

**Х. МУҲАББАТОВ, М. РАҲИМОВ**

**Ш. ФАФФОРОВ**

# **ГЕОГРАФИЯИ ИҚТИСОДӢ ВА ИҶТИМОИИ ҶАҲОН**

**Китоби дарсӣ барои синфи 9-уми  
мактабҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ**

**Вазорати маорифи  
Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсия кардааст**

**Душанбе  
«ЭР-граф»  
2013**

**Х. МУҲАББАТОВ, М. РАҲИМОВ, Ш. ФАФФОРОВ.**

- М-91 Географияи иқтисодӣ ва иҷтимоии ҷаҳон. Китоби дарсӣ барои синфи 9-уми мактабҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ. – Душанбе: «ЭР-граф», 2013. – 352 с.

### Истифодаи китоб

№	Ному насаби хонандা	Синф	Соли хониши	Ҳолати китоб (баҳои китобдор)	
				Аввали сол	Охири сол
1					
2					
3					
4					
5					

### Омӯзгорони муҳтарам!

Хоҳишмандем фикру мулоҳизаҳои ҳудро оид ба мазмуни китоби мазкур ба нишонии ш. Душанбе, кӯчаи Н.Қарабоев, 17 «а», Муассисаи нашриявии «Маориф ва фарҳанг»-и Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон ирсол намоед.

## МУҚАДДИМА

География иқтисодӣ ва иҷтимоии ҷаҳон ба гурӯҳи фанҳои ҷамъиятишиносӣ дохил мешавад. Он қонуниятиҳои инкишоф, ҷойгиршавии ҳочагӣ, аҳолии ҷаҳон ва мамлакатҳои алоҳидаро меомӯзад. Дар ин замина ба байзе масъалаҳои умумии ҷаҳонӣ даҳл намуда, аз ҷумла дар бораи масъалаҳои глобалии инсоният, беш аз ҳама алоқаи мутақобилаи ҷамъият ва табиат маълумоти мушаххас медиҳад. Ин барои амиқтар дарк намудани марҳалайи кунунии тараққиёти иқтисодӣ ва вазъияти сиёсию экологии ҷаҳон, минтақаҳо ва мамлакатҳои алоҳидай он кумак мерасонад.

Давраи ҳозира давраи дигаргунсозиҳои азими илмию техникӣ, иҷтимоию сиёсӣ мебошад. Ҳусусияти ҳоси он барҳам ҳӯрдани Иттиҳоди Шӯравӣ, соҳти ҷаҳони сотсиалистӣ ва дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон ба вучӯд омадани як қатор давлатҳои соҳибистикӯл (дар Аврупо ва Осиё) аст, ки аз ғояи соҳтмони сотсиалистӣ даст қашида, барои барро намудани давлати ҳуқуқбунёди демократӣ ва дуняви ҷаҳд доранд. Баробари тағйир ёфтани соҳти сиёсӣ соҳти иқтисодии ин давлатҳо ҳам тағйир ёфт. Ҳоло аксари онҳо барои ба шакли иқтисодиёти бозоргонӣ гузаштан қадамҳои аввалин гузашта истодаанд, ки асоси онро гуногунҷабҳагии моликият ташкил менамояд. Чунин ҳодисаҳои сиёсию иҷтимоӣ ҳар сари чанд вақт дар ҷаҳон рӯҳ медиҳанд. Аз ин лиҳоз, омӯзиши тарафҳои сиёсӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоии географияи мамлакатҳои ҷаҳон аҳаммияти ниҳоят қалон дорад. Дар шароити гузариши Тоҷикистон ба иқтисодиёти бозоргонӣ ва вусъат ёфтани робитаҳои иқтисодӣ, сиёсӣ, илмию техникӣ бо мамлакатҳои ҷаҳон ҳар як шаҳрванди ҷумҳурий, алалхусус мутахассисон ҷаҳонбинии сиёсӣ ва иқтисодию географиашонро ҳаматарафа васеъ гардонида, бояд вазъи иқтисодию иҷтимоии давлатҳои бурунмарзиро хуб сарфаҳм раванд. Бо чунин назардошт курси мазкур дар синфи нуҳи мактабҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ омӯзонида мешавад, ки он аз ду қисм иборат аст: тавсифи умумии иқтисодию географии ҷаҳон ва тавсифи мамлакатҳои ҷаҳон. Дар қисми тавсифи умумии иқтисодӣ масъалаҳое баррасӣ шудаанд, ки муносибатҳои иқтисодии умумичаҳониро ифода мекунанд. Қисми минтақавии курс дар бораи тавсифи иқтисодию географии гурӯҳи мамлакатҳо ва мамлакатҳои алоҳидай бурунмарзӣ баҳс менамояд. Аз сабабе, ки дар мамлакатҳо ва ноҳияҳои алоҳидай ҷаҳон таконҳои сиёсию иқтисодӣ гоҳ-гоҳ рӯй медиҳанд, ба омӯзгорон лозим аст, ки дар ҷараёни таълими ҳар ду қисми географияи иқтисодию иҷтимоии ҷаҳон аз ҳабару маълумоте, ки дар матбуоти даврӣ дарҷ шудаанд ва ё тавассути ойинаи нилгун ва радио пахш мешаванд, пайваста истифода баранд.

# ФАСЛИ I

## ТАВСИФИ УМУМИИ ИҚТИСОДИЮ ГЕОГРАФИИ ҶАҲОН

### ХАРИТАИ КУНУНИИ СИЁСИИ ҶАҲОН

*Нахустин давлатҳо кай дар кураи Замин пайдо шуданд? Марҳалаҳои гуногуни таъриҳӣ ба ташаккулёбии харитай ҷаҳонӣ чӣ гуна таъсир расонд? Айни замон дар харитай сиёсии ҷаҳон чӣ дигаргунихо ба амал омаданд?*

Марҳалаҳои ташаккулёбии харитай сиёсии ҷаҳонро шумо ҳанӯз аз омӯзиши фанни география дар синфи VII ва таъриҳ дар синфи IX омӯхтаед. Ҷараёни ташаккулёбии он хеле тӯлонӣ буда, тамоми давраҳои таъриҳии ҷамъияти инсониро инъикос менамояд. Харитай сиёсӣ дар давоми садсолаҳо бо мурури пайдоишу пош ҳӯрдани давлатҳои алоҳида, тагийрёбии сарҳад, қашфи қитъаю заминҳои нав, авҷирии соҳти мустамликадорӣ, тақсимоти ҷаҳон аз ҷониби давлатҳои абарқудрат ҳамеша дигаргун мешуд. Аз ин ҷиҳат, харитай сиёсии ҷаҳон мавзӯи омӯзиши географияи сиёсӣ буда, он яке аз шоҳаҳои муҳимми географияи иқтисодию иҷтимоӣ ба ҳисоб меравад.

Умуман, ташаккулёбии харитай сиёсии ҷаҳонро ба давраи қадим, асрҳои миёна, нав ва навтарин ҷудо мекунанд. Чунин тақсимот шояд на ҳамаи паҳлӯҳои инкишофи харитай сиёсиро дар баргирад, вале қонуниятҳои асосии онро инъикос менамояд.

Давраи қадим (асри V то милод) замони соҳти гуломдориро дар баргирифта, равнаку ривоҷ ва таназзули нахустин давлатҳои дунё—Мисри Қадим, Карфаген, Юнони Қадим, Рими Қадим ва гайраро таҷассум менамояд. Ин давлатҳо дар инкишофи тамаддуни ҷаҳонӣ ҳиссаи бебаҳо гузоштаанд, вале дар он замон ягона роҳи тағиیر додани сарҳади ҳудро дар таҳди迪 ҷанг ва зӯроварӣ мединанд.

Дар асрҳои миёна ташаккулёбии харитай сиёсии ҷаҳон (асрҳои V–XV) ба давраи феодализм алоқаманд аст. Соҳтори сиёсии давлатдории феодалий нисбат ба давраи гуломдорӣ хеле мураккабу ғанитар буд. Дар асоси равнаки бозори доҳилӣ дар ин давра парокандагии ҳочагию ноҳияҳо пешгирий карда шуд ва ҳамеша қӯшиши забту васеъкунии ҳудуди давлатҳои феодалий ба назар мерасид. Қисмҳои бузурги ҳушкии кураи Замин (ҷунончи,

Аврупо) байни давлатҳои гуногун тақсим шуда буд. Византия, Киеви Рус, империяи Рим, Португалия, Англия, Испания номгӯйи нопурраи давлатҳои асрҳои миёна мебошанд.

Давраи нав (аз асри XV то анҷоми Ҷанги якуми ҷаҳон) ба замони болоравию пойдории капитализм мувоғиқ меояд. Ба ҳаритай сиёсӣ қашфиётҳои бузурги географӣ, ки дар ҳадди форматсияҳои ҷамъиятию иқтисодии феодализму капитализм меистод, тагииротҳои ҷиддӣ дохил намуд. Он ба васеъ гардидани доираи мустамликадории давлатҳои Аврупо ва робитаҳои иқтисодии байналмилалӣ дар миёси тамоми ҷаҳон асос гузошт.

Ҳаритай сиёсии ҷаҳон дар асрҳои XIX – XX бо сабаби шиддат гирифтани муносибати давлатҳои бузург нисбат ба тақсимоти ҷаҳон хеле ноустувор гардид. Масалан, агар соли 1876 ҳамагӣ 10 дарсад майдони Африка ба давлатҳои Аврупои Фарбӣ мансуб буд, пас соли 1900 ин нишондиҳанда ба 90 дарсад расид. Дар ибтидои асри XX ҷунин тақсимот пурра ба охир расиду минбаъд ин тақсимкунӣ бо роҳи зӯроварӣ анҷом меёфт.

Давраи навтарин дар ташаккулёбии ҳаритай сиёсии ҷаҳон, пеш аз ҳама ба оғозу анҷоми ду Ҷанги ҷаҳонӣ, таъсисёбии системаи ҷаҳонии сотсиализм ва пош ҳӯрдани он алоқаманд мебошад.

Дар мадди аввал, баъди Ҷанги якуми ҷаҳон империяи Австро – Венгрия пароканда шуда, давлатҳои мустақил, аз қабили Лахистон (Полша), Чехословакия, Руминия ва гайра ташкил ёфтанд ва аз тарафи дигар империяҳои мустамликавии Британияю Фаронса (Франсия) ва Ҷопон (Япония) васеъ гардиданд. Дар Русия бошад, Инқилоби Октябр галаба карда, соҳти давлатдории сотсиалистӣ ба вучуд омад.

Дар мадди дувум, баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон Олмон (Германия)-и фашистӣ ва Ҷопон пурра шикаст ҳӯрда, иқтидори давлатҳои зиддигитлерӣ мустаҳкам шуд ва аз тарафи дигар он ба парокандашавии мустамликадорӣ овард. Баъди як муддати кӯтоҳ зиёда аз 100 давлат дар Осиё, Африка ва Амрикои Лотинӣ мустақил гардиданд.

Хусусан, шикасти Олмон (Германия)-и фашистӣ боиси эътибори баланду минбаъд пуркуват шудани Иттиҳоди Шӯравӣ ва дар ин асно барпо шудани давлатҳои нави соҳти сотсиалистӣ дар Аврупо ва Осиё гардид. Ҳамин тавр, баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон (аз соли 1945 то 1990) 102 давлат ба истиқлоли сиёсӣ ноил шуданд.

Дар мадди сеюм, пош хүрдани Иттиҳоди Шӯравӣ, Югославия ва Ҷеҳонгария дар аввали солҳои 90-ум боиси дигаргунии навбатӣ дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон гардид. Аз ин лиҳоз, дар охири асри XX дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон аллакай 230 мамлакат ва худудҳои алоҳида ба қайд гирифта шудаанд. Вале дар баробари зиёдшавии миқдор бояд пешравии сифат низ ба эътибор гирифта шавад. Масалан, агар соли 1900 дар ҷаҳон ҳамагӣ 57 давлати соҳибиҳтиёර вучуд дошта бошад, пас миқдори он пеш аз Ҷанги дуюми ҷаҳон ба 71 ва соли 2012 ин нишондиҳанда ба 194 расид.

Давлатҳо бо масоҳат ва миқдори аҳолии худ фарқ мекунанд. Масалан, аз рӯйи шумораи аҳолӣ даҳ давлати калонтарин ба ҳисоб гирифта шудааст, ки ҳар қадом зиёда аз 100 млн аҳолӣ дошта, дар якчояғӣ аз 3/5 ҳиссаи аҳолии ҷаҳонро дар бар мегиранд.

Дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон бештари давлатҳо аз ҷиҳати ҳаҷми миёна ва нисбатан на он қадар калон бартарӣ доранд. Дар баробари ин, боз давлатҳои аз ҷиҳати масоҳат ниҳоят хурд низ вучуд доранд, ки аҳолии онҳо аз 10 то 30 ҳазор нафар мерасад. Онҳоро аксар давлатҳои «хурд» ва ё «хурдтарин» меноманд. Ба ин гурӯҳи давлатҳо дар Аврупо—Андора, Лихтенштейн, Монако, Сан-Марино, Ватикан; дар Амрико—Барбадос, Гренада, Сент-Люсия ва гайра; дар Океания —Тонга, Науру; дар Африка—Маврикий, ҷазираҳои Сейшел ва гайра дохил мешаванд.

Ҳангоми омӯзиши ҳаритаи сиёсии ин ё он давлати алоҳида, пеш аз ҳама ба мавқеи он дар соҳаи сиёсӣ ва ё иқтисодӣ баҳо дода мешавад. Аз тарафи дигар ин мавқеъ низ гуногун буда, боз ба он ҷиҳатҳои дараҷаи инкишофи иқтисодию иҷтимоӣ, тамоили сиёсӣ, андозаи демократӣ будани соҳтори ҳокимијат, ҳамкорӣ бо иқтисодиёти ҷаҳонӣ ва гайра дохил мешаванд.

То солҳои 90-уми асри XX тамоми давлатҳои ҷаҳонро аз рӯйи се навъи асосӣ: сотсиалистӣ, давлатҳои мутараққии капиталистӣ ва рӯ ба инкишофт фарқ мекарданд.

Баъди пош хўрдани соҳти ҷаҳонии сотсиалистӣ чунин навъи тақсимот тагиир ёфт. Ҳоло аксари давлатҳои ҷаҳонро ба се гурӯҳ: мамлакатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ инкишофтёфта, рӯ ба инкишофт ва мамлакатҳои ба иқтисодиёти бозоргонӣ гузаранда (яъне гузаштан аз соҳти банақшагирий ба бозоргонӣ) тақсим мекунанд. Ба давлатҳои дар ҳолати гузариш мансуббуда, пеш аз ҳама мамлакатҳои сотсиалистии Аврупои Шарқӣ, Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил (ИДМ) ва Ҷумҳурии мардумии Чин (Хитой) дохил карда мешаванд.

Айни замон аз рўйи харитаи сиёсӣ давлатҳоро аслан ба ду гурӯҳ чудо мекунанд: давлатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ инкишоф-ефта ва рӯ ба инкишоф. Меъёри асосии ин тақсимот дараҷаи инкишофи иқтисодию иҷтимоии ин ё он давлат буда, бо ёрии нишондиҳандаи маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ (ММД) ба сари аҳолӣ муайян карда мешавад. Мо тасмим гирифтем, ки минбаъд дар қитоби дарсӣ тақсимоти давлатҳоро бо ҳамин минвол, яъне аз ҷиҳати иқтисодӣ инкишоф-ефта, рӯ ба инкишоф ва ба иқтисоди бозоргонӣ гузаранда ифода намоем.

**Давлатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ инкишоф-ефта.** Ба гурӯҳи мамлакатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ инкишоф-ефта қариб 60 мамлакати китъаи Осиё, Аврупо, Африка, Амрикои Шимолӣ, Австралия ва Океания дохил мегарданд. Ҳамаи ин давлатҳо чи аз ҷиҳати дараҷаи инкишофи иқтисодию иҷтимоӣ ва чи аз ҷиҳати ҳаҷми маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ ба сари қас нисбат ба дигар давлатҳо фарқи кулӣ доранд. Аз тарафи дигар, дар байни ин мамлакатҳо баробарии иқтисодӣ вучуд надорад ва аз ин лиҳоз онҳоро ба чор зергурӯҳ тақсим мекунанд.

Зергурӯҳҳои аввалро «ҳафтгонаи бузург» меноманд, ки ба ҳайати он ИМА, Чопон, Олмон, Фаронса, Британия, Италия ва Канада дохил мешаванд. Ин давлатҳо дар ҷаҳони имрӯза бо миқёси баланди дараҷаи инкишофи иқтисодӣ ва фаъолияти сиёсӣ фарқ мекунанд. Ба ин мамлакатҳо қариб 50 дарсади ҳиссаи истеҳсоли маҳсулоти ҷаҳонӣ ва бештар аз 25 дарсади маҳсулоти қишоварзӣ рост меояд. Дар байни «ҳафтгона» Иёлоти Муттаҳидаи Амрико аз ҷиҳати ҳаҷми истеҳсолоти саноат ва қишоварзӣ, савдои берунӣ, содироти капитал дар ҷаҳон мавқеи асосиро ишғол менамояд.

Ба зергурӯҳи дуюм, давлатҳои на ҷандон бузурги Аврупои Фарбӣ (Швейцария, Белгия, Голландия, Испания, Португалия, Финляндия ва гайра) дохил мешаванд. Гарчанде мавқеи иқтисодию сиёсии ин мамлакатҳо ҷандон бузург нест, вале фаъолияти онҳо дар пешрафти иқтисодию равобити беруни ҷаҳон хеле қалон аст. Ҳаҷми маҷмӯи маҳсулоти дохилии (ММД) онҳо ба сари аҳолӣ қариб ба давлатҳои «ҳафтгона» (аз 20 то 30 ҳазор доллар) баробар мебошад.

Ба зергурӯҳи сеюм, давлатҳои гайри Аврупой— Австралия, Зеландияи Нав ва Ҷумҳурии Африкаи Ҷанубӣ (ҶАЧ) дохил мешаванд. Ин давлатҳо мустамликаҳои собики Британия буда, баъзе ҳусусиятҳои ҳоси тараққиётӣ иқтисодӣ ва сиёсати беруни худро доранд. Аксар ба ин зергурӯҳ давлати Истроилро

нис номбар мекунанд. Зергурӯхи чорум бошад, дар ҳолати ташаккулёбӣ мебошад. Он соли 1997, баъди ба қатори ин давлатҳои инкишофёта дохил кардани якчанд давлатҳои Осиё, аз қабили Ҷумҳурии Кореяи Ҷанубӣ, Сингапур ва Тайван ба вуқӯъ пайваст. Давлатҳои мазкур аз ҷиҳати нишондиҳандаҳои муҳимми иҷтимоию иқтисодӣ ба давлатҳои инкишофётаи Аврупо наздик шудаанд. Ин мамлакатҳо соҳтори гуногуни иқтисодӣ дошта, дар муомилоти ҷаҳонӣ мавқеи хеле муҳимро ба уҳда доранд.

**Давлатҳои рӯ ба инкишоф.** Ба мамлакатҳои рӯ ба инкишоф қариб 150 давлат дохил мешаванд, ки дар якчоягӣ зиёда аз нисфи масоҳати ҳушкӣ кураи Замин ва қариб аз 3/5 ҳиссаи аҳолии дунёро ишғол мекунанд. Дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон ин мамлакатҳо мавқеи ниҳоят васеъро дар қитъаи Осиё, Африка, Амрикои Лотинӣ ва Океания ишғол менамоянд. Баъзе давлатҳо, аз қабили Эрон, Миср, Ҳабашистон (Эфиопия), Тайланд, мамлакатҳои Амрикои Лотинӣ ва гайра ҳанӯз то Ҷангӣ якуми ҷаҳон соҳиби истиклолият буданд. Вале қисми зиёди онҳо баъди муборизаи тӯлонӣ солҳои баъдичангӣ истиклолият ба даст оварданд. Инкишофи иқтисодию иҷтимоӣ ва соҳтори давлатдории мамлакатҳои рӯ ба инкишоф ниҳоят мураккаб аст (Ҳангоми ба ҷаҳони сотсиалистию капиталистӣ тақсимкуни ҷаҳон онҳоро «ҷаҳони сеюм» маънидод мекарданд), ки он боиси як қатор мушкилиҳо шудааст. Бо вучуди ин, бо назардошти якчанд ҳусусиятҳои хоси иқтисодию иҷтимоӣ ва сиёсӣ, онҳоро ба шаш зергурӯҳ тақсим мекунанд:

Ба зергурӯҳи якум давлатҳои нисбатан намоёни ҷаҳон, аз қабили Ҳиндустон, Бразилия ва Мексика дохил мегарданд, ки иқтидори бузурги заҳираҳои табииӣ, аҳолӣ ва иқтисодиёти нисбатан инкишофёfta дошта, дар бисёр ҳолат давлатҳои пешкадам ба шумор мераванд. Ҳар сейи ин давлатҳо дар якчоягӣ баробари тамоми мамлакатҳои рӯ ба инкишоф маҳсулоти саноатӣ истеҳсол мекунанд. Вале маҷмӯи маҳсулоти дохилии онҳо ба сари аҳолӣ нисбат ба давлатҳои мутараққӣ хеле кам аст (Масалан, дар Ҳиндустон ин нишондиҳанда ҳамагӣ 350 долларро ташкил медиҳад).

Ба зергурӯҳи дуюм баъзе давлатҳое дохиланд, ки дар инкишофи худ ба дараҷаи баланди иқтисодию иҷтимоӣ ноил гаштаанд. Дар Амрикои Лотинӣ ба ин давлатҳо Аргентина, Чили, Уругвай, Венесуэла ва гайра дохил мешаванд, ки аз рӯйи нишондиҳандаи ММД ба ҳар сари аҳолӣ зиёда аз 1 ҳазор доллар

рост меояд. Чунин давлатҳо дар Осиё ва шимоли Африка низ мавҷуданд.

Ба зергурӯҳи сеюм давлатҳои нави саноатиро дохил мекунанд. Дар солҳои 80-ум ва 90-ум онҳо дар инкишофи иқтисодиёт ба дараҷаи баланд ноил гардиданд ва бо номи «бабрӯҳи осиёй» шуҳрат доранд. Ба сафи аввали ин гурӯҳ давлатҳои дар боло номбаршуда, аз қабили Кореяи Ҷанубӣ, Сингапур, Тайван, Гонконг ва ба сафи дуюм бошад, Малайзия, Таиланд ва Индонезия дохил мешаванд.

Ба зергурӯҳи чорум давлатҳои содиркунандаи нафт дохил мешаванд, ки аз ин ҳисоб ба сари аҳолӣ ММД аз 10 то 20 ҳазор долларро ташкил медиҳад. Ба ин, пеш аз ҳама давлатҳои халичи Форс (Арабистони Саудӣ, Қувайт, Қатар, Аморати Муттаҳидай Араб, Эрон), инчунин Ливия, Бруней ва як қатор давлатҳои дигар шомиланд.

Ба зергурӯҳи панҷум давлатҳои зиёди мамлакатҳои рӯ ба инкишоф дохил шуда, ба онҳо дараҷаи пасти инкишофи иқтисодию иҷтимоӣ хос мебошад. Дар аксарияти ин давлатҳо иқтисодиёти бисёрҷабҳаи бо боқимондаҳои феодалий оmezishfта бокӣ мондааст. Қисми зиёди ин давлатҳо дар Африка ҷойгир буда, сипас дар Осиё ва Амрикои Лотинӣ низ дучор меоянд.

Ба зергурӯҳи шашум қариб 40 давлат дохил шуда, бештар аз 600 млн аҳолӣ доранд. Ин давлатҳо соҳти иқтисодии хеле кафомонда дошта, кишоварзӣ дар онҳо соҳаи асосӣ ҳисоб мешавад. Саноати маснӯтбарорӣ қариб вуҷуд надорад ва аз 2/3 ҳиссаси аҳолии қалонсол бесаводанд. Дар Осиё ба ин зергурӯҳ Бангладеш, Непал, Афғонистон, Яман; дар Африка – Малӣ, Нигер, Чад, Ҳабашистон (Эфиопия), Сомали, Мозамбик; дар Амрикои Лотинӣ – Гаити дохил мешаванд. Дар ин давлатҳо ММД ба ҳар сари аҳолӣ аз 100 то 300 долларро ташкил менамояд.

## ДАВЛАТҲОИ БА МУНОСИБАТҲОИ НАВИ ИҚТИСОДӢ ГУЗАРАНДА

Қисми зиёди ин мамлакатҳо ҳангоми гузариш ба иқтисодиёти бозоргонӣ ба мушкилиҳои зиёди иҷтимоию иқтисодӣ дучор омаданд. Аз ҷиҳати нишондиҳандагои иҷтимоию иқтисодӣ қисми зиёди давлатҳои Аврупои Шарқӣ - Лахистон (Полша), Ҷумҳурии Ҷех (Чехия), Маҷористон (Венгрия) ва гайра, инчунин давлатҳои Наздибалтика бешубҳа ҳангоми гузариш ба иқтисодиёти бозорӣ ба мамлакатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ

инкишофёфта мансубанд. Дар байни давлатҳои ИДМ Русия ва Украина ба қатори мамлакатҳои пешқадами иқтисодии Ғарб номбар мешаванд. Баъзе давлатҳо, аз қабили Ҷумхурии мардумии Чин дар байни давлатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ пешқадам ва рӯ ба инкишоф муаллақ мондааст, ки хусусиятҳои хоси иқтисодию сиёсии (мамлакати сотсиалистӣ) ҳудро дорост. Солҳои охир Ҷумхурии мардумии Чин ба суръати баланди инкишофи иқтисодӣ ноил шуда, ба яке аз давлатҳои пешқадами дунё табдил ёфтааст ва дар истехсолоти ҷаҳонӣ саҳми бузург мегузорад.

Дар байни давлатҳои ИДМ ҳангоми гузариш ба муносибатҳои нави иқтисодӣ, хусусан Қирғизистон, Ӯзбекистон, Қазоқистон, Туркманистон, Тоҷикистон ва давлатҳои моварои Қафқоз (Закавказия) ба мушкилиҳои зиёди иқтисодию иҷтимоӣ рӯ ба рӯ шуданд. Ба замми ин, дар Тоҷикистон ҷанги шаҳрвандӣ боиси ҳаробшавии бисёр корхонаю муассиса ва ниҳоят паст шудани сатҳи зиндагии аҳолӣ гардид. Имрӯз бо сабаби камбизоатӣ садҳо ҳазор мардуми Тоҷикистон дар Русия ва дигар кишварҳои собиқ Шӯравӣ кор мекунанд. Онҳо дар кишварҳои бегона аз ҳимояи қонун маҳруманд ва аз ин ҳисоб бештар аз нисфи даромадҳои номиналии мардикорони тоҷик то кишвар омада намерасад.

## ҲАРИТАИ СИЁСИИ ҶАҲОН БАЪДИ ҶАНГИ ДУЮМИ ҶАҲОН

### БЛОКҲОИ ҲАРБӢ. ҲАМКОРӢ ВА ПАСТ НАМУДАНИ ШИДДАТИ БАЙНАЛМИЛАӢ

Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон дар ҳаритai сиёсии дунё як қатор дигаргуниҳои муҳим, аз қабили таъсис ёфтани ҷандин давлатҳои нави сотсиалистӣ, пароканда шудани системаи мустамликадорио пайдо гардидани даҳҳо давлатҳои соҳиби-иhtiёf, ҳаракатҳои зиёди ба блокҳои ҳарбӣ дохил нашудан хеле кувват гирифт. Вале мазмуни асосии давраи баъдичангира таъсис ёфтани кутбҳои муқобили сиёсӣ байни Ғарбу Шарқ ва дар ин асос тезу тунд шудани «ҷанги сард» ташкил менамояд. Дар ин давра як қатор блокҳои сиёсию ҳарбӣ таъсис ёфтанд, ки қалонтарини онҳо блокҳои ҳарбии НАТО, СЕНТО, СЕАТО ва Ташкилоти Шартномаи Варшава (ТШВ) буданд. Дар баробари ин, боз мамлакатҳое низ буданд, ки ба блокҳо дохил нашуда,

сиёсати бетарафиро пеша намуданд (Швейцария, Финляндия, Швейцария, Австрия, Ирландия ва гайра).

Чунин сурат гирифтани вазъияти байналмилалӣ боиси дар чандин гӯшаҳои дунё барпо шудани заминаҳои ҳарбӣ ва сар задани ҷангҳои хурд гардид, ки онҳо дар ҳар лаҳза метавонистанд ба ҷангҳои минтақавӣ табдил ёбанд. Дар айни замон яке аз нуқтаҳои даргирандаи сайёраи мо – Шарқи Наздик ва минтақаи ҳаличи Форс ба ҳисоб меравад. Дар ин ҷо на ин ки манфиати давлатҳои арабу Исроил, балки дигар мамлакатҳои атроф ва абарқудрат низ бо ҳам рӯ ба рӯ шуданд.

Дар нимаи якум ва дуюми солҳои 80-уми асри гузашта оид ба муносибатҳои байналмилалӣ дигаргуниҳои муҳим ба амал омада, дӯстию ҳамкорӣ ҳеле авҷ гирифт. Ҳусусан, беҳтар шудани муносибатҳои ИМА бо Иттиҳоди Шӯравӣ боиси дар тамоми ҷаҳон паст шудани шиддати байналмилалӣ ва инкишоғ ёфтани равобити иқтисодию сиёсӣ ва фарҳангӣ гардид.

Дар айни замон муносибатҳои байни Русияю давлатҳои ИДМ ва ИМА, инчунин байни мамлакатҳои Аврупо, Осиё ва минтақаҳои уқёнуси Ором дар сатҳи ҳеле баланд ривоҷ ёфта истодаанд. Муттаҳидшавии Олмон, таъсис ёфтани ИДМ, барҳам ҳурдани блоки ҳарбии Ташкилоти Шартномаи Варшава (ТШВ), пешниҳоди барномаи сулҳи давлатҳои аъзои НАТО, ки дар он Русия низ иштирок меқунад, боиси мустаҳкам гардидани муносибатҳои тарафайн шуд. Воситаи сиёсӣ ягона роҳи пешгирии бисёр задухӯрду қашмокашҳои минтақавӣ гардид. Масалан, бо роҳи гуфтушунид дар Амрикои Марказӣ (Салвадор, Никарагуа), дар ҷанубии Африка (Намибия), ҷанубу шарқии Осиё (Камбोҷа) задухӯрдҳои дохилӣ пешгирий карда шуданд. Баъди торумор гардидани низоми толибон дар Афғонистон (соли 2003) ва шикаст ҳурдани ҳокимијати Садом Ҳусейн дар Ирок (соли 2003) вазъият дар ин минтақа ҳеле ором гардид. Бо вуҷуди авҷ гирифтани задухӯрд байни Исроилу Фаластин (ҳусусан дар охири соли 2000-ум ва аввали соли 2009-ум) тамоми давлатҳои дунё дар ҷустуҷӯйи ҳалли ин масъала мебошанд.

Дар беҳбудии муносибатҳои давлатҳои ҷаҳон ва пешгирии тезутундшавии вазъияти байналмилалӣ саҳми Созмони Милали Муттаҳид (СММ) ҳеле қалон аст. Дар таъсис намудани ҷунин ташкилоти барӯманди байналмилалӣ саҳми сарварони давлати ИМА ва собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ – Франклин Рузвелт ва Иосиф Сталин ниҳоят бузург аст. Дар айни замон 15 давлат аъзои доимии Созмони Милали Муттаҳид (СММ) мебошанд.

Бо вучуди мусоидати калон дар муносибатҳои байналмилалӣ, ки ба пешгирии ҳаробии сиёсӣ таъсири назаррас дорад, як қатор масъалаҳои асосӣ ҳалли ҳудро интизоранд.

**1. Задухӯрдҳои минтақавӣ ва ҷудогона.** Асоси чунин ҳодисаҳоро муноқишаҳои сарҳадӣ ва ё зиддиятҳои динию этникӣ ташкил медиҳанд, ки аксар ба задухӯрд ва талафи одамон меоварад. Масалан, соли 1991 баъди пош хӯрдани Юғославия дар ҷойи он панҷ мамлакати соҳибхтиёр ба вучуд омад, ки дар байни онҳо муносибатҳои сиёсию миллӣ ҳеле тезу тунд гардид. Ин пеш аз ҳама ба ҷонги байни босниягихои мусулмону сербҳо ва баъдтар ба ҳодисаҳои Косово дар Сербия оварда расонд.

**2. Пешгирии пахншавии яроки ядроӣ.** Мувофиқи шартномаи соли 1970 давлатҳои дорои яроки ядроӣ танҳо панҷ мамлакат – ИМА, Иттиҳоди Шӯравӣ, Британия, Фаронса ва Ҷумҳурии мардумии Чин (Хитой) шомил буданд. Вале ба таври маҳфӣ истеҳсоли яроки ядроӣ аз ҷониби Ҳиндустон, Покистон, Эрон, Ирқ, Истроил, Кореяи Шимолӣ ва гайра ба амал бароварда шуд. Соли 1998 Ҳиндустон ва Покистон ба эътирози аҳли олам нигоҳ накарда, озмоиши яроки ядроиро дар зери замин идома доданд. Умуман, афзоиши яроки ядроӣ ва ҳавфи экологии он ба сайёраи мо ҳеле зиёд аст.

**3. Васеъшавии блоки ҳарбии НАТО.** Ин блоки ҳарбӣ-сиёсӣ ҳанӯз соли 1949 таъсис ёфта, дар ҳайати ҳуд то солҳои наздик 16 мамлакати Амрикои Шимолӣ ва Аврупои Фарбиро муттаҳид менамуд. Солҳои 90-уми асри гузашта васеъшавии блоки НАТО ба тарафи шарқ ба он овард, ки соли 1999 ба ҳайати он Լаҳистон (Полша), Ҷумҳурии Чех (Чехия) ва Мачористон (Венгрия) дохил шуда, боз якчанд давлати дигар (Латвия, Литва ва Эстония) ба ин майл доранд. Ҳатто дар баъзе машҳои муштараки он дар Осиёи Марказӣ қушӯнҳои давлатҳои Ӯзбекистон, Қирғизистон ва Қазоқистон иштирок намуданд.

**Соҳтори давлатдорӣ.** Асосан ду шакли соҳтори давлатдорӣ: ҷумҳуриявӣ ва монарҳӣ вучуд дорад.

Шакли соҳтори ҷумҳуриявӣ бештар паҳн буда, аз 3/4 хиссаи тамоми давлатҳои дунёро муттаҳид мекунад.

Аз тарафи дигар, соҳти ҷумҳуриявӣ ба шаклҳои президентӣ ва парламентӣ таксим мешавад. Дар ҷумҳуриҳои шакли президентӣ (ИМА, Аргентина, Бразилия, Тоҷикистон ва гайра) ба президент ҳукуқҳои зиёд дода мешавад ва он ҳукуматро низ сарварӣ мекунад. Дар ҷумҳуриҳои парламентӣ бошад, (Олмон

(Герминая), Италия, Истроил, Ҳиндустон ва гайра) мақоми асосиро на президент, балки сардори ҳукумат мебозад. Вале дар амал бисёр чумхуриҳои парламентӣ, ки дар онҳо роҳбариро сарвазир ба уҳда дорад, дар навбати худ ба президент ҳукукҳои зиёдро муҳайё соҳтаанд, ки аз тарзи шакли президентӣ қариб фарқе надорад. Масалан, дар Фаронса, Сербия, Миср, Русия ва қисми зиёди чумхуриҳои ИДМ чунин шакл вучуд дорад. Дар мамлакатҳои Чин, Ветнам, Кореяи демократӣ, Куба бо вучуди пош ҳӯрдани соҳти ҷаҳонии сотсиалистӣ шакли соҳтори чумхуриҳои сотсиалистӣ бокӣ мондааст. Шакли соҳтори монархӣ дар ҷаҳони имрӯза он қадар кудрат надорад. Ҳамагӣ 30 давлат шакли соҳтори монархӣ доранд. Монархия чунин шакли соҳтор аст, ки сарвари давлат император, шоҳ, герсог, княз, султон ва гайра ҳисоб мешавад. Ин шакли олии роҳбарӣ ба таври авлодӣ ба якдигар супорида мешавад.

Дар шакли соҳтори монархӣ аксар монархияи конститутсионӣ бартарӣ дорад, ки ҳокимияти қонунбарорро ба парламент ва ҳокимияти иҷроқунандаро ба ҳукумат итоат мекунонад. Дар чунин шароит монарх аз рӯйи анъанаҳои ҳазорсола роҳбарии давлатро ба уҳда дорад, вале танҳо баъди аз тарафи парламент қабул шудани қонун ба он имзо мегузорад.

Чунин шакли соҳтор бештар дар Британияи Кабир ва Ҷопон амал мекунад.

Дар шакли соҳтори монархияи ягона ҳокимияти монарх тамоман маҳдуд карда нашудааст. Вале чунин соҳти давлатдорӣ дар ҳаритаи сиёсӣ хеле кам бокӣ мондааст (асосан дар давлатҳои соҳили ҳаличи Форс). Масалан, дар Арабистони Саудӣ сардори давлат (шоҳ) тамоми ҳокимият ва дар як вакт вазифаи сарвазир, сарфармондехи қувваҳои мусаллаҳ, суди олӣ ва гайраро ба уҳда дорад. Ҳукумат аз ҳисоби аъзои оилаи шоҳ таъсис дода мешавад.

Ба қатори монархияи теократӣ давлатҳои Ватикан, Арабистони Саудӣ ва султонати Бруней дар ҷанубу шарқии Осиё дохил мешаванд.

## Савол ва супориш

1. Кадом тафйирот дар ҳаритаи сиёсии ҷаҳон баъди Ҷанги якуми ҷаҳон ба амал омад?
2. Дар ҳаритаи контурӣ мамлакатҳои навро қайд намоед.
3. Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон кадом давлатҳо ба соҳти сотсиалистӣ дохил шуданд?

- Дар харитай сиёсии чаҳон дигаргуниҳои сиёсиро нишон дихед ва сабабҳояшро фаҳмонед.
  - Соҳти мустамлиқадорӣ баъди Ҷанги дуюми чаҳон ба қадом ҳолат гирифтор шуд? Сабаб?
  - Дар харитай контурӣ давлатҳои мустамлиқавиеро, ки баъди ҷанг истиқлолият ба даст овардаанд, тасвир намоед.
  - Ҳоло давлатҳои мустамлиқавӣ ҷанд дарсадро ташкил мебиданд?
  - Дар харитаи давлатҳои мустамлиқавиро қайд намоед.
  - Баъди пош ҳӯрдани Иттиҳоди Шӯравӣ ва Югославия қадом давлатҳои нави соҳибхтиёр ба вучуд омаданд?
  - Дар харитай контурӣ давлатҳои навро тасвир намоед.
  - Кадом давлатҳоро аз ҷиҳати иқтисодӣ инкишифёфта меноманд? Чаро?
  - Онҳоро дар харита нишон дихед.
  - Аз рӯйи қадом меъёр давлатҳои «хафтгона»-ро фарқ мекунанд?
  - Дар харитай контурӣ давлатҳои рӯ ба инкишоф ва давлатҳои ба муносибатҳои нави иқтисодӣ гузаштаро тасвир кунед.
  - Кадом шаклҳои соҳтори давлатиро медонед?
- 

### Худатонро санҷед

- Дар қадом давраҳои таъриҳӣ харитай сиёсии чаҳон ба дигаргуниҳои куллӣ ноил гашт?
- Кашфиётҳои бузурги географӣ ба харитай сиёсии чаҳон чӣ гуна таъсир расонанд?
- Аз рӯйи қадом меъёр давлатҳои ҷаҳонро ба якчанд гурӯҳ чудо мекунанд?
- Сабаб чист, ки давлатҳои ба муносибатҳои нави иқтисодӣ гузаранд ба мушкилиҳои зиёди иҷтимоию иқтисодӣ дучор омаданд?

### Аз нигоҳи шумо

Ба фикри шумо ба гурӯҳ ва зергуруӯҳ тақсим намуда, омӯхтани давлатҳои чаҳон зарур аст ё не?

Роҳҳои паст намудани шиддати байналмилалӣ ва ҳамкориҳои иқтисодӣ вучуд доранд ё не?

# ГЕОГРАФИЯИ САРВАТҲОИ ТАБИИИ ҶАҲОН МУҲОФИЗАТИ МУҲИТИ ЗИСТ

*Оё байни захираҳои табиий ва захираҳои иқтисодӣ тафовут вучуд дорад? Кадом давлатҳо аз тамоми навъи сарватҳои табиий бойянд? Бо кадом меъёр бойигарии мамлакатро муайян мекунанд?*

## МАФҲУМИ МУҲИТИ ГЕОГРАФӢ ВА МАВҚЕИ ОН ДАР ҲАЁТИ ЧАМЬИЯТ

Муҳити географӣ ин қисми табиати рӯйи Замин аст, ки тавассути ҳаёт ва фаъолияти хоҷагидории инсон таѓиир ёфта, асоси зиндагӣ ва фаъолияти инсониятро ташкил медиҳад. Мафҳумҳои «табиат» ва «муҳити географӣ» қариб бо ҳам монанданд. Вале мафҳуми табиат нисбатан васеътар аст. Муҳити географӣ аслан дар натиҷаи фаъолияти бевоситаи инсон дар тӯли ҳазорсолаҳо вучуд дорад, ки дар ин муддат шаҳру корхонаҳо, иншоотҳои гуногун, азхудкунии замин, нақлиёт ва гайра пайдо шудаанд. Ба таври дигар ғӯем, муҳити географӣ ҳамон қисмати табиати кураи Замин мебошад, ки чамъияти инсонӣ дар он ҳаёт ва фаъолияти истехсолии ҳудро пайваста идома медиҳад. Он на ин ки муҳити зиндагӣ, балки ягона манбаи зисту зиндагӣ ва маънавиёту тандурустии одамон ба шумор меравад.

Бо вучуди ин, ҳангоми муайян намудани мавқei муҳити географӣ дар ҳаёти чамъияти нуқтаи назари якхела вучуд надорад. Баъзе аз донишмандон мавқei онро аз ҳадди имкон зиёд нишон медиҳанд, гурӯҳи дигаре онро қариб инкор мекунанд.

Солҳои охир дар баробари мафҳуми муҳити географӣ боз истилоҳи муҳити зист паҳн гардидааст. Муҳити зист муҳити зисту зиндагонӣ ва фаъолияти истехсолию ҳамаҷонибаи чамъияти инсонӣ (таъсири табиию антропогенӣ)-ро дар бар мегирад.

Тамоми таърихи инкишофи чамъияти инсонӣ ин таърихи ба ҳам алоқамандии он бо табиат, бо муҳити географӣ мебошад. Тадриҷан гузаштан ба шакли хоҷагии истехсолӣ (зироатчиги чорводорӣ) инқилоби бузурги иқтисодие буд, ки он ба пурзӯршавии таъсири инсон ба табиат овард. Муносибати одамон ба табиат, маҳсусан дар ҳудуди тамаддуни қадимаи паҳншуда, қабл аз ҳама дар водиҳои дарёи Нил, Даҷла, Ефрат, Ҳинд, Ганг, Ҳуанхэ, Янсзи, Ому гуногунранг гардид. Баъдтар

таъсири назаррас дар қаламрави Риму Юнони қадим мушоҳида карда мешуд. Одамон обанбору иншоотҳои обёрӣ (канал, коррэз) сохта, ботлоқзорҳоро хушконида, ба воситаи дараҳтшинонию қабудизоркунӣ дар масофаи чандин километрҳо пеши роҳи ҳаракати биёбоншавиро мегирифтанд.

Аз аввали асри XX дар алоқамандии табиату ҷамъият марҳилаи нав саршуд. Таъсирваё «фишор»-и ҷамъият ба табиати атроф ниҳоят авҷ гирифт. Дар ин асно аз ландшафтҳои табиӣ ба антропогенӣ (шаҳру дехот, корхонаҳои саноатию истихроҷи маъданӣ кӯҳӣ, ҳочагиҳои ҷангали минтақаҳои рекреатсионӣ ва гайра) табдил ёфтанд ҳодисаи муқаррарӣ гардид.

Бо мурури замон қарib дар тамоми қитъаю материикҳо инсон аз табиат ба таври васеъ захираҳои онро истихроҷ намуда, ба ивази ин ба муҳити атроф партовҳои зиёдеро бокӣ гузашт. Ҳамин тавр, ду масъалаи бо ҳам алоқаманду муҳим ба миён омад: 1) оқилона истифодабарии захираҳои табиӣ; 2) ҳифзи муҳити зист.

## МАВҶЕИ ЗАХИРАҲОИ ТАБИЙ ДАР ҲАЁТИ ҔАМЪИЯТ

Ба зинаи баланди инкишофи иҷтимоию иқтисодӣ расидани инсоният, пеш аз ҳама ба истифодаю коркарди захираҳои гуногуни табиӣ алоқаманд аст.

Дар ҳама давру замон талаботи одамон ба захираҳои табиӣ як хел нест. Масалан, бе об инсон ва дигар мавҷудоти зинда дер зиндагӣ карда наметавонад, ҳол он ки бе истифодаи баъзе наъви ашёҳои маъданӣ вай тули ҳазорҳо сол ҳаёт ба сар бурдааст. Ҳарчу маблагузорӣ нисбати истихроҷу коркарди захираҳои табиӣ низ якхела нест. Дар бисёр ҳолат сарфу ҳарчи коркарду истифодабарии намуди сарватҳои табиӣ аз нуктаи назари иқтисодӣ оқилона буда, дар лаҳзаи дигар маблагузории қалон ва техникаю технологияи мураккабу гаронро талаб мекунад.

Бисёр намуди сарватҳои табиӣ баъди тадқиқу истихроҷ ба ашёи ҳоми соҳаҳои гуногуни истеҳсолӣ табдил мейбанд. Аз тарафи дигар, ашёи ҳоми ба истеҳсолоти ҷамъиятий ҷалшуда дар зинаи дувум ба захираи иқтисодӣ табдил мейбад. Ҳамин тарик, унсурҳои табиӣ ҳангоми сарфи меҳнат ба олотҳои истеҳсолӣ, бино ва дигар неъматҳои моддӣ мубаддал мешаванд.

Саноати ҳозираи ҷаҳонӣ микдори ниҳоят зиёди ашёи ҳом истифода мекунад. Ҳарчи он аксар 70-75 дарсади ҳарочоти умумии истеҳсоли маҳсулоти саноатиро ташкил менамояд.

Чунин вазъият аксари давлатхоро дар ҳолати ногувор мегузорад.

Қисми зиёди захираи сарватҳои табиӣ (маҳсусан, қанданиҳои фойданок) оҳиста-оҳиста баъди истиҳроҷи босуръат тамом мешаванд. Ин ҳодиса боиси ташвишу изтироб аст. Аз тарафи дигар, на ҳамаи захираи мавҷудаи кураи Замин тадқик шудаанд. Бисёр конҳои қашғшуда самаранок истифода бурда намешаванд. Тадқиқоти солҳои оҳир дар аксари давлатҳои дунё захираҳои қалони сарватҳои табииро ошкор намудаанд. Пешрафти илмию техникӣ оид ба истифодай имконоти васеи қувваи ядрӣ дар соҳаҳои муҳталиф пешомадҳои боварибахш дорад. Ҳоло дар бисёр давлатҳои мутараққӣ истифодай қувваи Офтоб, шамол ва дигар сарчашмаҳои энергетикий самараи хуб дода истодаанд. Дар ҳар сурат, бояд комёбихои илму техника ба манфиати инсон равона шуда, табиат ва захираҳои бойи онро ганӣ гардонанд.

## Савол ва супориш

1. Муҳити географӣ чӣ маънӣ дорад?
2. Мавқеи муҳити географӣ дар ҳаёти ҷамъиятӣ чӣ гуна аст?
3. Муҳити географӣ аз муҳити зист тафовут дорад ё не?
4. Муносибати одамон дар замонҳои қадим ба табиат ва захираҳои он чӣ гуна буд?
5. Оё захираҳои табиӣ тамомнашавандаанд?
6. Мавқеи захираҳои табииро дар ҳаёти ҷамъият шарҳ дихед.

## Худатонро санҷед

1. Кадом ҳусусиятҳои хоси муҳити географиро медонед.
2. Дар аввали аспи XX саршавии марҳалаи нави алоқамандӣ дар байнӣ табиату ҷамъият дар чист?
3. Сабаби мураккабшавии вазъи муҳити зист дар чист?
4. Кадом роҳҳои самаранок истифодабарии захираҳои табиӣ вуҷуд доранд?

## Аз нигоҳи шумо

Оё инсон дар оянда метавонад ба ҳолати муҳити географӣ таъсири мусбӣ расонад?

## САРВАТҲОИ ТАБИИИ ҶАҲОН ВА ҶОЙГИРШАВИИ ОНҲО

Сатҳи кураи Замин дорои захираҳои беҳамтою гуногуни табий мебошад, vale өнҳо дар ҳама қитъаю материикҳо баробар ҷойгир нашудаанд. Шумо аз дарсҳои гузаштаи география медонед, ки захираҳои табий ба навъҳои захираи ашёи минералӣ, Замин, манбаи об, ҷангал ва гайра тақсим мешаванд. Дар навбати худ онҳоро ба навъҳои барқароршаванда ва барқарорнашаванда чудо мекунанд. Нобаробар ҷойгиршавии өнҳо дар сатҳи Замин, пеш аз ҳама ба шароитҳои иклимию гуногуни чараёни пайдоиши қанданиҳои фоиданок дар давраҳои гузаштаи геологӣ вобаста аст. Ин боиси нобаробар пайдо ва тақсимшавии захираҳои табий дар ҳама ноҳияю мамолики ҷаҳон гардидааст. Масалан, қисми зиёди давлатҳои Осиёю Амрикои Ҷанубӣ бо бешаҳои тропикӣ ва давлатҳои Шарқи Наздик бошанд, бо захираи нафту гази табий фарқ мекунанд.

Дар дунё давлатҳое ҳастанд, ба мисли ИМА, Русия ва Ҷумҳурии мардумии Чин (Хитой), ки қариб бо тамоми навъи сарватҳои табий таъминанд. Ба ин гурӯҳ Ҳиндустон, Бразилия, Австралия ва боз якчанд давлатҳои дигар ҳам (гарчанде бо баязе навъи сарватҳои табий аз давлатҳои номбурда қафо меистанд, vale онҳоро низ ҳамчун мамлакатҳои бо захираи сарватҳои табий таъминбуда эътироф мекунанд) дохил мешаванд.

Умуман, дар сайёраи мо давлате вучуд надорад, ки ин ё он навъи сарвати табий надошта бошад. Ҳангоми кам ва ё набудани ин ё он навъи захираи табий ба дигар давлатҳо муроҷиат мекунанд. Бо вучуди дар ҳудуди Ҷопон набудани бисёр навъҳои захираҳои табий бо истифода аз ашёи ҳом, сӯзишвории қашонда ва комёбихои илму техника ба дараҷаи ниҳоят баланди пешрафти иқтисодӣ ноил гардидааст. Бар хилоғи Ҷопон давлатҳои зиёде вомехӯранд, ки бо вучуди захираҳои зиёди сарватҳои табий дараҷаи инкишоғи иҷтимоию иқтисодии өнҳо назарнорас аст.

Ҳамин тавр, нобаробар ҷойгиршавии сарватҳои табий дар кураи Замин аз як тараф ба ҷараёни тақсимоти байналмилалии меҳнат ва муносабатҳои байналмилалии иқтисодӣ имконият медиҳад, аз тарафи дигар ба аксари давлатҳое, ки аз норасони сарватҳои табий танқисӣ мекашанд, мушкилиҳои иловагӣ зам мекунад.

Яке аз роҳҳои оқилонаи истифодаи сарватҳои табиӣ ин баҳои иқтисодӣ додан ба ҳаҷму сифату тарзи истифодабарии онҳо мебошад. Сарфи назар аз давлатҳои мутараққӣ дар аксари мамлакатҳо ба ин масъала дикқати ҷиддӣ намедиҳанд, ки боиси талаф ва гайриоқилона истифодабарии миллионҳо тонна захираи бебаҳои сарватҳои табиӣ мегардад.

Ҳамин тавр, сарватҳои табиӣ яке аз омилҳои муҳимми инкишофи ҷамъияти инсонӣ мебошанд ва танҳо истифодаи оқилонаи онҳо дар асоси пешрафти комёбииҳои илму техника боиси пурзӯр гардидани иқтидори иқтисодии ин ё он мамлакат ҳоҳад гашт.

## ЗАХИРАҲОИ АШЁИ МИНЕРАЛӢ

*Захираи ҳозираи сарватҳои ашёи минералӣ барои наслҳои оянда басандა аст? Оё имконияти истифодаи тақрории ашёи минералӣ вуҷуд дорад?*

Канданиҳои фоиданок аз қадимулайём ҳадафи фаъолияти меҳнатии инсон буданд. Ин ҳолат дар замони чунин давраҳои таърихии тамаддуни ҷамъияти инсонӣ, мисли асри сангин, асри биринҷӣ, асри фулузот таҷассум ёфтаанд. Дар асрҳои миёна инсон аз қаъри замин 18 номгӯй, асри XVII – 25, асри XVIII – 29, асри XIX – 47, ибтидои асри XX – 54 ва ҳоло бошад, зиёда аз 200 навъи гуногуни ашёи минералиро истифода мебарад. Мувоғиқи ҳисоби олимон инсоният дар тӯли тамоми ҳастиаш аз қаъри Замин 180 млрд тонна ангишт, 85 млрд тонна нафт, 40 млрд тонна маъданӣ оҳан, 280 млн тонна маъданӣ мис истиҳроҷ кардааст. Дар айни замон соле аз қаъри Замин зиёда аз 100 млрд тонна ашёи гуногуни минералӣ ва сӯзишворӣ истиҳроҷ карда мешаванд, ки агар ба қатораҳо бор кунем, пас дарозии ин қатораҳо (вагонҳои роҳи оҳан) ба 700 ҳазор километр мерасад ва ин дарозӣ метавонад, ки атрофи хати экваторро 17 маротиба печонад.

Таҳқиқоти геологӣ аз он гувоҳӣ медиҳанд, ки захираи навъҳои гуногуни канданиҳои фоиданок дар кураи Замин як хел нест.

## ЗАХИРАИ ҖАҲОНӢ БАЪЗЕ НАВӢ КАНДАНИҲОИ ФОИДАНОК

Навӣ кандани фоиданок	Меъёри ченак	Захираи умумии геологӣ	Аз он чумла захираҳои таҳқиқшуда	Истихроҷ
Ангишт	млрд тонна	4000	1000	4568 млн тонна
Нафт	млрд тонна	500	190	2949 млн тонна
Гази табиӣ	трлн м <sup>3</sup>	400	175	2076 млрд м <sup>3</sup>
Маъданӣ оҳан	млрд тонна	350	165	527 млн тонна

Тавре маълум аст, чойгиршавии канданиҳои фоиданок дар сатҳи Замин ба қонуниятҳои геологӣ саҳт алоқаманд мебошад.

Захираҳои сӯзишворӣ пайдоиши таҳнишинӣ дошта, аксар дар қабат ва ҷойҳои қатшудаи платформаҳои қадима вомехӯранд.

Муайян карда шудааст, ки дар кураи Замин қариб 4 ҳазор ҳавзаю кони ангишт вучуд дорад, ки онҳо дар якчоягӣ 15 дарсади сатҳи хушкиро дар бар мегиранд. Захираҳои калонтарини ангишт дар қисмати шимолии қитъаи Осиё, Амрикои Шимолӣ ва Аврупо паҳн гардидаанд. Ҳавзаҳои бузургтарини ангишти ҷаҳонӣ дар Русия (6800 млрд тонна), ИМА (3600 млрд тонна), Чин (1500 млрд тонна), Австралия (700 млрд тонна), Канада (550 млрд тонна) ва гайра ҷойгир шудаанд.

Миқдори ҳавзаҳои каашфшудаи нафту газ дар кураи Замин бештар аз 600 ва истихроҷшаванда қариб 460 буда, миқдори умумии конҳои нафт бошад, ба 50 ҳазор мерасад. Захираҳои зиёди нафт дар нимкураи Шимолӣ дар қабати ҷинсҳои давраи мезозой воеанд. Аз рӯйи миқдори ҳавзаҳои бузурги нафт ҳаличи Форс ва ҳавзаҳои газ Сибири Ғарбӣ фарқ мекунанд.

Уран, ки барои истеҳсоли энергияи атомӣ зарур аст, дар кураи Замин ба миқдори зиёд паҳн шудааст. Захираҳои таҳқиқшудаи уран қариб 1,5 млн тонна буда, бештар дар Австралия,

Канада, ИМА, РАЧ, Нигерия, Бразилия, Намибия ва Русия маълум карда шудаанд.

Канданиҳои фоиданоки маъданӣ одатан дар ҳудуди шикастаҳои платформаҳои қадимаи қисмати чиндори кураи Замин пайдо шудаанд. Дар чунин чойҳо маъданҳо баъзан бо дарозӣ хеле қашол ёфта, минтақаҳои калони маъданиро ташкил кардаанд (минтақаи маъдани Алпу Ҳимолой, Уқёнуси Ором ва гайра). Қаламрави ин минтақаҳо заминаи ташаккули саноати маъдани кӯҳӣ буда, аксар тахассуси хочагидории ноҳияҳои алоҳида ва як қатор давлатҳоро муайян мекунанд. Мавҷудияти канданиҳои фоиданоки маъданӣ омили муҳимми пешрафти иқтисодии ин ё он мамлакат аст. Ҳусусан, маъдани оҳан дар ҳаёти гузаштаю ҳозираи инсоният мавқеи бағоят бузург дошт. Ҳавзаҳои калони маъдани оҳан дар Русия, ИМА, Чин, Ҳиндустон ва гайра чойгиранд. Кофтуковҳои геологӣ солҳои охир захираҳои калони маъдани оҳанро дар мамлакатҳои Осиёю Африка ва Амрикои Лотинӣ муайян намуданд.

Аз металлҳои ранга бештар алюминий пахн шуда, захираҳои калони ашёи хоми он (боксит, нефелин, алунит ва гайра) дар Фаронса, Италия, Ҳиндустон, ИМА, гарбии Африка, давлатҳои ҳавзаи баҳри Кариб ва Русия воқеанд.

Мамлакатҳои Замбия, Зоир, Чили, ИМА, Канада аз захираи мис, ИМА, Канада, Австралия аз руҳу сурб, Сингапур, Малайзия, Боливия бошанд, аз қалъагӣ бойянд.

Дар айни замон на ҳамаи мамлакатҳои мутараққӣ миқдори кифояи маъдани металлӣ доранд ва ҳамеша муҳточи дигар давлатҳо мебошанд. Масалан, Олмон аз маъдани оҳан, Италия аз мис, Фаронса аз металлҳои ранга ва Ҷопон бошад, аз захираи саноатии қисми зиёди маъданҳо танқисӣ мекашанд. Аз рӯи захираю истихроҷи як қатор маъданҳои металлӣ мамлакатҳои рӯ ба инкишоф мақоми баланд доранд: Габон – марганетс, Чили, Замбия, Зоир, Перу, Мексика – мис, Бразилия, Ҳиндустон – оҳан, Гвинея, Ямайка, Суринам – боксит ва гайра.

Дар ҷаҳони имрӯза аҳаммияти ашёҳои хоми минералии химиявӣ – сулфуру фосфоритҳо, намаки калий, инчунин масолеҳи бинокорӣ, графит ва гайра низ калон аст. Дараҷаи пахншавии онҳо дар кураи Замин як хел нест. Масалан, масолеҳи бинокорӣ қариб дар ҳама ҷо, вале фосфориту сулфур ва графит дар як қатор мамлакатҳо нисбатан кам вомехӯранд. Чунин ҳолат на ин ки барои барпо кардани саноати истеҳсоли маҳсулоти соҳтмонӣ, балки ба тахассуси хочагидории ҳар мамлакат таъсири назаррас мерасонад.

Холо дар кураи Замин конҳои хушсифату дастраси сарватҳои зеризаминӣ хеле кам шудаанд. Чунончи, коркарди босуръати конҳои маъданӣ оҳан дар Лотарингия (Фаронса), Урал (Русия), Кӯлҳои Бузург (ИМА), конҳои мис дар Замбию Зоир, фосфорит дар Науру боиси қариб тамомшавии захираҳои онҳо гардидааст.

Аз тарафи дигар, аз микдори ниҳоят зиёди чинсҳои кӯҳӣ, ки аз қаъри Замин истихроҷ мешаванд, танҳо каме аз 20 дарсад бештараш барои истехсоли маҳсулоти тайёр истифода мешаваду ҳалос. Тавассути чунин истифодай ноокилона дар таркиби партовҳо солҳои зиёд садҳо миллиард тонна чинсҳои кӯҳӣ ҷамъ шудаанд, ки дар таркибашон миллионҳо тонна металлу дигар партовҳои барои саноати химияю масолеҳи бинокорӣ зарур маҳфуз мебошанд.

Самаранок истифодабарии захираҳои минералӣ ба таври маҷмӯй истифодабарии онҳоро тақозо мекунад. Ин маъни онро дорад, ки дар ҷараёни истехсолот ашёи хом пурра ба маҳсулоти тайёр табдил мейбад.

Аксари донишмандон такроран истифодабарии захираҳои табииро тавсия додаанд. Яъне, партовҳои саноатии як соҳа барои соҳаи дигар ашёи муҳим шуда метавонад. Масалан, ҳангоми коркарди маъдан дар саноати кӯҳӣ аз он партовҳо боқӣ мемонанд, ки онҳо дар назди фабрикаҳои маъданпозакунӣ гарамҳои бузурғро ташкил медиҳанд. Ин гарами партовҳо барои саноати масолеҳи бинокорӣ ашёи хоси асосӣ буда, аз он хишту шағал, сementу оҳак ва гайра тайёр кардан мумкин аст.

Мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ, ИМА ва Ҷопон дар ҷодаи ба таври маҷмӯй истифодабарии ашёи хом ва партовҳои саноатӣ ба дарачаи баланд ноил гаштаанд. Онҳо аз чунин партовҳо микдори хеле зиёди металлҳои алюминий, мис, металлҳои рангаю нодир ва гайра истехсол менамоянд.

Ҳамин тарик, захираҳои минералӣ сарчашмаи муҳимми ашёи хоми гуногун барои иқтисодиёти ҷаҳонӣ мебошанд. Онҳо дар сайёраи мо вобаста ба соҳти геологӣ он нобаробар ҷойгир шудаанд. Қисме аз захираи қанданиҳои фоиданок дар натиҷаи истифодай гайрисамаранок ҳароб ва ё тамом шуда истодаанд. Комёбии илму техника ба истифодай такрории захираи қанданиҳои фоиданок дар оянда мусоидат менамояд.

## Савол ва супориш

1. Кадом навъи захираҳои табииро ба гурӯҳи аз нав барқа-рорнашаванда доҳил мекунанд?
2. Кадом давлатҳои дунё бо ҳама навъи сарватҳои табиӣ таъминанд?
3. Дар айни замон инсоният чӣ тавр захираҳои минералиро истифода мебарад?
4. Захираҳои калонтарини ангишт дар кадом қитъа ҷойгир шудаанд?
5. Дар ҳарита минтақаҳои муҳимтарини паҳншавии маъданҳои металлиро нишон дихед.
6. Дар ҳарита контурӣ конҳои асосии металлҳои рангаро дар миқёси давлатҳои алоҳида тасвир намоед.
7. Ба таври маҷмӯӣ истифодабарии қанданиҳои фоиданоки маъданӣ чӣ маънӣ дорад?

## Худатонро санҷед

1. Кадом гурӯҳи давлатҳоро номбар карда метавонед, ки аз тамоми навъи сарватҳои табиӣ таъминанд?
2. Сабаби сол аз сол афзоиш ёфтани истихроҷи ашёҳои минералий дар қураи Замин дар чист?
3. Аввалин истихроҷро инсоният аз кадом навъи маъданӣ зеризаминӣ сар кард ва ҷаро?
4. Сабаб дар чист, ки бисёр давлатҳо захираҳои зиёди сарватҳои зеризаминӣ доранду сатҳи инкишофи иқтисодияшон хеле паст аст?
5. Кадом роҳҳои истифодабарии партовҳои саноати маъданӣ кӯҳӣ ва бартараф кардани ҳавфи заҳролудкуни мухитро аз ин партовҳо медонед?

## Аз нигоҳи шумо

Ба фикри шумо ҷаро баъзе давлатҳо аз захираҳои маъданӣ камбағаланду вале ба пешрафти бузурги иқтисодӣ ноил шудаанд?

Оё роҳҳои истифодаи оқилонаи партовҳои саноати маъданӣ кӯҳӣ вуҷуд доранд?

## ЗАХИРАХОИ ЗАМИНИЙ

*Зарурияти кишт намудани тамоми заминҳои сайёраи мо вучӯд дорад?*

Замин яке аз захираҳои мухимми табиат ва манбаи ҳаёт мебошад. Сатҳи хушкӣ 29 дарсади қабати болоии Заминро ишғол мекунад. Миқдори умумии захираи замини ҷаҳонӣ ба 13, 1 млрд га баробар аст, vale на ҳама қисматҳои он барои истифодабарӣ мувофиқанд. Заминҳои киштшавандა қимати зиёд дошта, 88 дарсади маҳсулоти истеъмолии одамонро медиҳанд. Заминҳои киштшавандა аз 25 то 32 млн км<sup>2</sup>-ро ишғол карда, бокимондаро кӯҳу яхбандиҳои доимӣ, биёбону пиряҳҳо ва ботлоқу бешаҳои қасногузар дар бар мегиранд. Фазои калони қутбӣ дар Гренландия ва шимолии Русияю Канада, Аляска, биёбони Сахара (Саҳрои Кабир), биёбонҳои Австралия ва гайра барои кишту кор мувофиқ нестанд. Миллионҳо гектар замин дар зери маҳалҳои аҳолинишини шаҳру дехот, роҳҳои нақлиёт, ҳатти барқ, обанбору заминаҳои ҳарбӣ ва дигар иншоотҳо банд мебошанд.

Заминҳои киштшавандა асосан дар минтақаи беша, бешадашт ва дашти қураи Замин паҳн шудаанд. Аҳаммияти заминҳои ҷароғоҳу маргзор низ кам набуда, онҳо бештар аз 10 дарсади талаботи ба ҳӯрокворӣ доштаи инсониятро таъмин мекунанд.

Замини киштшавандай ҷаҳон бештар дар нимкураи шимолӣ-қисми гарбию шарқии Аврупо, ҷануби Сибир, қисми шарқӣ, шимолу шарқӣ ва ҷануби Осиё, ҳамвориҳои Канада ва ИМА паҳн шудааст.

### ЗАХИРАИ ЗАМИНИ ДУНЁ ВА ҚИТЪАҲОИ КАЛОН

(бо ҳисоби %)

Қитъаҳо	Фонди умумии замин	Замин-ҳои ҳочагии кишоварзӣ, киштзор	Марғзору ҷароғоҳ	Беша	Замин-ҳои дигар
Ҷаҳон	100	100	100	100	100
Аврупо	20	27	16	10	16

Амрикои Шимолӣ	15	15	10	20	14
Амрикои Ҷанубӣ	15	8	17	22	9
Осиё	25	32	18	27	34
Африка	19	15	24	17	22
Австралия ва Океания	6	3	15	4	5

Таркиби миқдори умумии Замин доимӣ нест. Айни замон дар истифодаи замин ду ҳолати бо ҳам муҳолиф ба назар мерасад. Аз як тараф, дар тӯли ҳазорсолаҳо инсоният баҳри зиёдкунни майдони кишт мубориза мебарад. Танҳо дар давоми асри XX майдони кишт ду баробар афзуд. Дар ин давра миқёси васеи замини навкорам ба ҳиссаи собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ, ИМА, Канада, Чин ва Бразилия рост меояд.

Майдон ва соҳтори фонди замини ҷаҳонӣ:

- замини киштшаванд;
- марғзор ва ҷароғоҳ;
- беша ва буттаҳо;
- шаҳру дехот ва саноату нақлиёт;
- заминҳои камҳосилу бехосил (ботлоқ, биёбон, пиряҳҳо ва гайра).

Давлатҳои хурди камзамин, вале сераҳолӣ (Чопон, Нидерландия ва гайра) минтақаҳои назди соҳили баҳрҳоро ишғол намуданд. Дар Нидерландия тӯли садсолаҳо ба воситаи оббанду дарғот аз 1/3 қисми масоҳати мамлакатро аз ҳисоби баҳр васеъ намуданд.

Аз тарафи дигар, ҳоло ҳаробшавии Замин ва аз доираи истиҳсолоти кишоварзӣ баромадани он ҳодисаи доимӣ ғаштааст. Ҳисоб карда шудааст, ки айни замон дар натиҷаи эрозия (шусташавии замин) соле 6-7 млн га замин талаф меёбад. Дар натиҷаи ботлоқшавию афзоиши шӯразамин низ соле то 1,5 млн га замини сайёраи мо аз истифода берун мемонад. Афзоиши аҳолӣ ва аз ин ҳисоб зиёдшавии соҳтмону нақлиёт ва шаҳрҳо боиси кам гардидани майдони замини кишоварзӣ шуда истодааст. Агар солҳои 70-ум ба ҳар сари аҳолии кураи Замин 0,45 га замини кишт ва дар аввали солҳои 90-ум 0,28 га рост меомад, пас ҳоло он ба 0,20 га расида аст.

Яке аз ҳодисаҳои хавфноки сайёраи мо ин таҳди迪 биёбоншавии заминҳои кишоварзӣ мебошад. Ҳисоб карда шудааст, ки дар натиҷаи даҳолати антропогенӣ биёбоншавӣ зиёда аз 900 млн га заминро фаро гирифтааст. Ба 3 млрд га замин биёбоншавӣ таҳдид дорад. Дар 30 соли оянда ин ҳодиса метавонад ба тариқи илова боз майдони баробари ними Аврупои Фарбиро фаро гирад. Ҳусусан, биёбоншавӣ ба тариқи хеле васеъ дар қитъаи Осиё, Африка, Амрикои Шимолию Ҷанубӣ ва Австралия авҷ гирифтааст. Дар ҳудуди чунин майдонҳо бештар аз 80 млн нафар одамон умр ба сар мебаранд. Яке аз сабабҳои асосии биёбоншавӣ ин аз ҳад зиёд истифодаи заминҳои кишоварзӣ, коркарди нодурусти замин, несткунии ҷангалзор ва аз меъёр зиёд истифодаи ҷароғоҳ мебошад. Барои пешгирии ин ҳодисаи хавфнок ва барқарор намудани майдони замин маблаги зиёд ва муҳлати дуру дароз лозим меояд.

Мубориза баҳри нигоҳ доштани захираи заминии дунё яке аз вазифаҳои муҳимтарини инсоният аст. Ин талаб мекунад, ки талафи заминҳои ҳосилхез пешгирӣ карда шуда, шаклҳои беҳтарини инкишофи кишоварзӣ ва маданияти зироаткорӣ равнак дода шаванд. Ҳусусан, дар шароити ҳозира аз нав барқароркунӣ (рекултиватсия)-и қабати ҳок дар заминҳои истиҳроҷи қанданиҳои фоиданок ва корҳои соҳтмонӣ аҳаммияти қалон пайдо намудааст.

## Савол ва супориши

1. Миқдори умумии заминни киштшавандай ҷаҳон чӣ қадар аст ва майдони он дар қадом минтақаҳо бештар аст?
2. Дар тӯли солҳои охир чӣ қадар майдони заминҳои кишоварзӣ талаф ёфтаанд?
3. Биёбоншавӣ чӣ маънӣ дорад ва дар қадом қисматҳои кураи Замин паҳн шудааст?
4. Оё пеши роҳи биёбоншавиро гирифтан мумкин аст?
5. Қадом усулҳои пеш гирифтани талаф ёфтани заминҳои серхосилро медонед? Дар ҳаритаи контурӣ майдони заминҳои ҳархелаи кураи Заминро тавсиф намоед.

## Худатонро санҷед

1. Сабаби нобаробар тақсимшавии заминҳои ҳосилхези кураи Замин дар чист?
2. Сабаби дар сайёраи мо зиёдшавии майдони ботлоқу шӯравозамин дар чист?

3. Биёбоншавии заминҳои кураи Замин ба қадом омилҳо вобаста аст?
4. Қадом роҳҳои пешгирии талафи заминҳои хосилхез вучуд доранд?

### Аз нигоҳи шумо

Оё саросар кишт намудани тамоми заминҳои кураи Замин зарур аст? Магар ғайри зиёд намудани майдони кишт боз дигар роҳҳои афзун намудани захираи ҳӯрокворӣ вучуд надорад?

## ЗАХИРАҲОИ ОБ

*Дар кураи Замин чӣ миқдор об ҳаст? Захираи обҳои нӯшокӣ басандӣ аст? Оё имконияти пешгирии нарасидани оби нӯшокӣ дар сайёраи мо мавҷуд аст?*

Об сарчашмаи ҳаёт ва зисту зиндагӣ дар кураи Замин аст. Саҳми он дар таърихи пайдоиши Замин, ҳаёт ва ташаккулёбии иклим ниҳоят бузург аст. Бе об мавҷудияти организмҳои зинда имконнопазир мебошад.

Қисми зиёди захираҳои об дар Үкёнуси ҷаҳонӣ ҷойгир мебошад, вале таркиби он сермаҳлул буда, барои нӯшокӣ ва корҳои технологӣ мувоғиқ нест. Ҳаҷми Үкёнуси ҷаҳонӣ 1338 млн  $\text{km}^3$  ва ё 96,5 дарсади тамоми обҳои кураи Заминро ташкил медиҳад. Майдони умумии үкёнусу баҳрҳо нисбат ба қаламрави ҳушкӣ 2,5 баробар зиёд буда, он аз 1/4 ҳиссай кураи Заминро бо гафсии 4 метр пӯшонидааст. Ба яхҳои Арктикаю Антарктида 24 млн  $\text{km}^3$  ё ки 65 дарсади ҳамаи обҳои нӯшокии Замин рост меояд.

Захираи обҳои нӯшокӣ маҳдуд буда, ҳамагӣ 2,5 дарсади ҳаҷми умумии гидросфераро ташкил медиҳад. Захираи дастраси он дар сатҳи Замин нобаробар тақсим шудааст. Масалан, агар дар Африка факат 10 дарсади аҳолӣ ба таври доимӣ бо об таъмин бошад, пас дар Аврупо бештар аз 95 дарсад аст. Чунин фарқияти таъмини об дар қитъаю мамолик пеш аз ҳама ба омилҳои иклимиӣ, сатҳи релефу ҷойгиршавии маҳал вобастагӣ дорад. Талабот сол то сол дар сайёраи мо ба оби нӯшокӣ зиёд мешавад ва дар соли 2010 зиёда аз 4 ҳазор  $\text{km}^3$ -ро ташкил намуд. Қисми асосии сарфи об ба ҳочагии қишоварзӣ, ки аксар барои обёй ҳарҷ мешавад ва сипас ба соҳаҳои саноату ҳочагии коммуналӣ

рост меояд. Ҳоло ҳар шаҳрванди мамлакатҳои мутараққӣ дар як шабонарӯз аз 300 то 400 литр об сарф мекунад. Ҳол он ки дар замонҳои қадим истеъмоли шабонарӯзии об ба ҳар кас 12-18 литр рост меомад. Ин нишондиҳанда дар асри XIX ба 40-60 литр буд. Айни замон танҳо як шаҳрванди Ню-Йорк дар як шабонарӯз 1045 литр, шаҳрванди Париж 500 литр об сарф мекунанд. Олимон муқаррар кардаанд, ки барои тандурустии инсон дар як шабонарӯз 2 литр об кифоя аст.

Гайр аз микдор боз ба сифати об дикқати ҷиддӣ бояд дод. Истифодаи обҳои ифлос манбаи аз 3/4 ҳиссаи бемориҳои гуногун ва 1/3 ҳиссаи ҳодисаҳои фавти одамон мегардад. Ҳоло дар қитъаи Осиё зиёда аз як миллиард, дар Африка 350 млн ва дар Амрикои Лотинӣ бештар аз 100 млн одамон аз оби тозаи нӯшокӣ маҳрум мебошанд. Аз ин рӯ, дар Африка бештар аз 80 дарсади бемориҳо ба сифати пасти об ба бад будани шароитҳои санитарию гигиенӣ ва набудани иншоотҳои обтозакунӣ алоқаманд мебошанд. Қисми зиёди иншоотҳои обтозакунӣ дар аксари давлатҳои ҷаҳон такмил наёftаанд, ки боиси ба микдори зиёд ба обҳои чӯю дарёҳо якчояшавии омехтаҳои гайриорганикӣ (азот, фосфор, калий, намакҳои заҳрноки металлҳои вазнин ва гайра) мегардад. Аз ин хотир, Созмони Милали Муттаҳид (СММ) бо таклифи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон соли 2003-ро «Соли оби тоза», солҳои 2005-2015-ро даҳсолаи амалиёти «Об барои ҳаёт» ва соли 2014-ро соли «Ҳамкорӣ оид ба истифодаи об» эълон намуд. Роҳҳои бехтарини пешгирий намудани ифлосшавӣ ва сарфай оби нӯшокӣ ин кам намудани ҳарочоти об дар соҳаҳои истеҳсолоти металлургӣ, химиявӣ, ҳоҷагии коммуналӣ ва обёрии заминҳои шолӣ ва пахта мебошад. Захираҳои обро бо роҳи истифодабарии тақрорӣ низ сарфа кардан мумкин аст. Яъне, оби дар ҷараёни технологӣ ва коммуналӣ истифодашударо тоза намуда, тақроран ба ҳамон мақсад кор фармудан мумкин аст.

Барои истифодаи оби нӯшокӣ дар бисёр давлатҳои ҷаҳон, аз он ҷумла дар собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ якчанд нақшаҳои азими ба воситаи канал ба нохияҳои камоб овардани об дар назар дошта шуда буд. Вале бо сабаби оқибатҳои экологӣ бисёрии ин нақшаҳо амалӣ нагардиданд. Дар давлатҳои атрофи ҳаличи Форс, назди баҳри Миёназамин, Туркманистон, ҷанубии ИМА, Ҷопон ва ҷазираҳои баҳри Кариб бошад, кайҳо боз нӯшокикунии оби баҳр гузаронида мешавад. Ҳусусан, давлати Қувайт яке аз истеҳсолкунандай асосии ҷунун обҳо мебошад. Оби нӯшокӣ

аллакай дар бозор тичорат мавкеъ пайдо намудааст. Айни замон як қатор нақшаҳои калони аз соҳилҳои Антарктида ба минтақаҳои беоб кашонидани айсбергҳо дар назар дошта шудааст.

Обро бештар ҳамчун манбаи муҳимми истеҳсоли неруий барқ истифода мебаранд. Ҳоло иқтидори ҷаҳонии захираи он ба 10 трлн кВт-соат баҳо дода мешавад, ки қисми зиёди он ба хиссаи 6 мамлакат: Русия, Ҷин, ИМА, Конго, Канада ва Бразилия рост меояд.

## Савол ва супориш

1. Об дар ҳаёти сайёраи мо чӣ аҳаммият дорад?
2. Гардиши обро дар табиат шарҳ дихед.
3. Нобаробар таксим шудани об дар китъаю материикҳо ба қадом омилҳои табии алоқаманд мебошад?
4. Қадом соҳаҳои саноатӣ бештар ба оби нӯшокӣ мухтоҷанд?
5. Қадом роҳҳои сарфай оби нӯшокӣ дар соҳаҳои саноату қишоварзӣ вучуд дорад?
6. Дар ҳарита ноҳияҳои аз об бой ва камоби кураи Заминоро тасвир намоед.

## Худатонро санҷед

1. Сабаби қисми зиёди сатҳи кураи Заминоро ишғол кардани оби баҳру укёнусҳо дар чист?
2. Нобаробар таксимшавии оби нӯшокӣ дар минтақаҳои кураи Замин ба чӣ вобаста аст?
3. Аз чӣ сабаб талабот ба оби нӯшокӣ сол то сол зиёд мешавад?
4. Ифлосшавии манбаъҳои об дар қадом давлатҳо бештар ба назар мерасад?

## Аз нигоҳи шумо

Оё роҳҳои бо оби нӯшокӣ таъминқунии қитъаю мамоликҳо вучуд доранд?

Дар қадом мамлакатҳо гузаронидани чорабиниҳои тозакунии манбаъҳои об зарурат дорад?

## ЗАХИРАҲОИ ҶАНГАЛ

Захираҳои ҷангал ва бешазор дар ҳаёти табиат ва инсон аҳаммияти бағоят бузург доранд. Онҳо пай дар ҳам миқдори

оксигенро афзун намуда, танзими обҳои зери заминиро нигоҳ дошта, вайроншавии қабати хокро пешғири менамоянд. Нестшавии бешазор боиси пастшавии сатҳи обҳои зеризамий, камшавии оби кӯлу дарёҳо ва хушкгардии қабати хок мешавад. Муддати чандин аср боз ҷангалзор сарчаашмаи масолеҳи соҳтмонию сӯзишворӣ буда, минбаъд яке аз ашёи муҳимми соҳаҳои саноати химияю селлюлоза ва истехсоли когазу спирт ба шумор меравад. Умуман аз ҷуб бештар аз 200 номгӯйи маҳсулот истехсол карда мешавад. Ҳисоб карда шудааст, ки ҳар инсон дар давоми умри худ тақрибан 200 дараҳтро (барои соҳтмон, мебел, когаз, дафтар, гӯғирд, бозича барои қӯдакон ва гайра) истифода мебарад. Факат ба хотири гӯғирд соле 1,5 млн м<sup>3</sup> ҷуб бурида мешавад. Майдони умумии бешазор 4,1 млрд га ё 30 дарсади сатҳи хушкий заминро ишғол намуда, он анбӯхи бузурги гази карбонро фурӯ мебарад. Ҳеч як экосистемаи Замин аз рӯии маҳсулнокии биологӣ ба бешазор баробар шуда наметавонад. Як гектари ҷангалзори санавбар (сосна) дар як сол 30 тонна ва ҷангали дараҳтони шамшод (бук) қобилияти фурӯ бурдани 68 тонна ҷангро доранд.

Аксари майдони ҷангалзор дар Осиё ва камтар дар Австралия воқеанд. Вале анбӯхи бешазор дар Амрикои Ҷанубӣ сатҳи хеле зиёдро ишғол намудааст.

### ЗАХИРАИ ҔАНГАЛЗОРИ ДУНЁ

Қитъаҳо	Майдони ҷангалзор (млн га)	Ба ҳисоби дарсад нисбати майдони бешазори ҷаҳон	Ҕангалнокӣ ба ҳисоби дарсад
Дунё	4100	100	26
Африка	660	17	22
Амрикои Шимолӣ	790	20	29
Амрикои Ҷанубӣ	845	22	36
Осиё	1050	27	23

Аврупо	380	10	34
Австралия ва Океания	155	4	10

Ҳангоми баҳои иқтисодӣ додан ба ҷангалзорни шондиҳандай захираҳои он аҳаммияти аввалиндарача пайдо мекунад. Аз рӯи ин нишондиҳандай қитъаи Осиё, Амрикои Ҷанубию Шимолӣ ва дар байни давлатҳои ҷаҳон Русия, Канада, Бразилия ва ИМА дар мадди аввал меистанд. Баробари мамлакатҳои камҷангӣ боз давлатҳои вомехӯранд, ки умуман ҳудуди онҳо аз ҷангӣ ҳолист (Қатар, Бахрайн, Ливия ва Гайра).

Боигарии муҳимми қураи Замин бешаҳои намноки ҳамесасабзи тропикий мебошанд, ки аксар дар нимкураи ҷанубӣ ҷойгир шуда, дар афзоиши ҳаёти органикии сайёраи мо саҳми багоят бузург доранд. Аз ҷиҳати географӣ онҳо асосан дар Амрикои Марказиу Ҷанубӣ, Африкаи экваториалий, инчунин дар ҳудуди Ҳиндустону Шри-Ланка, Малайзия, Индонезия, ҷазираҳои Океания ва Гайра паҳн гардидаанд. Бешазори намноки тропикий майдони бештар аз 1 млрд га-ро дар бар мегирад. Ҳоло дар Амрикои Лотиниу Осиё қарib 40 дарсад ва дар қитъаи Африка зиёда аз 50 дарсади майдони ҷунин бешазорҳо нобуд карда шудаанд. Ба гуфти олимон то миёнаи асри ХХI таҳдиҳи нестшавии ин бешазорҳо вучуд дорад. Қамшавӣ ва нобудшавии майдони бешазор дар сайёраи мо боиси авғирӣ шусташавӣ (эррозия)-и хоки сатҳи Замин ва қамшавии захираи оксиген дар атмосфера мегардад. Ҳол он ки тайи 200 соли охир майдони ҷангалзори қураи Замин ҳадди ақал ду баробар кам шудааст. Ҳар сол дар дунё 125 ҳазор  $\text{км}^2$  ҷангалзор нобуд карда мешавад, ки ин ба масоҳати Австрия ва Швейцария (дар якҷоягӣ) баробар аст.

Яке аз сабабҳои асосии буриданӣ ҷангал ин васеъкунии майдони кишт ва истифодаи он барои соҳаҳои саноат мебошад. Қисми зиёди дараҳтонро инчунин барои гузаронидани ҳатҳои алока, роҳҳои автомобилию роҳи оҳан мебуранд. Масалан, шоҳроҳи трансамазонкан Амрикои Ҷанубӣ аз миёни бешаҳои тропикий ва роҳи васеи автомобилии Ҳурросон аз миёни анбӯҳи ҷангали Мозандарон гузаронида шудаанд. Одатан қад-қади ҷунин роҳҳо маҳаллаҳои аҳолинишин пайдо шуда, бо мурури замон ба доҳили ҷангалзор васеъ мешаванд.

Бешазор бо якҷоягии дигар набутоту ҳайвонот биомассаи Заминиро ташкил медиҳанд. Дар айни замон 98 дарсади тамоми

аз 140 ҳазор навъро муттаҳид менамояд, ки дар якчоягӣ зиёда аз 35 млрд тоннаро ташкил медиҳанд. Бештар аз 85 дарсади биомассае, ки инсон аз баҳру уқёнус истифода мебарад, ба моҳиҳо рост меояд. Боқимондаи онро молюскаҳо, ҳарчангшаклҳо ва баъзе ҳайвоноти ширхӯри баҳрӣ ташкил медиҳанд. Умуман, ҳар сол то 70-75 млн тонна моҳӣ, ҳарчанг, моллюска ва дигар навъи ҳайвонот аз баҳру уқёнусҳо гирифта мешавад, ки он бештар аз 20 дарсади талаботи бо сафедаи ҳайвонот доштаи одамонро таъмин мекунад. Нематҳои Уқёнусро ҳамчун ашёи ҳом барои истехсоли ҳурӯки серғизои ҳайвонот низ истифода мебаранд.

Дар айни замон чунин суръати баланди шикори захираҳои баҳру уқёнус боиси ташвиш гардидааст. Аз ин хотир, дар даҳсонаҳои оҳир усулҳои афзоиш додани бисёр навъи организмҳои обӣ (хусусан молюскаҳо) хеле пахн шудааст. Дар муҳити оби баҳр плантатсия ва фермаҳои сунъӣ ташкил дода, барои афзоиши организмҳои зинда шароит муҳайё мекунанд. Чунин ҷойҳоро марқултура меноманд. Ин усул анъанаи қадимӣ аст. Масалан, дар Ҷопон 200 сол қабл то милод моҳии устристро бо ин роҳ афзоиш медоданд. Дар айни замон плантатсияи устристро гайри Ҷопон дар Чин, ИМА, Нидерландия, Фаронса, Австралия ва гайра дидан мумкин аст.

## Савол ва супориши

1. Аҳаммияти иқтисодии обҳои баҳру уқёнусҳоро шарҳ дихед.
2. Дар қадом мамлакатҳо истихроҷи нафту газро аз қаъри уқёнус ба роҳ мондаанд?
3. Бо қадом усул аз баҳру уқёнус неруи барқ ҳосил мекунанд?
4. Захираҳои биологии қаъри уқёнусро дар ҳарита нишон дихед.
5. Нематҳои баҳру уқёнусро одамони қадом қитъаҳо бештар истеъмол мекунанд?
6. Бо қадом роҳ афзоиши захираҳои биологии баҳру уқёнус дар назар дошта шудааст?
7. Дар ҳарита контурӣ ҷойгиршавии ҳавзаҳои асосии нафту гази қаъри баҳру уқёнусро тасвир намоед.

## Худатонро санҷед

1. Дар таркиби оби баҳру уқёнус зиёд будани миқдори намакҳои маҳлул ба чӣ алоқаманд аст?
2. Самаранокии истихроҷи маъданҳои қаъри баҳру уқёнус ба чӣ вобаста аст?

3. Кадом навъхой биомасса барои гизои инсон бештар истифода мешаванд?
4. Сабаби эҳтиёчи зиёд ба захираи биомассаи баҳру уқёнус дар чист?

### Аз нигоҳи шумо

Ба фикри шумо истихроҷи босуръати захираҳои қаъри баҳру уқёнус ташвишовар нест?

Оё роҳи пешгирии хавфи ифлосшавии оби баҳру уқёнусҳо вучуд дорад?

## ЗАХИРАИ САРВАТҲОИ ИҶЛМИЙ ВА КАЙҲОНӢ

*Саҳми иҶлим дар қураи Замина зӣ иборат аст? Ди гаргуншавии иҶлим ба қадом омилҳо вобаста аст?*

Тавассути инкишофи пешравии илмию техникӣ дар арсаи ҷаҳонӣ захираҳои нави неруи барк мавриди истифода қарор мегиранд. Ин ҷо сухан оид ба истифодаи қувваи Офтоб, шамол, мадду ҷазр, мавчи баҳр ва қувваи геотермалию термоядрӣ меравад. Ин захираҳоро аксар гайрианъанавӣ низ меноманд.

Ҳаётро бе қувваи Офтоб тасаввур кардан гайриимкон аст. Аз рӯйи хисоби олимон иқтидори қувваи Офтоб чунон бузург аст, ки он даҳҳо маротиба нисбат ба тамоми қувваи захираҳои таҳқиқшудаи сӯзишвории ҷаҳонӣ бештар аст. Вале миқдори зиёди қуввае, ки аз Офтоб ба Замин мерасад, мавҷуданд истифода намешавад. Пешомадҳои хуби истифодаи қувваи Офтоб дар мамлакатҳои минтақаи тропикий, ки дар онҳо дар як сол миқдори рӯзҳои офтобӣ то 300 рӯз мерасад. Инкишофи гелио-энергетика (аз юнонӣ гелио – Офтоб) пешомадҳои бузургеро дар минтақаҳои биёбонию нимбиёбонӣ дорост. Ин пеш аз ҳама дастгоҳҳои тайёркунии ҳӯрок, ҳаммом, дастгоҳи тозакунии обҳои шӯр, конденсионер ва гайра мебошанд. Стансияҳои барқии офтобӣ ҳоло дар ИМА, Русия, Фаронса, Чопон амал мекунанд. Барои истифодаи қувваи Офтоб дар Италия, Ҳиндустон, Бразилия, Истроил ва гайра корҳои зиёде ба ҷо оварда мешаванд.

Қувваи шамол низ ба иқтидори бузург ноил буда, ба ифлосшавии муҳит роҳ намедиҳад. Қувваи шамол (бод) аз қадим-мулайём дар хизмати инсон аст. Дар Ҳиндустону Ҷин ва

Миср 2 ҳазор сол қабл ҳаракатдиҳандаҳои одии бо қувваи бод коркуианда истифода мешуданд. Дар даҳсолаҳои охир вобаста ба мушкилиҳои энергетикию экологӣ рағбати инсон нисбат ба қувваи бод аз нав эҳё гардид. Дар Фаронса, Дания, ИМА, Британия, Италия ва гайра оид ба такмилу истеҳсоли дастгоҳҳои қувваи бод корҳои зиёд анҷом ёфтаанд. Вале доимӣ набудани самту қувваи шамол дар ин кор мушкилиҳои зиёдеро пеш меорад. Аз ин хотир, истифодаи самти бодҳои доимӣ – пассатҳо, шамолҳои кутбӣ, муссонҳо ва гайра ба мақсад мувоғик дониста мешавад.

Дар ҷаҳони имрӯза рағбати истифодаи қувваи доҳили замин низ хеле зиёд гардидааст. Ин пеш аз ҳама истифодаи имкониятҳои техникӣ дар роҳи коркарди қувваи гидротермалӣ мебошад. Амалишавии чунин нақшаҳо дар ҷойхое муссар мегардад, ки захираи обҳои гарми зеризаминиӣ ва буғҳои тафсон муҳайё бошад. Ҷашмаҳои гейзерии соҳили Исландия, Камчатка, гарбии ИМА, Мексика ва Зеландияи Нав аз ҳамин қабиланд.

Обҳои геотермалиро дар гармкунии биною ҳонаҳои истикоматӣ, гармҳонаҳо ва қувваи онро барои истеҳсоли барқ васеъ истифода бурдан мумкин аст. Стансияҳои барқии геотермалӣ дар Камчатка, Италия, Исландия, Зеландияи Нав ва Ҷопон амал карда истодаанд. Истифодаи васеи ин навъи захираи табиӣ дар Исландия бештар мебошад. Гармкунии пойтаҳти он – Рейкявик қариб пурра аз хисоби қувваи обҳои геотермалӣ ба роҳ монда шудааст.

## ЗАХИРАҲОИ РЕКРЕАТСИОНӢ

*Захираҳои рекреатсионӣ чӣ аҳаммият доранд? Қадом гӯшаҳои кураи Замин аз захираи рекреатсионӣ бой мебошанд?*

Захираҳои рекреатсионӣ ба қатори захираҳои муҳимтарин бо мақсади истифодаи истироҳату туризм ва табобат равона карда шудаанд. Захираҳои рекреатсионӣ ҳамонро меноманд, ки онҳо ба хизматрасонии аҳолӣ истифода мешаванд. Ба мағҳуми захираҳои рекреатсионӣ воситаҳои табиӣ ва қисмҳои алоҳидаи онҳо (релеф, иқлим, олами наботот, обанбор), ёдгориҳои таърихӣ-маданиӣ, шаҳру дигар нуктаҳои аҳолинишин, иншоотҳои техникии нодир доҳил мешаванд. Захираҳои рекреатсионии курортӣ, табобатӣ, варзишӣ ва саёҳатӣ (экскурсионӣ) фарқ мекунанд.

Дар замони ҳозира захираҳои рекреатсионӣ аҳаммияти бузург пайдо кардаанд. Махсусан ҷойҳои истироҳату табобатӣ ва сайёҳат. Ин захираҳо пурра табиӣ буда наметавонанд, зеро онҳо пайдоиши антропогенӣ ҳам доранд. Масалан, ёдгориҳои таъриҳӣ-меъмории Петергофи Санкт-Петербург, Версали Париж, Колизеи Рим, Акрополи Афина, пирамидаҳои Миср, Тоҷмаҳали Агра (Ҳиндустон), Девори Кабири Чин. Бо вучуди ин, асоси захираҳои рекреатсиониро унсурҳои табиат – соҳили баҳр, бешазор, соҳили дарё, ноҳияҳои кӯҳсор ва гайра ташкил медиҳанд.

Ҳар як мамлакат дар доҳили худ ягон навъи захираи рекреатсиониро дорост. Ҳоло одамонро на ин ки соҳилҳои зебоманзари баҳри Миёназамин, Африқаи тропикиӣ, ҷазираҳои Гавай ва Кавказу Крим, балки қуллаҳои пиряҳии Анду Ҳимолой, Помири Тёншон ва Алпу Кавказ ба худ ҷалб мекунад.

Сайёҳати уқёнус низ имкониятҳои калон дорад. Фазои беканори уқёнусҳои Орому Атлантик, Ҳинд ва баҳрҳои сершумор барои одамон шароити хуби тамошову истироҳатро мухайё карда, ба онҳо имкон фароҳам меорад, ки лаҳзаҳои ҳастагиро фаромӯш соҳта, фараҳмандона фароғат намоянд.

Сайёҳонро он давлатҳое, ба монанди Италия, Испания, Фаронса, Швейтсария, Ҳиндустон, Туркия, Мексика, Миср ва гайра ҷалб мекунанд, ки дар баробари захираҳои бойи табиӣ-рекреатсионӣ бозёдгориҳои бузурги таърихию меъморӣ доранд. Инкишофи туризми байналмилалӣ ба давлатҳои алоҳида даромади зиёд меорад.

## Савол ва супориш

1. Кадом захираҳоро ба захираи иклимиӣ доҳил мекунанд?
2. Стансияҳои барқии офтобӣ дар кадом давлатҳо инкишоф ёфтаанд?
3. Бартарии захираҳои гайрианъанавӣ дар чист?
4. Кадом давлатҳои ҷаҳон аз захираҳои гидротермалиӣ бойянд?
5. Кадом навъи захираҳои рекреатсиониро медонед?
6. Сайёҳонро бештар кадом навъи рекреатсия ҷалб мекунад?
7. Дар ҳарита ноҳияҳо ва давлатҳои асосии инкишофи рекреатсияро нишон дихед.

## Худатонро санчед

1. Сабаби дар замони ҳозира ба сарватҳои иқлимий зиёд таваҷҷуҳ намудани одамон дар чист?
2. Имконияти кадом давлатҳо оид ба инкишофи истгоҳҳои офтобӣ, бодӣ ва геотермалӣ бештар аст?
3. Кадом давлатҳо ба инкишофи соҳаи рекреатсия имконият доранд?
4. Барои чӣ ёдгориҳои таърихиву меъморӣ шуҳрати калон пайдо намудаанд?

### Аз нигоҳи шумо

Магар сарватҳои иқлимий метавонанд, ки дар оянда ба неруи бузурги истеҳсоли барқ табдил ёбанд? Дурнамои истифодаи захираҳои рекреационӣ чӣ гуна аст?

## ИФЛОСШАВИИ ТАБИАТ ВА МАСЪАЛАҲОИ ҲИФЗИ МУҲИТИ ЗИСТ

*Кадом манбаъҳои ифлосшавии табиат вуҷуд доранд? Дар кадом давлатҳо бештар муҳити зист ифлос карда мешавад? Оёҷаҷоҳои пешгирӣ ифлосшавии муҳити зист мавҷуданд?*

Манбаи ифлосшавии муҳити зист ин дар шаклҳои гуногун ба табиат ворид гардидани миқдори ниҳоят зиёди партову ифлосиҳое мебошанд, ки дар ҷаҳони истеҳсолоту истеъмоли ҷамъияти инсонӣ ҳосил мешаванд. Агар миқдори ин партовҳо солҳои 70-уми асри XX ба 40 млрд тонна расида бошад, дар аввали даҳсолаи асри XXI то ба 300 млрд тонна расид.

Умуман, аз тарафи инсон ифлоскуни табиат таърихи тӯлонӣ дорад. Ҳанӯз сокинони Афина дар Юнони қадим нисбат ба ифлосшавии бандари Пирей изҳори ташвиш намуда буданд. Дар Рими қадим низ шаҳрвандон аз ифлосшавии дарёи Тибр изҳори нигаронӣ намудаанд. Нахустин қонуни ҳифзи муҳити зистро шоҳи англisis Эдуарди 1 соли 1273 қабул кард, ки мувоғики он дар Лондон ба сифати сўзишворӣ истифодаи ангиштсанг манъ карда мешуд. Соли 1338 шоҳ Эдуарди III ба воситаи парламент қонун оид ба манъи ба дарёи Темза партофтани ҳар гуна ифлосиро қабул кард. Дар асри XV шоҳи Фаронса низ нисбати дарёи Сена чунин қарор қабул намуд.

Ифлосшавии мухити зист аслан натицаи дахолати антропогеній буда, он холо ва дар оянда ба қабатҳои Замин, гидросфера, атмосфера ва умуман ба набототу ҳайвонот ва саломатии инсон метавонад зарару нохушиҳои зиёд орад.

Дар қабати Замин ифлосшавии сатҳи он дар натицаи фаъолияти саноату соҳтмон ва соҳаҳои кишоварзӣ ба амал меояд. Сарчашмаи асосии ин ифлосшавӣ партовҳои металлу омехтаҳои он, нуриҳои минералӣ, моддаҳои заҳрдори химияӣ ва моддаҳои радиоактивӣ мебошанд. Ҳолати бехад зиёд чамъшавии ахлотҳои соҳаӣ маишӣ низ ташвишовар аст. Тӯдаҳои бузурги партовҳои чамъшуда аломати характерноки атрофи шаҳрҳо гардидааст. Ба ҳар як шаҳрванди Москва дар як сол 700 кг, Аврупои Фарби 150-300 кг ва ИМА 700 кг ахлот рост меояд.

Қабатҳои Замин дар натицаи коркарди маъдан аз ҷониби соҳаҳои саноати кӯҳӣ хеле ҳароб мегарданд. Онҳо на ин ки дар ҷукуриҳои калон ба қабатҳои хоку ҷинсҳои кӯҳӣ иснод меоранд, балки партовҳои ин соҳа майдони ҳазорҳо гектар заминҳоро аз кор баровардаанд.

Ифлосшавии гидросфера бошад, дар натицаи ба оби кӯлу дарё ва баҳрҳо рехтани обҳои ифлоси корхонаҳои саноатӣ, соҳаи коммуналӣ ва ҳочагии кишоварзӣ мебошад. То аввали соли 2010 ҳаҷми умумии партовҳои оби ифлос дар сайёраи мо ба 5 ҳазор км<sup>3</sup> дар як сол баробар шуд. Ҳоло аз ҳама дарёҳои ифлостарини кураи Замин Рейн, Дунай, Сена, Темза, Тибр, Волга, Днепр, Дон, Днестр, Нил, Ганг ва гайра ба ҳисоб мераванд. Ифлосшавии Үкёнуси ҷаҳонӣ низ меафзояд. Соле ба он бештар аз 100 млн тонна партовҳои гуногун ҳамроҳ мешавад. Олимони амрикӣ муайян намудаанд, ки танҳо дар қисмати шимолии үкёнуси Ором дар аввали солҳои ҳаштодуми асри XX ҷандин млн пакети пластикӣ, 70 млн зарфҳои шишагӣ, 35 млн зарфҳои пластикӣ ва 5 млн пойафзоли кухна шино мекард. Аз ҳама бештар баҳрҳои канорӣ – Миёназамин, Шимолӣ, Сиёҳ; баҳрҳои дохилий – Япон, Яван, Карип ва ҳалиҷҳои Бискай, Форс, Мексика ва Гвиней ифлос гаштаанд. Масалан, баҳри Миёназамин, ки дар соҳилҳои он 18 мамлакат ҷойгир асту 130 млн нафар аҳолӣ зиндагӣ мекунад, 260 бандар дорад. Ба замми ин, баҳри Миёназамин яке аз қалонтарин роҳи киштиғардии ҷаҳонӣ аст. Дар ҳудуди он дар як вақт 2,5 ҳазор киштиҳои дурсафару 5 ҳазор киштии сафари наздиқдошта шино карда, ҳар сол ба воситаи ин баҳр 300-350 млн тонна нафт қашонида мешавад.

Ифлосшавӣ қисмҳои марказии сатҳи Үкёнуси ҷаҳониро

нис фаро гирифтааст. Хусусан, дар пастхамиҳои таги баҳр гӯр кардани моддаҳои заҳрноку радиоактивӣ ниҳоят хавфнок аст.

Барои Үкёнуси ҷаҳонӣ хавфи ифлосшавӣ аз партовҳои нафт беҳад зиёд шуда истодааст. Дар натиҷаи гарӯшавии танкерҳои нафткашонӣ, коркарди нафт соле қариб то 10 млн тонна нафт ва маҳсулоти он ба Үкёнус ҳамроҳ мешавад. Аз рӯйи таҳқиқотҳои қайҳонӣ аллакай аз 1/3 қисми сатҳи оби Үкёнуси ҷаҳонӣ бо пардаи тунуки нафтӣ пӯшонида шудааст, ки он ба ҳолати бугшавии об ва алоқамандии сатҳи оби үкёнусу атмосфера ҳалали ҷиддӣ мерасонад.

Ифлосшавии атмосфера тавассути корхонаҳои саноатӣ ва наклиёт рӯй дода, онҳо соле дар якъоягӣ ба ҳавои атмосфера бештар аз 200 млрд тонна ҳар гуна дуду ҷанг ва газҳои заҳролуд мепартоянд. Қабати атмосфера бештар аз ҳисоби гази карбон ва гази сулфур, ки маҳсули сӯзишвории ҳархела мебошанд ва инчунин дигар газу пайвастагиҳои металлӣ ифлоскарда мешавад. Газҳои сулфурдор асоси пайдошавии боронҳои кислотагӣ дар қитъаи Аврупо ва Амрикои Шимолӣ гардидаанд. Ин боронҳо натиҷаи хушкшавии бешазор, пастшавии ҳосилнокии зироат, зарар дидани биною ҳонаҳои истиқоматӣ ва дигар ҳодисаҳои нохуш мегарданд. Масалан, муқаррар намудаанд, ки дар натиҷаи боронҳои кислотагӣ дар 20 ҳазор кӯли давлатҳои Скандинавия навъи беҳтарини моҳихо нобуд гаштаанд. Файри давлатҳои Аврупои Фарбӣ аз ин ҳисоб нешшавии бешазор дар Руسия низ мушоҳид мешавад.

Агар дар асри XX ҳамни партовҳои гази карбон ба атмосфера ҳамагӣ 6 млрд тоннаро ташкил медод, ҳоло ин нишондixaнда қариб ба 27 млрд тонна расидааст. Ба ин ҳодиса саҳми давлатҳои мутараққӣ ва як қатор давлатҳои рӯ ба инкишоф хеле зиёд аст. Чунин суръати баланди партовҳои гази карбон ( $\text{CO}_2$ ) боиси ҳодисаи «эффекти парникӣ» ва тағйирёбии иқлиму зиёдшавии ҳарорати сایёраи мо ҳоҳад гашт. Ин ҳодиса боиси ҳавотибу ташвиши аҳли башар мегарداد. Ифлосшавии муҳити зист дар назди инсон як қатор роҳҳои муҳимми пешгириӣ ва тоза нигоҳдории унсурҳои табиатро мегузорад. Аз ҷумла:

— роҳи якум, ин соҳтмони ҳар гуна иншоотҳои тозакунандай ифлосиҳо, истифодай сӯзишвориҳое, ки дар таркибашон мидори ками сулфур доранд, коркарду несткунии ҳар гуна аҳлот, соҳтмони трубаҳои дудбарояшон баланд, рекултиватсия (аз нав барқароркунӣ)-и Замин ва ғайра. Вале иншоотҳои беҳтарини ҳозиразамон ҳоло қудрати то охир тозакунии партову ифло-

сиҳоро надоранд. Трубаҳои дудбаро бошанд имконияти дар маҳал кам кардани концентратсияи моддаю газҳои заарнокро доранд. Онҳо метавонанд газу ифлосиҳоро ба масофаи дур паҳн намоянд. Масалан, трубаи баландии 250 метр дошта моддаҳои захролудро то 70-75 километр паҳн менамояд;

— роҳи дуюм, ин коркарду истифодай технологияи пешқадам, ки асоси онро истехсолоти бепартов ташкил менамояд. Бо ин усул аслан истифодай такрории об ва дар ин асос ба оби чӯю дарёҳо кам ва ё худ тамоман нарехтани обҳои ифлос ба амал бароварда мешавад. Вале усули мазкур бо вучуди самаранокии худ ҳарочоти зиёдеро талаб меқунад ва на ҳар мамлакат ба ин кудрат дорад;

— роҳи сеюм, оқилона ҷойгиркуни корхонаҳои ба муҳити зист заرارрасонро дар назар дорад. Ба ин корхонаҳои соҳаҳои саноати химия, нафту химия, металлугияи ранга, когазу селлюлоза, истехсоли масолеҳи бинокорӣ доҳил мегарданд.

Аз ин хотир, ҳанӯз солҳои 1970-80-ум қисми зиёди давлатҳои мутараққӣ фаъолияти ҳифзи муҳит ва сиёсати экологиро пеш гирифтанд. Як қатор қонунҳои ҷиддии ҳифзи табиат ва барномаҳои дарозмуддати беҳтаркуни мухит пайдо шуд. Дар аксари давлатҳо вазорату мақомотҳои маҳсуси ҳифзи табиат ташкил ёфта, ҳаракатҳои оммавии ҷамъиятӣ оид ба ҳифзи муҳит авҷ гирифт. Дар бисёр мамлакатҳо ҳизбу ҳаракатҳои ҳифзи табиат фаъолият намуданд, ки дар байни онҳо «ҳизби зелёных» (сабзҳо) эътибори зиёд пайдо кард. Дар натиҷаи як қатор ҷорабиниҳои солҳои навадуми аспи бист сатҳи ифлосшавии муҳити зист дар бисёр давлатҳои мутараққӣ камтар гардид, вале бояд гуфт, ки дар аксари давлатҳои рӯ ба инкишоф ҳолати экологӣ хеле мураккаб аст.

Дар айни замон фаъолият оид ба ҳифзи табиат ва сиёсати экологӣ дар қисми зиёди давлатҳо мувофиқи табъ нест. Ин масъала ҳатман ҷидду ҷаҳди якҷояи ҳамаи давлатҳоро зери сарварии Созмони Милали Муттаҳид ва дигар ташкилотҳои байналмилалӣ ба миён мегузорад. Соли 1972 дар Стокголм нахустин конференсияи СММ оид ба масъалаи ҳифзи муҳити зист баргузор гардид. Ин рӯзро (5 уми июн) рӯзи умумиҷаҳонии ҳифзи табиат эълон намуданд. Баъдан бо ташаббуси СММ боз як ҳучҷати муҳим – «Стратегияи умумиҷаҳонии ҳифзи табиат» қабул шуд, ки дар он барномаи васеи ҳамкории ҳамаи давлатҳои дунёро оид ба ҳифзи табиат нишон дода шудааст. Соли 1992 дар Рио-де-Жанейро конференсияи маҳсуси ҳифзи табиат даъват

шуд, ки он «Рӯзномаи асри XXI» ва дигар ҳуҷҷатҳои муҳимро нисбат ба ин масъала қабул намуд. Ҳоло дар назди СММ мақомоти маҳсус – Барномаи СММ оид ба ҳифзи муҳит (ЮНЕП) таъсис ёфтааст, ки он кору таҷрибаи тамоми давлатҳои дар ин ҷода бударо ҷамъбасту роҳнамоӣ мекунад. Инчунин, нисбат ба масъалаи ҳифзи табиат фаъолияти Иттифоқи байналмилалии муҳофизати табиат (МСОП), Иттиҳоди байналмилалии географҳо ва гайра назаррас аст. Солҳои 1980-90-ум бо ташабbusi ин ташкилотҳо як қатор шартномаҳои байналмилалӣ оид ба кам кардани партовҳои гази карбон, фреонҳо ва гайра қабул шудаанд. Охири солҳои 90-уми асри XX дар сайёраи мо қариб 10 ҳазор нуқтаҳои ҳифзи табиат амал мекарданд. Қисми зиёди ин ҳудудҳои зарурӣ дар ИМА, Австралия, Канада, Чин ва Ҳиндустон воқеъ гаштаанд. Микдори умумии паркҳои миллии дунё ба 2 ҳазор ва мамнӯъгоҳҳои биосферӣ бошанд, ба 350 расидааст.

Асри XXI дар назди ҳар фарди сайёраи мо, аз он ҷумла дар назди ҳар хонанда масъулияти бениҳоят қалонро нисбат ба ҳифзи табиати дилангез, муҳити он талаб менамояд.

## Савол ва супориш

---

1. Бо қадом сабабҳои муҳити зист ифлос мегардад?
  2. Аввалин қонунҳои ҳифзи табиат кай ва дар кучо қабул шуда буданд?
  3. Сарҷашмаи асосии ифлосшавии сатҳи Замин дар чист?
  4. Ифлостарин дарё ва баҳрҳои дунёро номбар кунед ва дар ҳаритаи контурӣ тасвир намоед.
  5. Қадом навъи партовҳо барои Укёнуси ҷаҳонӣ ҳавфнок гардидааст?
  6. Боронҳои кислотагӣ чӣ оқибате доранд?
  7. Қадом солҳо дар сайёраи мо ҳаракатҳои ҳифзи муҳити зист авҷ гирифтанд?
  8. Сиёсати экологӣ гуфта чиро мефаҳмедин?
  9. Саҳми СММ ва дигар ташкилотҳои байналмилалиро оид ба ҳифзи муҳити зист шарҳ дихед.
-

## Худатонро санчед

1. Сабаби ба масъалаи ҳифзи мухити зист эътибори зиёд додани ахли башар дар чист?
2. Кадом манбаъҳои хавфноки ифлосшавии обҳои равонро медонед?
3. Сабаби зиёдшавии партовҳои саноатӣ дар чист?
4. Кадом роҳҳои пешгирии ифлосшавии ҳавои атмосфера, об, Замин ва олами наботот мавҷуданд?

### Аз нигоҳи шумо

Оё инсоният қобилияти пешгирии хавфи буҳрони экологиро дар тамоми қитъаю мамоликҳо дорад?

Кадом тадбирҳои пешгирии хавфи буҳрони экологиро медонед?

## ГЕОГРАФИЯИ АҲОЛИИ ҶАҲОН

*Афзоиши аҳолӣ дар марҳалаҳои гуногуни таъриҳӣ чӣ гуна мебошад? Оё барои пешгирии афзоиши суръатноки аҳолӣ имконият ҳаст?*

Аҳолӣ қувваи асосии истеҳсолкунандай ҷамъият буда, бе иштироки он дар ҷараёни меҳнат ва истеҳсолот тараққиёти илму техника ғайри имкон аст. Дар баробари ин, аҳолӣ истеъмолкунандай асосии маҳсулоти саноат, соҳаи кишоварзӣ ва истифодабарандай воситаҳои нақлиёту навъҳои муҳталифи хизматрасонӣ мебошад. Аз ин сабаб, шумораи аҳолӣ яке аз омилҳои муҳимми тараққиёти ҳар як мамлакат ва умуман тамоми ҷамъияти инсонист. Афзоиши аҳолӣ ба вазъияти таҷдидшавии он вобаста аст.

Таҷдидкунии аҳолӣ (афзоиши табиии аҳолӣ) гуфта ҳамаи ҳолатҳои тавлид, фавт ва афзоиши доимии онро меноманд, ки тавассути онҳо доимо азнавбарқароршавӣ ва ивазшавии насли инсон ба вучуд меояд.

Ҳолати тавлиду фавт вазъи ҳаракати табиии аҳолиро нишон медиҳад ва фарқи байни онҳоро афзоиши табиии аҳолӣ меноманд.

Дараҷаи тавлиду фавт дар мамлакатҳои ҷаҳон ҳар хел буда, онҳо асосан ба шароитҳои иҷтимоӣ-иқтисодии ҳаёти одамон вобастагӣ доранд. Дараҷаи тавлид ба таркиби иҷтимоӣ-

иқтисодии чамъият, шароити зиндагии одамон, дарацаи фавт ва шароити моддии ҳаёти онҳо (хўрок, шароитҳои санитарӣ-гигиенӣ, меҳнат, майшат, дарацаи нигоҳдории тандурустӣ) вобастаанд. Инро ба инобат гирифта, таҷдиди аҳолиро ба ду навъ чудо кардаанд:

Навъи якум, ба мамлакатҳои тараққикарда алоқаманд буда, ба онҳо нишондиҳандай нисбатан ками тавлид, фавт ва афзоиши табий хос аст. Дар баъзеи ин мамлакатҳо тақрористеҳсолшавии васеъ нигоҳ дошта шудааст. Дар ин навъ афзоиши табий одатан ба ҳар 1000 кас 5-10 нафарро ташкил медиҳад.

Навъи дуюми афзоиш, тавлиди зиёд ва аз ҳад зиёд ва фавти нисбатан кам мебошад. Ин навъ ба мамлакатҳои рӯ ба тараққии Осиё, Африка ва Амрикои Лотинӣ хос аст ва сабабҳои гуногун дорад: дарацаи пасти инкишофи иқтисодӣ, бартарии соҳаи кишоварзии бештар ба меҳнати дастӣ асосёфта, камсаводӣ ва риоя накардани меъёрҳои санитарию гигиенӣ дар байнӣ аксари аҳолӣ, никоҳи бармаҳал ва бартарии урғу одатҳои динӣ. Дар баробари ин, аксари мамлакатҳои рӯ ба инкишоф тавассути бехтаркунии хизматрасонии тиббӣ солҳои охир ба пасткунии ҳолати фавт ноил гардиданд, ки ин боиси зиёдшавии афзоиши табий гардид. Афзоиши табий ба ҳар 1000 кас аз 20 то 30 нафарро ташкил медиҳад.

Миёнаи солҳои 80-уми аспи XX аз рӯйи нишондиҳандай тавлид (54 нафар ба ҳар 1000 кас) ва афзоиши табий (40 кас ба ҳар 1000 нафар) дар ҷаҳон Кения дар ҷойи аввал буд. Чунин суръати баланди афзоиш аҳолии мамлакатро дар тӯли 17 сол дучанд мекунад. Ҳол он ки барои дучандшавии аҳолӣ дар Англия 360 сол лозим мебуд.

Айни замон 9/10 қисми афзоиши аҳолии ҷаҳон ба хиссаи мамлакатҳои рӯ ба инкишоф рост меояд.

**Афзоиши аҳолӣ.** Мъълумотҳо нишон медиҳанд, ки 35-40 ҳазор сол қабл аз ин аҳолии қураи Замин қариб 1 млн нафар будааст. Аз он давр инчониб шумораи одамизод ҳазор бор афзудааст. Соли 1900 аҳолии сайёра 1,6 млрд, соли 1960 – 3 млрд нафар буд. Моҳи июни соли 1987 писарчай дар Югославия тавлидшуда шумораи аҳолии ҷаҳонро ба 5 млрд расонд. Ҳоло миқдори аҳолии ҷаҳон аз 7 млрд нафар гузаштааст.

Дар таърихи демографӣ ду давраро чудо кардаанд. Давраи аввалро тамаддуни аграрӣ номидаанд, ки ба он афзоиши пасти аҳолӣ хос аст. Тавлиду фавт хеле зиёд буданд. Ин давра то нимаи дуюми аспи XVII давом намуд.

Ба давраи дуюми инкишофи демографӣ афзоиши баланди табиии аҳолӣ хос аст.

Суръати аз ҳама баланду бемисли афзоиши аҳолӣ аз ибтидои солҳои 60-уми аспи XX оғоз ёфт, ки он қариб 20 дарсадро ташкил менамуд.

## СУРЪАТИ СОЛОНАИ АФЗОИШИ АҲОЛӢ

(ба ҳисоби дарсад)

Солҳо	Дунё	Мамлакатҳои мутараккӣ	Мамлакатҳои рӯ ба инкишоф
1960–1965	20	9	25
1975–1980	17	6	20
2000	15	5	18
2025 (пешгӯй)	9	3	11

Агар дар нимаи аввали аспи XX афзоиши мутлақи солонаи аҳолии дунё 10-15 млн нафар, дар миёнаи аср 40-50 млн нафарро ташкил дода бошад, пас дар охири аспи XX ба 80-85 млн нафар расид.

Чунин афзоиши суръатноки аҳолиро, ки боиси пайдоиши пешгӯйиҳои воҳиманоки зиёднуфусшавии кураи Замин гардиid, «таркиши демографӣ» номидаанд. Сабабҳои асосии он натиҷаи якбора пастшавии дараҷаи фавт дар тамоми гурӯҳҳои синну сол, дар як дараҷа истодан ё камшавии на он қадар назарраси тавлидшавӣ мебошанд.

Дар айни замон дар дунё тамоили пастшавии суръати афзоиши аҳолӣ мушохидаро мешавад. Вале мамлакатҳои ҳастанд, ки дар онҳо вазъияти демографиашон номусоид гардида, боиси тезу тундшавии вазъи иҷтимоии одамон шудааст.

## СИЁСАТИ ДЕМОГРАФӢ

Дар замони ҳозира аксари мамлакатҳои ҷаҳон кӯшиш доранд, ки вазъи демографии худро танзим намоянд. Бо ҳамин мақсад онҳо сиёсати давлатии демографӣ мегузаронанд. Сиёсати демографӣ ин соҳти чорабиниҳои маъмурӣ, иқтисодӣ, ташвиқотӣ ва гайраҳо мебошанд, ки бо ёрии онҳо давлат ба

ҳаракати табиии ахолӣ, қабл аз ҳама ба вазъи демографии мамлакати худ таъсир мерасонад. Фахмост, ки ҳадафи сиёсати демографӣ қабл аз ҳама ба вазъи демографии мамлакат вобаста аст.

Дар мамлакатҳои навъи якуми таҷдидшавии ахолӣ сиёсати демографӣ ба зиёдкунии тавлидшавию афзоиши табии нигаронида шудааст. Дар мамлакатҳои тараққикарда ин сиёсат бештар дар Фаронса ва Ҷопон гузаронида мешавад.

Аксари мамлакатҳои рӯ ба инкишоф даҳсолаҳои охир ба гузаронидани сиёсати демографӣ шурӯъ намуданд, ки ҳадафи он кам кардан тавлиди афзоиши табиии ахолӣ аст. Ва дар ин бора давлатҳои Ҳиндустан кӯшиши зиёд ба ҳарҷ додаанд.

Масалан, Ҳиндустан аввалин шуда, соли 1951 барномаи миллии банақшагирии оиларо ба сифати сиёсати расмии давлагӣ қабул намуд. Тавассути болобардории синну соли ақди никоҳӣ, ташвиқотҳо оид ба доштани фарзанд иборат аз чор кас ва ғайраҳо тавлиди афзоиши табиии ахолӣ кам шуд. Бо вучуди ин, ҳоло қариб 1/5 ҳиссаи навтавлидшудагони дунё қӯдакони ҳиндӣ мебошанд.

Дар Конститутсияи Ҷин навишта шудааст, ки оила бояд нақшай тавлидкунӣ дошта бошад. Кумитаи банақшагирии тавлидкунӣ таъсис дода шуда, муҳлати дери ақди никоҳ муқаррар карда шудааст. Ақди никоҳ дар давраи таҳсил дар мактаби ой манъ аст. Шиори асосии сиёсати демографии давлат: - «Як оила – як фарзанд» аст. Ба амалбарории ин сиёсат натиҷаи назаррас дод.

## ҲАЙАТИ ЧИНСӢ ВА СИННУ СОЛИ АҲОЛӢ

Дар дунё тавлиди писарҳо нисбат ба духтарон зиёдтаранд. Ба ҳисоби миёна ба 100 нафар духтар тақрибан 104-107 нафар писар рост меояд. Мушохида шудааст, ки дар синни 15-солагӣ шумораи писарону духтарон баробар мешаванд. Вале дар гуруҳҳои минбаъдаи синнусолӣ ташкилёбии ҳайати чинсӣ дар мамлакатҳои ҷаҳон ҳар хел ба амал меояд.

Дар бисёр мамлакатҳои ҷаҳон шумораи занҳо нисбат ба мардҳо зиёд аст. Ин аз он сабаб аст, ки давомнокии умри занҳо нисбат ба умри мардҳо 5-8 сол бештар мебошад.

Дар баъзе мамлакатҳо зиёд будани шумораи занҳо ба талафёбии мардон дар ҷангҳои якуму дуюми ҷаҳон алоқаманд

аст. Вале баробари ба ҳаёт воридшавии насли нав фарқият дар шумораи марду занҳо тадриҷан кам мешавад.



*Расми 1. Таркиби синнусолии аҳолии ҷаҳон*

Зиёд будани шумораи мардҳо нисбат ба шумораи занҳо дар мамлакатҳое чой дорад, ки дар он ҷо мавқеи занҳо таъриҳан аз нигоҳи иқтисодӣ ва иҷтимоӣ (никоҳи бармаҳал, серфарзандӣ дар шароити қашшоқӣ) паст буд ва мардони зиёде баҳри суроги кор ба ин мамлакатҳо меомаданд. Зиёд будани шумораи мардон нисбат ба занҳо аз ҳама беш дар Чину Ҳиндустон ба назар мерасад. Агар аз ҳисоби умумиҷаҳонӣ ин ду мамлакат берун карда шаванд, он гоҳ дар дунё шумораи занҳо бештар мешавад.

**Ҳайати синнусолӣ.** Дар замони ҳозира олимон дар ҳусуси ҷавонӣ, камолот (ба балоғатрасӣ) ва пирии демографӣ сухан меронанд. Мансуб будани ин ё он мамлакат ба ин ё он ҳолати мавҷудияти ҷомеа ба нишондиҳандаҳои тавлиди фавт ва афзоиши табиии аҳолӣ вобаста мебошад. Барои ҳамин ҳам вазъи синну соли аҳолӣ ба навъҳои такрортавлидшавии он мувофиқат дорад.

Дар мамлакатҳои таракқикарда ҳиссаи қӯдакон ба ҳисоби миёна 23 дарсад, қалонсолон 15 дарсад, мамлакатҳои рӯ ба инкишиф бошад, қӯдакон 43 дарсад, қалонсолон 6 дарсадро ташкил менамояд. Ташаккулёбии захираҳои меҳнатӣ маҳз ба таносуби ҳамин гурӯҳҳо вобаста мебошад. Захираҳои меҳнатӣ гуфта қисми аҳолии қобилияти меҳнатӣ доштаро мегӯянд.

Аснои муайянкуни захираҳои меҳнатӣ қисми қобилияти меҳнатӣ доштаи аҳолӣ ва синну сол ҷенаки асосӣ мебошад. Дараҷаи ба истеҳсолот ҷалбуни захираҳои меҳнатиро нишондиҳандай аҳолии аз ҷиҳати иқтисодӣ фаъол (ҳамон қисми захираҳои меҳнатие, ки айни ҳол дар истеҳсолоти моддию соҳаҳои ғайри истеҳсолӣ иштирок дорад) муайян мекунад. Шумораи қисми аз ҷиҳати иқтисодӣ фаъоли аҳолии тамоми дунё аз 2 млрд нафар бештар аст.

Фарқияти байни мавҷудияти захираҳои меҳнатӣ ва истифодаи навъи онҳо дар мамлакатҳои ҷаҳон ниҳоят қалон аст. Мамлакатҳои навъи якуми афзоиши аҳолӣ аз норасони захираҳои меҳнатӣ ва навъи дуюми он бошад, аз зиёд будани онҳо ташвиш мекашанд.

Даршароити имрӯза дар баробари шумора сифати захираҳои меҳнатӣ низ аҳаммияти қалон пайдо кардааст. Мағхуми «сифат» шароити ҳаёт ва ҳӯрок, саломатӣ, қобилияти даркунуни навигарӣҳоро дар бар мегирад. Дараҷаи маълумотнокӣ, маълумотҳои умумиу қасбӣ низ яке аз аломатҳои муҳимми сифатнокӣ мебошанд.

## Савол ва супориш

1. Омилҳои асосии ба афзоиши табиии аҳолӣ таъсиркунандаро шарҳ дихед.
2. Дар мамлакати шумо қадом навъи таҷдидшавии аҳолӣ ҷой дорад? Сабабҳояшро баён кунед.
3. Мазмуни мағхумҳои «таркиши демографӣ» ва «сиёсати демографӣ»-ро кушоед.
4. Тағовути самти сиёсати демографӣ дар мамлакатҳои алоҳида дар чист? Ақидаи шумо оид ба гузаронидани сиёсати демографӣ ҷий гуна аст? Оё ин сиёсат ҳуқуқи шаҳсиро намекоҳонад?

## Худатонро санҷед

1. Қадом аломатҳо ба навъҳои 1 ва 2-юми таҷдиди аҳолӣ ҳосанд?
2. Сабаби бо як забон гуфтугӯ қардани ҳалқҳои дар қисмҳои гуногуни дунё зиндагӣ мекардагиро дар ҷӣ медонед?
3. Сабаби дар мамлакатҳои мутараққӣ паст ва дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф баланд будани таҷдиди аҳолӣ дар чист?
4. Суръати баланд афзудани аҳолии ҷаҳон ба тараққии тамаддуни ҷаҳонӣ ҷӣ вобастагӣ дорад?
5. Дар қадом ҳолат будани таҷдиди аҳолии қишвари шумо ба ҷӣ вобаста аст?

Оё мухлати барвакти аҳди никоҳ ба таҷдиди аҳолӣ таъсир мерасонад? Оқибатҳои мусбию манфии он чӣ гунаанд?

## ҲАЙАТИ СИНФӢ, МИЛЛӢ ВА НАЖОДӢ

*Аз рӯйи кадом нишонаҳо тақсимоти нажодҳо ба амал бароварда мешавад? Кадом гурӯҳи забонҳо дар саёраи мо бештар паҳн гардидаанд? Сабаби паҳнишавии забонҳои англисӣ ва испаниӣ дар тамоми дунё дар чист?*

Ҳайати синфиҳи аҳолиро соҳти чамъиятий муайян мекунад. Дар мамлакатҳои тараққикарда дар ҳаёти сиёсию иқтисодӣ мавкеи ҳалкунандаро буржуазияи калон мебозад, аммо он ҳиссаи ками аҳолиро ташкил медиҳад. Қисми зиёди аҳолии қобили меҳнатро (45/5) дар ин мамлакатҳо коргарони кироя ташкил менамоянд. Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишифи Осиё, Африка ва Амрикои Лотинӣ шумораи коргарони кироя нисбатан кам буда, қисми зиёди аҳолиро синфи деҳқон ташкил медиҳад. Қисми начандон нуғузноки онро буржуазияи миллӣ ва заминдорони калон ташкил менамоянд. Дар ҳар ду гурӯҳи мамлакатҳо зиёйёну хизматчиён мавҷуданд.

**Ҳайати нажодӣ.** Аз курси ибтидоии география ба шумо маълум аст, ки аҳли башарро ба се находи асосӣ: аврупой, мугулий ва зангӣ чудо кардаанд. Баъзе олимон находи чорумро низ ҷудо



Расми 2. Шумора ва таркиби аҳолии ноҳияҳои ҷаҳон аз нигоҳи оилаи забонӣ ва гурӯҳҳо

карда, онро нажоди австралоидӣ номидаанд. Намояндагони камшумори он дар ҷанубу шарқии Осиё, Океания ва Австралия зиндагӣ мекунанд.

Аҳолии дунё асосан мансуби ин се нажод мебошанд, ки 70 дарсади тамоми аҳолии сайёрано ташкил медиҳанду 30 дарсади бокимондаро гурӯҳҳои нажодии омехта ва мобайни мисли ҳабашҳо, малагайсҳо, полинезиҳо, меланезиҳо ва гайра ташкил менамоянд.

Намояндагони гурӯҳи нажодии омехта бештар дар Амрико (тавассути омехташавии аврупоиёни муҳочир ва ҳиндӯҳои маҳаллӣ, зангиҳои аз Африка омада) зиндагӣ мекунанд.

**Ҳайати миллӣ (этникӣ).** Аҳолии ҷаҳон аз гурӯҳҳои зиёди этникӣ иборат (бешаз се ҳазор) буда, он натиҷаи ҳолати таърихан дуру дароз аст. Дараҷаи поёни ин умумият қабила, миёнааш ҳалқият ва олиаш миллат мебошад. Аз ҷунин миқдори зиёди ҳалқҳо аксарияташон камшумор буда, 18-тои ҳалқҳои бузург (чиниҳо, ҳиндустониҳо, амрикоиҳои ИМА, русҳо, банголаҳо, чопонҳо, бразилиҳо, итолиёвиҳо, олмониҳо ва дигарҳо) ҳар қадоме аз 50 млн нафар зиёданду аз нисиф зиёди аҳолии ҷаҳонро ташкил менамоянд.

Ҳалқҳои дунёро аз рӯйи шумора ва забонҳо тасниф кардаанд.

Тасниф аз рӯйи шумора ва фарқияти қалони байни онҳо шаҳодат медиҳад, яъне чиниҳо аз 1,3 млрд зиёданду қабилаи веддҳо ҳамагӣ 1 ҳазор нафар. Қисми асосии аҳолии қураи Замин ҳалқҳои сершумор буда, ҳиссаи садҳо ҳалқҳои камшумор ҳамагӣ якчанд дарсади аҳолии дунёро ташкил додаанд.

Ҳалқҳоро аз рӯйи забон ва хеш будани онҳо асосан тасниф мекунанд. Ҳамаи забонҳо дар оилаи забонӣ муттаҳиданду онҳо дар навбати худ ба гурӯҳҳои забонҳо тақсим мешаванд. Оилаи ҳалқҳои аз ҳама сершумор аврупойӣ, чину-тибетӣ, малайӣ-полинезӣ, дравидӣ, самито-ҳамитӣ, бантӯ, олтой мебошанд. Ба забони оилаи ҳиндӯаҷрупой 150 ҳалқ гуфтугӯ мекунанд. Онҳо ба 11 гурӯҳи забонҳо мансубанд ва дар тамоми қисмҳои дунё зиндагӣ доранд. Дар Аврупо ва Амрико 95 аҳолӣ ба забони ин оилаи гуфтугӯ мекунанд. Ба забони оилаи чину тибетӣ беш аз 1 млрд нафар одамон гуфтугӯ мекунанд ва асосан чиниҳоянд.

Агар ҳудуди миллӣ (этникӣ) бо ҳудуди сиёсӣ мувоғик ояд, давлати миллӣ ташкил меёбад, ки ин ҳолат дар Аврупо, Амрикои Лотинӣ, Австралия, Океания ва Шарқи Наздик хубтар мушоҳида мегардад. Давлатҳои думиллата (Белгия, Канада

ва гайра) ва бисёрмиллата (Хиндустон, ИМА, Россия, Испания ва гайра) низ мавчуд буда, онҳо соҳти федеративии маъмурӣ-худудӣ доранд.

## МАСЪАЛАҲОИ МИЛЛӢ ВА ҲАЛЛИ ОНҲО

Дар мамлакатҳои ду ва бисёрмиллатаи ҷаҳон ҳам мӯаммои муносибатҳои миллӣ вучуд дорад. Ҳодисаҳои миллатчиғӣ, дисқриминатсия (пасткунӣ ҳуқуқи гурӯҳи одамон бо сабаби ба ин ё он нажод, дин ва миллати дигар мансуб будан)-и наҷодӣ аз байн нарафтаанд. Ин боиси пайдоиши зиддиятҳо ва мунокишаҳои доҳили мамлакатҳо мегардад. Дар миёнаи солҳои 70-уми асри XX дар баъзе мамлакатҳои тараққикарда (Британияи Кабир, Канада, Белгия, Испания) масъалаи миллӣ тезу тунд гардид. Дар Канада ду миллати асосӣ – англо-канадҳо ва фаронса-канадҳо, ки забони давлатиашон англисию фаронсавист, зиндагӣ мекунанд. Англо-канадагиҳо сатҳи баланди иҷтимоӣ доранд ва дар иқтисодиёт мавқеи асосиро ишғол мекунанд, ки ин бисёр вақт боиси тезу тундшавии муносибатҳои миллӣ мегардад. Фаронса-канадагиҳо, ки дар ноҳияи Қвебек зиндагӣ мекунанд, шиори «Қвебеки мустақил»-ро ба миён гузаштаанд, ки маънояш ташкил додани давлати мустақили Фаронса-канадагист.

Дар Чумхурии Ҷануби Африка давлати ақаллияти сафед-пӯстон сиёсати апартеидӣ (маҳрумкунӣ ё маҳдудкунӣ ҳуқуқи сиёсӣ, иқтисодӣ ва шаҳрвандии гурӯҳи аҳолӣ то ба ҷудокунии ҳудудӣ дар ҷойи маҳсус) мегузаронад. Барои аҳолии беш аз 20 млн нафараи африқоӣ факат 13 дарсади қаламрави мамлакат ҷудо карда шудаасту ҳалос.

Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф низ зиддиятҳои байни-қабилавӣ, ҳалқиятҳо, миллатҳо вучуд доранд.

Таъмин намудани тараққиёти озодона ва баробарҳуқуқонаи тамоми миллатҳо ва ҳалқиятҳо яке аз вазифаҳои хайрҳоҳонаи башарият мебошад. Зоро ҳам дар дунё нуқтаҳои «тағғон» ба вучуд омада меистанд, ки онҳо сабабҳои миллӣ ва ноҳияӣ доранд. Задухӯрдҳои байни давлати Исроил ва фаластинҳо, баромадҳои баскҳо дар Испания, турку юонониҳо дар Кипр, задухӯрдҳо дар собиқ Югославия ва гайраҳо аз ҳамин қабиланд.

## Савол ва супориш

1. Асоси фарқияти находҳо дар чист?
2. Омилҳои пайдоиши ин фарқиятҳо кадомҳоянд?
3. Умумияти этникӣ чист?
4. Аз рӯйи маълумотҳои матбуоти даврагӣ ба зиддиятҳои миллӣ мисол оварда, сабабҳои онҳоро шарҳ дихед. Роҳҳои ҳалли онҳо кадомҳоянд?
5. Ҳалҳои ҷаҳонро асосан аз рӯйи чӣ тасниф мекунанд?
6. Миллатҳои сершумори дунё кадомҳоянд?

### Ба ақидаи шумо

Оё алоқа байни шароити табии ва пайдоиши находҳо вуҷуд дорад?

Оё пайдоиши муноқишаҳои миллию ноҳиявии имрӯзаро ба тараққиёти тамаддун алоқаманд кардан мумкин аст?

Ба ақидаи шумо вазифаҳои наҷибонаи инсоният дар кори барҳам додани муноқишаҳо кадомҳоянд?

## ҲАЙАТИ ДИНИ

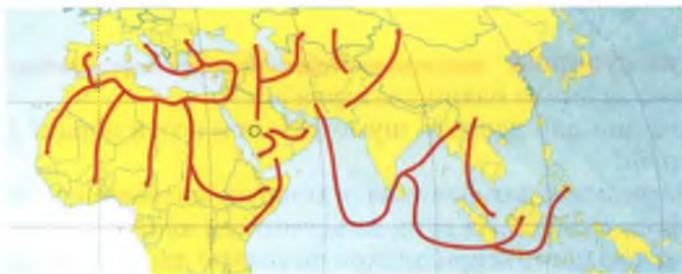
Дар шароити имрӯза дин ба шуури одамон таъсири зиёд дорад. Вобаста ба паҳншавӣ ва мавқеи динҳо онҳоро ба динҳои ҷаҳонӣ – насронӣ, ислом ва буддой вуҷуд доранд. Аз ҳама паҳншудатаринашон дини насронист, ки беш аз 1 млрд нафар аҳолии дунё ба он эътиқод дорад. Таъсири он дар мамлакатҳои Аврупо, Амрико, Австралия зиёд аст. Эътиқодмандони ин дин дар Осиёю Африка низ ҳастанд. Шоҳаҳои дини насронӣ – православӣ, протестаниӣ, католикӣ буда, онҳо асосан дар Юнон, Австралия ва Амрикои Лотинӣ ҳукмронанд.

Дини дигари ҷаҳонӣ – ислом (мусулмонӣ) буда, дар Осиё, Африка (Арабистони Саудӣ), Туркия, Эрону Ироқ, Афғонистону Покистон, Алҷазоир, Банголадеш, Марокко, Миср ва гайра, Осиёи Миёнаю Қазоқистон, Тотористону Бошқирдистон, Индонезия паҳн шудааст. Шумораи умумии мусулмонони дунё қарип 1 млрд аст.



Расми 3. Паҳниавии дини насронӣ

«Гаҳвора»-и дини ислом шаҳрҳои Макқаю Мадина буда, ин дин ду шоҳай асосӣ дорад: суннӣ ва шиа. Сунниҳо аксариятро ташкил дода, шиаҳо асосан дар Эрону Ироқ маскан гирифтаанд.



Расми 4. Паҳниавии дини ислом

Имрӯз ҳам дини ислом қисми таркибии тарзи ҳаёти ҳалқҳои машриқзамин буда, аксари мамлакатҳо дар Конститутсияи худ онро дини давлатӣ донистаанд ва баъзе ҳизбҳои сиёсӣ дар барномаҳои ҳучҷатии худ онро сармашк кардаанд.

Дини буддой аз нигоҳи географӣ маҳдуд буда, эътиқод-мандони он дар Непал, Мянма, қисман дар Ҳиндустон, Шри-Ланка, Чин, Муғулистон мебошанд. Шумораи умумии буддоиҳо қарib 300 млн нафараванд.

Ба динҳои миллӣ индуизм, канфусианиӣ, синтоизм, иудай мансуб буда, дар Ҳиндустону Чин, Ҷопону Истроил ва дигар мамлакатҳо амал мекунанд. Дар маҳалҳои қафомондаву дурдости Африқаи Тропикий, Осиё ва Амрикои Лотинӣ намуди эътиқодҳои маҳаллӣ боқӣ мондаанд, онҳо чизҳои табиӣ ва рӯҳиро мепарастанд.

## ДИН ВА ТАМАДДУНИ ҖАҲОНӢ

Чӣ тавре ки дидем, аксари аҳолии сайёра динпарастанд. Онҳо дар ҳалли бисёр масъалаҳои ҷаҳонӣ саҳмгузоранд. Махсусан, вакте ки сухан аз боби муҳофизати сулҳ, яроқпартой ва ҳифзи муҳити атроф меравад. Мавқеи дин дар инкишофи бойгардонии худшиносии миллӣ, ҳифзи боигарихои умунибашарӣ назаррас аст. Донистани мансубияти динии аҳолӣ ба дурустфаҳмии хусусиятҳои географияи иқтисодию иҷтимоии ноҳияҳои чудогонаи дунё ёрӣ мерасонад. Анъанаҳои динӣ, алалхусус дини ислом дар речаян такрористехсолшавии аҳолӣ, дараҷаи шугли меҳнатии занон ифодаи худро мейёбанд.

Ҳамин тавр, географияи динҳои ҷаҳон ҷараёнҳои мураккаби азхудкуни сайёра, тараққии маданияти маънавии инсониятро ифода мекунад.

### Савол ва супориш

1. Кадоме аз динҳо паҳншудатарин аст?
2. Кадом дин дар давлати шумо таъсири асосӣ дорад? Динҳои дигар чӣ?
3. Таъсири динҳо дар фаъолияти хочагию иҷтимоии одамон дар чӣ ифода мейёбад? Аз рӯйи маълумотҳои иловагӣ ва матбуоти даврагӣ вазъи таъсири динҳои ҷаҳониро дар шароити имрӯза шарҳ дихед.

### Худатонро санҷед

1. Динҳои ҷаҳонӣ ба рафтори одамон таъсир доранд ё не?
2. Географияи динҳоро донистан чӣ фоида дорад?
3. Дин ба сиёсати давлат таъсир мерасонад ё не? Дар соҳаи истеҳсолоти неъматҳои моддӣ чӣ?

#### Ба фикри шумо

Чаро ҳиссиёти эътиқодмандии одамонро ҳурмат кардан лозим аст?

Ба фикри шумо чаро бутпарастиро динҳои ҷаҳон тадриҷан танг карда бароварданд?

## ЧОЙГИРШАВИИ АХОЛӢ

Кадом омилҳо сабаби асосии паҳнишавии аҳолӣ дар кураи Замин гардидаанд? Дар кадом давлат ва ноҳияҳо зичии зиёди аҳолӣ ба назар мерасад?

**Чойгиршавӣ ва зичии аҳолӣ.** Аҳолии ҷаҳон дар сатҳи хушкӣ хеле нобаробар ҷойгир шудааст. Қариб 70 дарсади он дар 7 дарсади қаламрави Замин, қариб 80 дарсад дар нимкураи Шарқӣ ва камтар аз ин дар нимкураи Фарӯӣ ҷойгир буда, аҳолии нимкураи Шимолӣ нисбат ба Ҷанубӣ (факат 10 дарсад) зиёдтар аст. Қисми зиёди аҳолӣ дар минтақаҳои иқлимашон мӯътадил, субтропикию субэкваторӣ дар баландиҳои то 500 м аз сатҳи баҳр маскан гирифтаанд. Қариб нисфи сатҳи хушкии маскунгоҳ (ба ҳисоби миёна) дар як  $\text{км}^2$  25 нафар аҳолӣ дорад. Зичии аҳолии Замин (дар ҳар  $\text{км}^2$ ) ба ҳисоби миёна беш аз 48 нафарро ташкил мекунад. Майдони тамоман бе аҳолӣ 15 дарсади сатҳи хушкиро ташкил медиҳад.

Ба ҷойгиршавии аҳолӣ бешубҳа муҳити географӣ таъсир мерасонад. Вале аҳаммияти онро аз будаш зиёд нишон додан норавост. Зеро ҷойгиршавии аҳолиро, қаблаз ҳама ҷойгиршавии истехсолот муайян мекунад. Баробари тараққии истехсолот таъсири омилҳои табии сусттар гардида, мавқеи шароитҳои иҷтимоию иқтисодӣ баланд мешавад. Ба ҷойгиршавии аҳолӣ омили демографӣ низ таъсир мерасонад. Дараҷаи баланд ва ё пасти афзоиши табиии аҳолӣ аз қабили он омилҳоянд.

Аз сабаби он, ки афзоиши табиии аҳолӣ дар қисматҳои рӯйи Замин гуногун аст, ҷойгиршавии он низ дар китъаю мамлакатҳои дунё тағовути қалон дорад. Масалан, зичии аҳолӣ дар Аврупо ва Осиё аз зичии ҳисоби миёнаи дунё қариб се баробар беш асту дар шимолу ҷануби Амрико ду баробар ва дар Австралияю Океания 10 баробар кам. Мамлакати аз ҳама зичаҳолии ҷаҳон Бангладеш аст, ки дар  $1 \text{ км}^2$  масоҳаташ 1000 нафар рост меояд. Ҷойҳои аз ҳама зичаҳолии дунёи имрӯза ноҳияҳои шарқии осиёӣ (Чин, Ҷопон, Корея) мебошанд, ки дар он ҷо беш аз 1,3 млрд аҳолӣ истиқомат мекунад. Ҷойи дувумро ноҳияи ҷануби осиёӣ – Ҳиндустон, Бангладеш, Шри-Ланка (қариб 1 млрд), баъд ҷанубу шарқӣ – Индонезия, Малайзия, Таиланду Филиппинҳо (қариб 400 млн), ноҳияҳои соҳили Атлантикаи Аврупо ишғол менамоянд.

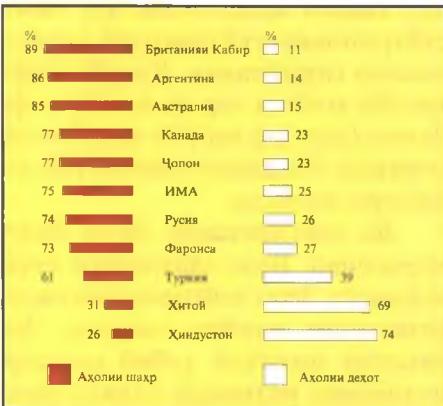
## АҲОЛИИ ШАҲР ВА ДЕҲОТ

Пайдоиши шаҳрҳо таърихи қадима дорад. Онҳо маркази маъмурӣ, савдо, ҳунармандӣ ва мудофиаи ҳарбӣ буданд. Баробари ривоҷи индустрисияи калони мошинӣ, нақлиёт ва бозори ҷаҳонӣ дар онҳо соҳаҳои гуногуни саноат тараққи карда, бисёрашон ба маркази маъмурӣ, нақлиёту савдо ва муомилот табдил меёфтанд. Дар асри XX вазифаи шаҳрҳо боз ҳам мураккаб шудан гирифт. Нуғузи онҳо ҳамчун марказҳои маъмурию маданий афзуд. Тараққии соҳаҳои гайриистехсолӣ мавқеи шаҳрҳоро хеле баланд намуд.

Шаҳрҳои имрӯза одатан бисёрвазифаанд. Вале шаҳрҳои яквазифа низ мавҷуданд ва онҳо асосан шаҳри саноатӣ, бандарӣ, илмию қурортӣ ва ҳатто пойтаҳтӣ мебошанд.

Дар замони ҳозира ҷойгиршавии аҳолиро географияи шаҳрҳо муайян мекунаду миқдори онҳо даҳҳо ҳазор аст. Ибтидои асри XX дар дунё 300 шаҳр, охири солҳои 80-ум 2,5 ҳазор шаҳри калон вучуд дошт, ки дар онҳо 30 дарсади аҳолии ҷаҳон сокин буд. Дар байни ин шаҳрҳо бо ном шаҳрҳои «Милионер»-ро фарқ мекунанд, ки аҳолии онҳо аз 1 млн нафар беш аст, миқдори «Милионер»-ҳо ҳоло ба 400 расидааст. 38 шаҳри ҷаҳон аз 5 млн нафар зиёд аҳолӣ доранд.

Дар аксари мамлакатҳо тараққикарда ҳиссаи аҳолии шаҳр 75-80 дарсад аст. Шаҳрҳо торафт ба маҳалҳои гирду атрофашон таъсири ҳамаҷониба мерасонанд.



Расми 5. Ҳиссаи аҳолии шаҳрҳо дехот дар мамлакатҳои алоҳидай ҷаҳон

## МАФҲУМИ УРБАНИЗАТСИЯ

Яке аз ҷаҳонҳои муҳимми иҷтимоӣ-иктисодии ҳозира урбанизатсия мебошад.

Урбанизатсия (калимаи лотинӣ урб – шаҳр) афзоиши шаҳру аҳолии он, пурзӯршавии мавқеи он, васеъ пахншавии тарзи ҳаёти шаҳрӣ буда, ҳамчун ҷараёни умумиҷаҳонӣ се аломати умумӣ дорад ва онҳо ба аксари мамлакатҳо хоссанд:

Аломати аввал, афзоиши тези аҳолии шаҳрҳо аст. Соли 1900 аҳолии шаҳрҳо қарib 14 дарсад, соли 1950-29 дарсад, соли 1990-46 дарсад ва ҳоло қарib ҳисфи аҳолии ҷаҳонро ташкил дод.

Аломати дуюм, ҷамъшавии аҳолӣ ва ҳочагии ҷаҳон дар шаҳрҳои калон, ки ба ин пешравии илму истеҳсолот сабаб шудааст. Пайваста ба ин шаҳрҳои калон ҳоҳишҳои маънавии одамонро пурратар ба ҷо оварда, талаботи гуногуну фаровони мардумро оид ба истифода аз молу хизматрасониҳои ҳархела беҳтар қонеъ мегардонанд.

Аломати сеюм, васеъшавии ҳудуди шаҳрҳо мебошад. Шаҳрҳои ба ҳам наздик бо ҳам якҷоя шуда, ба доираи шаҳри калон – «ядро» қашида мешаванду агломератсияро ба вучуд меоранд, ки аҳолии онҳо 5-8 млн нафар ва аз ин ҳам зиёд аст.

Дар замони ҳозира бо ном мегаполисҳо (калимаи юнонӣ: мегас – калон, полис – шаҳр) пайдо шудаанд, ки онҳо звенои олии урбанизатсияанд, яъне якҷояшавии бузурги агломератсияҳои шаҳрӣ ба амал омадааст. Ташкилёбии мегаполиси Бостон – Вашингтон (Босван) дар ИМА (аҳолиаш беш аз 45 млн) мисоли он аст. Ин мегаполис дар соҳили уқёнуси Атлантик ҷойгир буда, аз қаламрави 7 иёлот ва округи Колумбия мегузараду ба ҳайати он чунин шаҳрҳои калон, мисли Ню-Йорк, Филаделфия, Вашингтон, Бостон ва дигар шаҳрҳо шомиланд.

Ҷамъшавии саноату нақлиёти автомобилий дар шаҳрҳо шароитҳои экологиии онҳоро номусоид гардониду ин боиси субурбанизатсия (ба атрофи шаҳр қӯчидани аҳолии шаҳрҳо) шудааст. Ҳоло ИМА-ро «мамлакати назди шаҳрӣ» номидаанду дар он ҷойҳо 60 дарсади аҳолии агломератсия зиндагӣ мекунад. Аҳолии шаҳрҳои мамлакатҳои тараққикарда умуман хеле кам меафзорянд.

Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф ҳолати урбанизатсия босуръат аст. Аҳолии шаҳрҳо дар Амрикои Лотинӣ зиёд асту (2/3) дар Осиё 27 дарсад.

Урбанизатсияи мамлакатҳои нафтдор ҳусусияти ҳос дорад. Дар ин мамлакатҳо шаҳрҳои ҳозиразамони дорони шароити ҳуби зиндагӣ ба вучуд омадаанд. Аҳолии шаҳр дар Аморати муттаҳидаи Араб (AMA) ба 90 дарсад, дар Қатар ба 87 дарсад, дар Кувайт ба 90 дарсад расидааст.

Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф дараҷаи урбанизатсия ба ҳисоби миёна 72 дарсадро ташкил медиҳад.

## АҲОЛИИ ДЕҲОТ

Бо вучуди бо суръати тез афзудани шаҳрҳо ҳоло ҳам қариб нисфи аҳолии ҷаҳонро деҳотиён ташкил медиҳанд. Шумораи умумии деҳот 15-20 млн буда, онҳо аз ҷиҳати ҳаҷм, шакл, бартарии касби одамонашон, дараҷаи таракқиёт ва таҳассуси ҳочагӣ тафовут доранд.

Ду шакли асосии сокиншавии деҳотӣ мавҷуд аст: гурӯҳӣ ва парокандагӣ.

Дар мамлакатҳои Аврупо, Ҷопон деҳоти калон ба шаҳракҳо ҳамроҳ шуда, шакли сокиншавии гурӯҳиро пайдо кардаанд. Ба ин шакл шаҳракҳои дачагӣ, ҳонаҳои маҳсуси берунишаҳрии одамони обрӯманд (виллаҳо), посёлкаҳои наздишаҳриро ҳамроҳ мекунанд. Аксари аҳолии деҳоти ин мамлакатҳо касби гайридеҳотӣ доранд.

Шакли пароканда дар ИМА, Канада, Австралия, Зеландияи Нав паҳн шудаасту он дар намуди фермаҳо, шаҳракҳои наздишаҳрии дорои муассисаи ба гурӯҳи фермаҳо хизматрасон дошта мавҷуд аст. Аксари аҳолии онҳо ба кори гайридеҳотӣ машғул аст (дар ИМА – 85 дарсад).

Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф шаклҳои сокиншавӣ хеле мухталиф буда, онҳо ба шароитҳои табии, таҳассус, дараҷаи камолоти ҳочагии қишоварзӣ вобастаанд. Дар онҳо деҳоти калон, бозорҳои марказии маҳаллӣ, дар ноҳияҳои плантатсиягӣ – шаҳракҳои ҳозиразамон зиёд буда, дар ноҳияҳои чорводорӣ шабакаи сокиншавӣ умуман вучуд надорад. Шакли омехтаи сокиншавиро низ дар ин мамлакатҳо дидан мумкин аст.

Ҳамин тавр, ҳусусияти асосии ҷойгиршавии аҳолӣ дар замони ҳозира тафовутнок будани он асту онро баҳамтасиррасонии чунин омилҳо муайян мекунад: табии, таърихӣ, иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва гайра. Ҳиссаи аҳолии шаҳру деҳот қариб баробар аст. Ҳолати урбанизатсия то ба пайдоиши агломератсия ва мегаполисҳо омада расидаасту идорақунии он яке аз масъалаҳои муҳимми замони ҳозира гардидааст.

### Савол ва супориш

1. Омилҳои асосии ба ҷойгиршавии аҳолӣ таъсиррасон қадомхоянд?

2. Дар кадом ноҳияҳои мамлакатҳои ҷаҳон аҳолӣ зиёдтар сокин шудааст? Сабабҳои зичаҳолӣ ё камаҳолӣ будан кадомҳоянд?
3. Мавқеи шароитҳои табий ва иҷтимоӣ-иқтисодӣ дар ҷойгиршавии аҳолӣ чӣ гунааст?
4. Мағҳумҳои «агломератсия», «мегаполис» ва «субурбанизатсия»-ро шарҳ дидҳед.
5. Вобаста ба афзудани шаҳрҳо чӣ гуна мушкилот ба миён омадаанд ва роҳҳои ҳалли онҳо кадомҳоянд?

### Худатонро санҷед

1. Чаро нақши шароитҳои табий дар ҷойгиркуни ҷаҳон аҳолӣ тадриҷан суст ва нақши шароитҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ зиёд мешаванд?
2. Сабаби қафомондагии як қатор ноҳияҳои зичаҳолиро дар чӣ мебинед?
3. Чаро дар шаҳрҳои сераҳолии мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ зиддиятҳои иҷтимоӣ тезу тунданд?
4. Урбанизатсия аз деҳот ба шаҳр магар танҳо фоида меорад?

### Ба ақидаи шумо

Оё мушкилоти ҳозираи шаҳрҳои сераҳолӣ ҳалшавандаанд? Агар ҳа, пас бо кадом роҳҳо?

Ба фикри шумо пайдоиши мегаполисҳо ба тараққиёти хоҷагӣ фоиданок аст ё зиёновар?

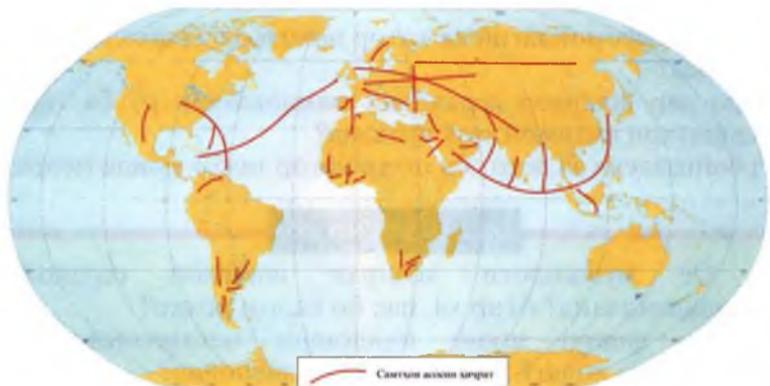
## ҲИЧРАТИ (МИГРАТСИЯ) БАЙНАЛМИЛАЛИИ АҲОЛИ

Ҳичрати аҳолиро ҳаракати меҳаникии аҳолӣ ҳам мегӯянд ва он сабабҳои муҳталиф дорад. Сабабҳои асосиаш омилҳои иқтисодӣ, сиёсӣ, динӣ ва гайра мебошанд.

Ҳичрати аҳолӣ (калимаи юнонӣ мигратио – муҳочират) – ҷойивазкунии одамон, ки ба ивазкунии доимӣ, муваққатӣ ва мавсимиҳи чойи истиқоматашон вобаста аст.

Ҳичрат дохилӣ ва берунӣ шуда метавонад. Ҳичрати дохилӣ ду хел аст: эмигратсия (барои доимӣ ва ё муҳлати дароз зиндагӣ кардан аз мамлакати ҳуд ба дигар ҷо рафтани одамон) ва иммигратсия (омадани одамон ба мамлакати дигар баҳри истиқомати доимӣ ва ё ба муҳлати дароз).

Хичрати дохилй таърихан қадима буда, дар даврони капитализм авч гирифтааст. Макони асосии эмигратсия Аврупои Фарбӣ буд, сабаби он муфлишавии дехконону хунармандони хурд ва зиёдшавии бекорӣ аст. Тӯли солҳои 1815-1915 аз Аврупо ба дигар қисмҳои дунё 35-40 млн нафар одамон хичрат кардаанд. Аз ибтидои хичрат то Ҷанги якуми ҷаҳон аз Аврупо 60 млн нафар хичрат кардаанд. Қисми зиёди онҳо ба ИМА, Канада, бокимондаашон ба Амрикои Ҷанубӣ, Австралия, Зеландияи Нав ва мамлакатҳои алоҳидай Африка сокин шуда, ҳолати забту мустамликакуниро ба амал оварданд. Дузабонӣ дар Канада (англисию фаронсавӣ), паҳншавии забонҳои испонию португалӣ дар Амрикои Ҷанубӣ натиҷаи хичрат мебошанд.



*Расми 6. Муҳочирати аҳолии ҷаҳон дар охири асри XX*

Макони дигари эмигратсия Осиё буду эмигрантҳои асосӣ коргарони чину ҳиндӣ буданд.

Баъди Ҷанги якуми ҷаҳон ҳаҷми хичрати берунӣ кам шуда, симо ва географияи он дигар шуд. Хичрати байниқитъавӣ каму хичрати дохилию қитъагӣ зиёд шуд. Макони асосии хичрати қувваи корӣ Аврупои Фарбӣ гардид, ки ба он ҷо 13-14 млн нафар коргарон аз ҷануби Аврупо ва шимоли Африка, Туркия омада, ба корҳои «сиёҳ»-у каммузд машгуланд. Дар Швейцария ҳиссаи коргарони хориҷӣ 1/4, дар Олмон 10 дарсади аҳолии фаъолро ташкил доданд.

Шарқи Наздик ба яке аз ноҳияҳои қалони хичрат табдил ёфтааст. Истиҳроҳи нафт дар Арабистони Саудӣ ва Қувайт ба коргарони хориҷӣ асос ёфтаанд.

Дар Ҷин 30 млн нафар коргарони эмигратсияшуда мавқеи

калони иқтисодӣ доранд. Аксари онҳоба аз навозиҳои иқтисодии мамлакати худ ёрии моддию илмӣ мерасонанд. Мутахассисони ба ватани худ баргашта аз 1/4 хиссаи профессорону дотсентҳои мамлакатро ташкил додаанд.

Солҳои охир дар олами капиталистӣ шакли нави ҳичрат пайдо шуда, номи «иҳроҷи хирад» (утечка умов)-ро гирифтааст. Моҳияти он аз ҷалбкунии олимон, муҳандисон, духтурҳо ва дигар мутахассисони баландиҳтисос иборат аст. Манбаи асосии ин намуди ҳичрат мамлакатҳои рӯ ба инкишоф мебошанд. Ин ҳолат ба ин мамлакатҳо зиёни иқтисодию маданий ва ба мамлакатҳои тараққикарда фоида меорад.

**Ҳичрати дохилӣ.** Ин шакл асосан аз ҳаракати аҳолии деҳот ба шаҳр, ҳаракати байнишаҳрии аҳолӣ иборат буда, барои тамоми давлатҳо хос аст. Ҳичрати дохилӣ дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф пуравҷ аст.

Чун мигратсия қӯчманчигӣ (чорводорон) низ ҳаракати аҳолӣ аст, vale он шакли маҳсуси фаъолияти ҳочагӣ ва тарзи ҳаёти ба он алоқаманд аст. Қӯчманчиёни ҳозира асосан чорводорони биёбону нимбиёбонҳо мебошанд. Бисёр мамлакатҳо сиёсати ҳичраткунӣ мегузаронанд, ки ҳадафи он идоракунии ҳичрати берунию дохилӣ аст.

Ҳамин тавр, ҳолати ҳичрат ба таркиби аҳолӣ, соҳаҳои иҷтимоиу ҳочагӣ таъсир расонида метавонад. Ҳусусият ва самтҳои ҳичрати беруний дар давраҳои таъриҳӣ гуногун буданд. Баҳисобирии ҳолатҳои ҳичрат барои афзоиши иҷтимоиу иқтисодии ҳар як мамлакат ҳам мухим аст.

## Савол ва супориши

1. Ноҳияи асосии ҳичратро дар гузаштаю имрӯза чудо кунед.
2. Рафти ҳичрати дохилӣ ба қадом тараф аст?
3. Фарки байни ҳичрати дохилю беруний дар чист?
4. «Иҳроҷи хирад» чист ва зиёну фоидаи онро кӣ мебинад?
5. Қӯчманчигӣ аз дигар шаклҳои ҳичрат чӣ тафовут дорад?

## Худатонро санҷед

1. Қӯчманчигӣ чист?
2. Фарқияти сабабҳои водоркунандай ин ё он шакли ҳичратро дар чӣ мебинед?
3. Сабабҳои зиёдшавии ҳичрат дар ҷумҳуриҳо ИДМ дар чист?
4. Аз ҳичрати «ақлу хирад» киро фоида асту киро зиён? Фоидаи асосиаш чист?

Бо кадом роҳҳо ҳолати ҳичрати мардуми Тоҷикистонро мұтадил гардонидан мүмкін аст?

## ГЕОГРАФИЯИ ХОҶАГИИ ҶАҲОНӢ

Тақсимоти байналмилалии меҳнати ҷаҳонӣ ба кадом омилҳои асосӣ вобаста аст? Кадом ҳолат ба ҳампайвастагии ягонаи ҳоҷагӣ кумак мерасонад? Сохтори ҳоҷагии ҷаҳонӣ чӣ гуна аст?

### ХОҶАГИИ ҶАҲОНӢ. МАРҲАЛАҲОИ ТАШАККУЛ ВА ИНКИШОФИ ОН

**Мағҳуми ҳоҷагии ҷаҳонӣ.** Ҳоҷагии ҷаҳонӣ маҷмӯи ҳоҷагиҳои миллии ҳамаи мамлакатҳои дунё буда, онҳоро муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ ва тақсимоти байналмилалии меҳнат алоқаманд кардааст. Он тамоми мамлакатҳои дунёро фаро гирифтааст ва ба он зиддиятҳои доҳилӣ хос мебошад.

Пайдоиши ҳоҷагии ҷаҳонӣ аҳаммияти таърихӣ дорад ва қарib тамоми таърихи инсониятро фаро мегирад.

Кашфиётҳои бузурги географӣ боиси дар қитъаҳои Аврупою Осиё ва Амрико ривоҷ гирифтани соҳаи чорводорӣ гардид. Муомилоти мол дар байни қитъаҳои олам боиси ташкилёбии бозори ҷаҳонӣ шуд. Васеъшавии минбаъдаи ин бозорро тараққии наклиёт таъмин намуд. Наклиёти баҳрӣ ва наклиёти роҳи оҳан алоқаи доимии байниқитъавию дохилиқитъавиро васею устувор намуданд. Барқароршавии алоқаҳои доимии тичоратӣ-молиявӣ ва истеҳсолӣ дар байни мамлакатҳо, ноҳияҳо ва қитъаҳо ҷудоиҳои бисёрқарнаи миллӣ-ҳоҷагиро, ки садди роҳи пешравиҳои иҷтимоӣ-иқтисодии ҷаҳон буданд, аз байн бардошт.

Ибтидои пайдоиши ҳоҷагии ҷаҳонӣ аз давраи мануфактураи тараккиёти капитализм (асрҳои XVI-XVII) оғоз ёфта, дар овони асрҳои XIX-XX ташкилёбии он ба охир расидааст. Дар ин давра дар мамлакатҳои Аврупо индустряи калони мошинӣ инкишоф ёфта, он овардани ашёи хоми зиёдеро талаб мекард. Пайдоиши сохтори мустамликадорӣ иқтисодиёти аксари мамлакатҳои мустамликаро ба манбаи ашёи хоми давлатҳои империалистӣ табдил дод.

Сармоядорй ҳокими ягонаи хочагии ҷаҳонӣ гардид. Вале ин ҳолат дер давом накард. Аз олами сармоядорй берун шудани Россия дар соли 1917 ва гузаштани ба соҳти сотсиалистӣ бо минтақаҳои тобеаш, сонитар гузаштани як қатор давлатҳои Аврупои Шарқӣ ва Осиё ба ин шакли давлатдорӣ хочагии ҷаҳониро ба ду соҳтор чудо намуд. Вале он ягонагии мавҷудияти ҳудро гум накард. Зоро ба муносибатҳои иқтисодии ҷаҳонӣ монеаҳои иҷтимоӣ бегонаанд.

Робитаҳои иқтисодии мамлакатҳои Шарқ ва Ғарб то рафт мухталиф мегарданд, ки муҳимтаринаш савдои тарафайн, таъсиси корхонаҳои муштарак, алоқаҳои илмию техникий ва гайраҳо мебошанд. Ғарб барои маҳсулотҳои худ бозори фурӯш, Шарқ бошад, ба ивази молҳои ба бозори ҷаҳонӣ баровардаи худ технологияни нав ва таҷҳизоти дигари зарурӣ мегиранд. Табиати инсоният ягона аст. Аз ин ҷиҳат, ҷамъияти инсонӣ ҳатман ба ташкил додани соҳтори иқтисодии барои ҳаёташ беҳтарин мекӯшад. Безътимодӣ ба пешрафти иқтисодии ҷаҳонӣ боиси қафомонӣ дар ҳама гуна мамлакат мегардад.

## ТАҚСИМОТИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ ГЕОГРАФИИ МЕҲНАТ ВА ИНТЕГРАТСИЯИ (ҲАМГИРОИИ) ИҚТИСОДИИ БАЙНАЛМИЛАЛӢ

Тақсимоти географии меҳнат қисми таркибии тақсимоти ҷамъиятии меҳнат аст. Он ҳолати маҳсусгардонии ҳудуд ва муомилоти маҳсулоту таҳассусёбӣ дар байни онҳо мебошад. Тақсимоти меҳнат натиҷаи тараққиёти ҳатмии ҷамъияти инсонӣ мебошад. Ҳатмӣ будани он аз он сар мезанад, ки байни қаламравҳои алоҳида ҳамеша тавофут вучуд дорад (дар мавқеи географӣ, дар шароиту истифодаи заҳираҳои табиӣ, дар шароитҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ). Чунин фарқиятҳо боиси он мешаванд, ки бисёре аз истеҳсолотҳои саноатию кишоварзӣ гӯё ба ҳудуди муайян вобаста карда мешаванд, яъне ин қаламравҳо ҳар кадоме ба истеҳсоли навъи алоҳидаи маҳсулот маҳсус гардонида мешаванд.

Барои пайдоиши чунин таҳассус шароитҳои зарурӣ лозиманд. Ин шароитҳо инҳоянд: 1) мамлакате, ки дар тақсимоти меҳнат иштирок дорад, бояд ягон бартарие дошта бошад (масалан, аз ҷиҳати бойгариҳои табиӣ); 2) бояд мамлакати ба ин маҳсулот ниёзманд мавҷуд бошад; 3) ҳарочоти қашонидани

махсулот то чойи фурӯш ба мамлакати фурӯшандад бояд  
фоидаовар бошад.

Тақсимоти байналмилалии географии меҳнат бо мурури  
замон тағиیر меёбад.

Махусусгардонии мамлакатҳои алоҳида ба навъи истеҳсоли  
муайянни маҳсулот ва хизмат ҳаминро дар назар дорад, ки ин  
навъҳо на фақат барои қонеъгардонии талаботи худ, балки  
инчунин барои фурӯш дар бозори ҷаҳонӣ истеҳсол карда  
мешаванд. Ин ҳолат дар ташкилёбии соҳаҳои байналмилалии  
таксуссифода меёбанд, яъне ҳамон соҳаҳое, ки ба истеҳсоли  
маҳсулоти содиротӣ машгуланд. Бехуда нест, ки симои ҳочагии  
аксари мамлакатҳоро тахассуси байналмилалиашон муайян  
мекунад. Масалан, Ҷопон аз рӯйи истеҳсоли автомобилҳо дар  
ҷаҳон дар ҷойи аввал буда, тақрибан нисфи онҳоро ба бозори  
ҷаҳон мебарорад. Канада аз ҷиҳати истеҳсоли галладона,  
Булғористон аз ҷиҳати истеҳсоли маҳсулотҳои маҷмӯи агро-  
саноатӣ, Замбия аз ҷиҳати истеҳсоли мис дар ҷаҳон дар ҷойи  
авваланд. Яъне, ин соҳаҳо соҳаи тахассуси байналмилалии ин  
мамлакатҳо ба ҳисоб мераванд.

Дараҷаи ба тақсимоти байналмилалии меҳнат (ТБМ)  
воридшавии ҳар қадом мамлакат ба дараҷаи камолоти қувваҳои  
истеҳсолкунандай он вобаста аст. Аз ин рӯ, мамлакатҳои тарақ-  
қикардаи индустрӣӣ дар тақсимоти байналмилалии меҳнат  
мавқеи асосӣ дошта, давлатҳои ҷавони Осиё, Африка ва  
Амрикои Лотинӣ мавқеи худро дар ТБМ аз ҳисоби бо захираи  
ашёи ҳом таъмин кардани мамлакатҳои мутараққӣ баланд  
мебардоранд. Ин тахассуси мероси давраи мустамликовист. Ба  
иштироки мамлакатҳо дар ТБМ омилҳои географӣ низ таъсири  
назаррас доранд. Ин омилҳо мавқеи географӣ, мавҷудияти  
боигарииҳои бойи табии тағиир буданаш дар гузашта  
«фабрикаи ҷаҳонӣ» гардиду захираҳои бузурги нафт бошад,  
мамлакатҳои Шарқи Наздиқро заминай қалони сӯзишворӣ-  
енергетикии ҷаҳон гардонд.

Вале, омили асосии ҳалкунандада дар ТБМ шароитҳои  
ичтимоӣ-иктисодӣ мебошанд.

ТБМ ҷараёни пешқадаму ҳатмии ташкилёбии ҳочагии  
ҷаҳон ва асоси объективии байналмилалгардонии ҳаёти ҳочагӣ  
мебошад.

## ИНТЕГРАТСИЯ ИҚТИСОДИЙ БАЙНАЛМИЛАЙ

Хочагии чаҳонӣ ва тақсимоти байналмилалии географии меҳнат имрӯз тамоми мамлакатҳои дунёро фаро гирифта, онҳо торафт васею чукурттар, ҳам мураккабу ҳам нав шуда истодаанд. Васеъшавии таҳассуси байналмилалӣ ва муомилот боиси боз ҳам зич бо ҳам алоқаманду вобасташавии хочагиҳои миллии як қатор мамлакатҳо ва пайдоиши зинаи нави тақсимоти байналмилалии географии меҳнат гардид, ки ин шакл интегратсияи иқтисодии байналмилалӣ ном гирифтааст. Вай ҷараёни объективии тараққиёти устувори алоқаи тарафайни гурӯҳи мамлакатҳо буда, ба гузаронидани сиёсати барои мувоғиқ асос ёфтааст.

Ҷараёни интегратсияи иқтисодии пурра ташкилёфта панҷ зинаи тараққиётро аз сар мегузаронад: ташкили минтақаи озоди савдо, иттиҳоди гумруқӣ, бозори умумӣ, иттиҳоди асъорӣ ва фазои ягонаи иқтисодӣ.

Дар хочагии чаҳони имрӯза якчанд гурӯҳҳои иқтисодии ноҳиявӣ ва соҳавӣ ташкил ёфтаанд. Муҳимтарин гурӯҳҳои интегратсияи ноҳиявӣ Иттиҳоди Аврупойӣ, Ассотсиатсияи Шимоли Амрикоии савдои озод (НАФТА), Ассотсиатсияи давлатҳои ҷанубу шарқии Осиё (АСЕАН), Бозори умумии мамлакатҳои конуси Ҷанубӣ (МЕРКОСУР) ва гурӯҳҳои соҳавӣ – Ташкилоти мамлакатҳои содиркунандай нафт (ОПЕК) ва гайраҳо мебошанд.

Дар замони нав интегратсия нахустин бор соли 1957 дар Аврупои Фарбӣ оғоз ёфта, зинаҳои зиёдеро тай намуд. Ҳоло пурра ташкил ёфтаасту ба худ номи «Иттиҳоди Аврупӯ»ро гирифтааст ва ба ҳайати он 15 мамлакати Аврупои Фарбӣ шомиланд. Шумораи умумии аҳолии иттиҳод беш аз 350 млн нафар аст. Иттиҳоди мазкур иттиҳоди иқтисодию асъори ягона ва иттиҳоди сиёсиро эълон намуд. 1-уми январи соли 1999 пули ягона – «евро» ба муомилот бароварда шуд.

### Савол ва супориш

1. Омил ва шароитҳои пайдоиши хочагии чаҳонӣ қадомхоянд? Онҳоро шарҳ дихед.
2. Шароитҳои табиий-географӣ ба таҳассуси хочагӣ чӣ гуна таъсир мерасонанд?

3. Оё мафхуми «тақсимоти чамъиятии меҳнат» аз мафхуми «тақсимоти географии меҳнат» фарқ дорад?
4. Тахассуси хочагӣ ба мамлакат чӣ фоида меорад?
5. Тахассуси хочагии мамлакати худро муайянд карда, шароиту омилҳои онро шарҳ дихед. Асоси интегратсияи иқтисодии байналмилалӣ чист?
6. Шароиту вазъи иштироки мамлакати худро ба ғурӯҳи интегратсионӣ шарҳ дихед.

### Худатонро санҷед

1. Асоси хочагии ҷаҳонро чӣ ташкил медиҳад?
2. Миқёси иштироки мамлакат дар тақсимоти байналмилалии меҳнат ба ҷӣ вобаста аст?
3. Ҳочагиро кадом омилҳо ба организми ягона пайваст кардааст?
4. Оё боигаридои табиӣ боиси тахассуси хочагӣ шуда метавонанд?
5. Тахассуси байналмилалии мамлакатҳои тараққикарда ва рӯ ба тараққӣ аз яқдигар фарқ дорад ё не? Агар фарқ бошад, сабабаш чист?

#### Ба фикри шумо

Ибораҳои таркиби соҳавӣ, таркиби иҷтимоӣ, таркиби минтақавии хочагии ҷаҳон ба ҳам монанданд ё гуногунмаъно?

Чаро хочагии ҷаҳонро мо як соҳти том (ягона) меномем, ҳол он ки ба он мамлакатҳои ба соҳтори гуногуни иҷтимоию иқтисодӣ мансуббуда шомиланд?

Мамлакати шумо дар хочагии ҷаҳонӣ иштирок дорад? Ҷӣ гуна?

## ҲОҶАГИИ ҶАҲОН ДАР ДАВРАИ ИНҶИЛОБИ ИЛМИЮ ТЕХНИКӢ

Инҷилоби илмию техникий ҷӣ маънӣ дорад? Вай ба соҳтори хочагии ҷаҳонӣ ҷӣ таъсир мерасонад?

**Мафхуми инҷилоби илмию техникий (ИИТ).** Комёбихои инсониятре бе пешрафти илму техника тасаввур кардан гайри имкон аст.

Инқилоби илмию техникӣ (ИИТ) давраэро меноманд, ки дар тӯли он дар тараққиёти илму техника ҷаҳиши сифатӣ ба амал омада, ин ҷаҳиш қувваҳои истеҳсолкунандаро ба кулӣ нав месозад, илм ба қувваи бевоситай истеҳсолӣ табдил мейбад. ИИТ аз миёнаи асри XX оғоз ёфта, минбаъд васеъ шудан гирифт. Аломатҳои он хеле мухталиф буда, ба тамоми қисмҳои таркибиаш (илм, техникаю технология, истеҳсолот, иҷоракунӣ) мансубият доранд.

Дар давраи ҳозира дар инқилоби илму техника чор ҳусусияти асосиро ҷудо кардаанд:

1. ИИТ ҳодисаи универсалӣ буда, тамоми соҳаҳо, симои меҳнат, маишат, маданият ва рӯҳияи одамонро дигар месозад. Ҷиҳати географии он дар паҳншавиаш (дар ин ё он дараҷа) дар тамоми дунё, сатҳи географии Замин ва фазои қайҳонӣ зоҳир мегардад.

2. Тезшавии азнавсозиҳои бехадди илмию техникӣ. Ҳоло фосилаи қашфиётҳои илмию техникӣ ва дар амалия ҷорикунӣ онҳо хеле кӯтоҳ шуда, азнавкунии маҳсулот босуръат ва доимӣ гардидааст. Номгӯйи маҳсулотҳои баъзе соҳаҳо дар давоми 15-20 сол пурра нав карда мешавад.

3. Мавқеи инсон дар ҷараёни истеҳсолот ба кулӣ дигар шудааст. Инсон ҳоло на ҳамчун «узви иловай мошин», балки ҳамчун омили фаъолу асосии истеҳсолот гардидааст. Талабот ба дараҷаи қасбии он низ зиёд шудааст.

4. Ҳусусияти муҳимми ИИТ дар солҳои Ҷангӣ дувуми ҷаҳон ҳамчун инқилоби ҳарбӣ-техникӣ пайдо шудани он аст. Таркиши гулӯлаи атомӣ соли 1945 дар шаҳри Хиросимаи Ҷопон ибтидои пайдоиши он буд.

ИИТ имрӯза ҳодисаи хеле мураккаб буда, ҳамаи қисмҳои таркибиаш (илм, техника, истеҳсолоту идоракунӣ) ба яқдигар таъсиррасонанд.

Илми ҳозиразамон ба маҷмӯи мураккаби дониш табдил ёфтааст. Дар дунё беш аз 8 млн нафар коркунони илмӣ амал мекунанд. Имрӯз истеҳсолотро бе илм тасаввур кардан амри муҳол аст, ки он дар илмталабии истеҳсолот зоҳир мегардад. Дар олами мутараққӣ 2-3 дарсади даромади солона дар соҳаи илм ҳарҷ карда мешавад. Маҳсулоти илмталаб (маҳсулоти саноати дастгоҳсозӣ, мошинсозии электротехникӣ, саноати қайҳонӣ ва гайра) дар савдои берунаи ИМА, Ҷопон, Олмон, Англия, Фаронсаю Италия мавқеи муҳим пайдо кардааст. Техникаю технологияи ҳозира бо ду роҳ инкишоф мейбанд:

Эволюционӣ ва революционӣ (инқилобӣ). Роҳи якум дар такмили минбаъдаи техникаю технологияи амалкунанда (зиёдшавии иқтидори истеҳсолии машина дастгоҳҳо ва баробарии воситаҳои наклиётӣ) падидор мегардад. Зиёдшавии иқтидори истеҳсолии печи домнагӣ дар Чопону Русия (5,5 млн тонна), борбардории киштиҳо дар Чопону Фаронса (500-550 ҳазор тонна) мисоли равшананд.

Роҳи инқилобӣ техникаю технологияро ба таври қуллӣ нав месозад. Пайдоиши истеҳсолоти техникаи электронӣ мисоли он аст. Бехуда нест, ки ҳоло дар хусуси «асри электронӣ» сухан меронанд.

Роҳи асосии ҳозираи тараққиёти илму техника роҳи инқилобӣ аст ва ҳоло он бо шаш самти асосӣ тараққӣ мейёбад.

Самти аввал, электронии истеҳсолот буда, тамоми фаъолияти инсон бо техникаи электронӣ – ҳисоббарорӣ (МЭҲ) мусаллаҳ карда шудааст. Ҷараёнҳои технологийи истеҳсолот такмил ёфтаанд. Таҷхизоти электрониро дар соҳаи маориф, тандурустӣ ва хизмати машини аҳолӣ ба таври васеъ истифода мебаранд. Шумораи машинаҳои электронии ҳисоббарор ба даҳҳо млн расида, истеҳсоли роботҳо, манипуляторҳо хеле зиёд шудааст ва онҳоро дар истеҳсолоти меҳнатталабу зарарнок васеъ истифода менамоянд. ИМА, Чопону Олмон анбори қалони МЭҲ доранд.

Солҳои 50-уми асри XX автоматикунонии маҷмӯй оғоз ёфта, ин самт барои истифода дар аксари соҳаҳои истеҳсолию гайриистеҳсолӣ «роҳҳат» гирифт.

Самти сеюм, азnavозии хочагии энергетикӣ буда, ба қувва - таъминкунӣ, васеътар истифодабарии сарчашмаҳои нави қувва (атом, қувваи Офтобу обҳои геотермалӣ ва гайра) нигаронида шудааст.

Самти чорум, истеҳсоли зиёди навъҳои мухталифи масолеҳи нав (нимноқилҳо, нахи оптикаӣ, масолеҳи сафолӣ ва истифодаи васеи металлҳои нодиру камёфт) мебошад.

Самти панҷум, тезшавии суръати биотехнологӣ аст, ки он дар соҳаи истиҳроҷи металлҳо, нобудкунии ҳашаротҳои зараровари кишоварзӣ, ҳосилкунии энергия аз партови истеҳсолии соҳаҳои гуногун истифода мешавад ва яке аз самтҳои ояндааш қалон ба ҳисоб меравад. Ин самт ҳам дар ИМА, Чопону Олмон, Фаронсаю Русия дар инкишоф аст.

Самти шашумро самти кайхонӣ мегӯянду тараққии он соҳаи саноати нав – аэрокайхониро ба дунё овард. Истеҳсоли

аксари мошинчо, дастгоҳҳо, хӯллаҳои нав маҳсулоти ин соҳа буда, кайҳоншиносӣ бойси пайдоиши технологияи кайҳонӣ ва заминшиносии кайҳонӣ гардид.

Дар замони ҳозира аҳаммияти иқтисодии истифодабарии ҳамсафарони телевизионӣ ва навигатсиониро кӣ намедонад? Дар индустріяи кайҳонӣ имкониятҳои зиёди ҳалли проблемаҳои ахборӣ, энергетикӣ ва табии махфузанд.

Идоракунни истеҳсолот дар замони ИИТ аҳаммияти хосса пайдо кардааст. Зоро мураккабшавии истеҳсолотро ба усули кухна идора кардан амри мухол аст. Тайёрии маҳсуси касбӣ мебояд.

Пайдоиши илми маҳсус – кибернетика талаби замонавии соҳаи идоракунӣ ва илми ахборӣ аст. Ҳачми донишҳои илмӣ ва микдори сарчашмаҳои ахборотӣ торафт зиёд гардида, аз ахбори одии қофазӣ ба ахбори мошинӣ гузаштанро тақозо намуд. Тавассути он истеҳсоли техникаи мухталифи компютерӣ тавлид ёфт. Барои идоракунни он мутахassisони барнома ва операторони маҳсус тайёр карда мешаванд.

Автоматикунӣ торафт на танҳо соҳаи меҳнати ҷисмонӣ, балки инчунин соҳаҳои фаъолияти фикрию интеллектуалий, илм, маориф, молия, хизматрасонӣ, майширо фаро гирифтааст ва ташкили системаи идоракунҳои автоматикӣ ифодаи он мебошад. Ин системаҳо ҳачми зиёди ахборҳои мухталифро ҷамъ оварда, кор карда мебароянд.

Пайдоиши системаи идоракунни автоматикӣ дар кори ҷойгиркунни истеҳсолот низ бетаъсир намондааст. Аксари соҳаҳои истеҳсолии илмталабро шаҳрҳои қалону агломератсияҳои шаҳрӣ ба худ қашидаанд. Зоро онҳо марказҳои асосии ташкили сарчашмаи ахборанд.

Ҳамин тарик, ИТТ дар соҳтори соҳавӣ ва ҷойгиркунни соҳаҳои ҳочагии ҷаҳонӣ таъсири назаррас гузаштааст. Ҳолати пастшавии мавқеи баъзе соҳаҳо, ки муддати тӯлонӣ иқтидори бузурги мамлакатҳо буданд, паст шуда, болоравии соҳаҳои баландтехнологияи маҳсулоти илмталаб истеҳсолкунанда ба амал омадааст. Муттаҳидкунни соҳаҳои гуногуну пайдоиши маҷмӯаҳои байнисоҳавӣ рӯх додааст.

Таносуби байни соҳаҳои истеҳсолию гайриистеҳсолӣ ба кулӣ тагиир ёфтааст. Электриконию автоматикунни истеҳсолот, зиёдшавии талабот ба молҳои истеъмолӣ, афзоиши коркунони соҳаи такмили интеллектуалии ҷамъият (мактаб, системаи маълумоти олӣ, фаъолияти нашриёт, радио, телевизион

ва ғайра) боиси афзоиши мавқеи соҳаҳои ғайриистехсолӣ гардидаанд.

Таъсири ИТТ-ро ба таркиби қаламравии хочагӣ дар тагийрёбии хусусияти таъсири омилҳои чойгиркуни қадима, мазмуни нав пайдокуни онҳо, пайдоиши омилҳои нав (экологӣ, илмталабӣ ва ғайра) мебинем.

**1. Омили ҳудуд** – яке аз қисмҳои муҳимми муҳити географӣ буда, чӣ қадаре, ки ҳаҷми он калон бошад, захираҳои табиии он ҳамон қадар зиёду муҳталифанд ва роҳҳо (вариантҳо)-и гуногуни чойгиркуни истехсолоту аҳолиро тақозо мекунанд.

**2. Омили мавқеи иқтисодӣ-географӣ**, ки аломатҳои гуногун (мавқеи марказӣ, доҳилӣ, ҳамсоягӣ, наздибаҳрӣ) дорад. Мавқеи доҳилӣ ба тараққиёти суст ва мавқеи наздибаҳрӣ тараққиёти суръатнок боис шуда метавонанд.

**3. Омилҳои захираҳои табӣ**, ки дар аввалҳои соҳаҳои истехсолот дар ноҳияҳои ашёи хом (мисли саноати металлургӣ, сӯзишворӣ-энергетикий ва ғайра) чойгир карда мешуданд. Дар даврони ИИТ чунин ҷалбқунӣ суст гардид. Ин бештар ба соҳаҳои навтарини илмталаб хос аст.

Вале барои соҳаҳои саноати истихроҷ омили захираҳои табӣ то ҳол чизи асосӣ аст. Он чиро низ қайд кардан лозим аст, ки қисми зиёди захираҳои ҳавзаҳо ва конҳои ҷаҳон тамом шудаанду саноати истихроҷ ба ноҳияҳои нави мушкилгузару зериобӣ майл дорад ва ин ҳам тавассути ИИТ ба амал омад.

**4. Омили нақлиётӣ то замони ИИТ**, ки дар чойгиркуни қарӣ мавқеи ҳалкунандаро мебозид. Такмили нақлиёт ҳароҷоти боркашониро кам карда, барои фурӯши маҳсулоти корхонаҳои таҳассусӣ ба масофаҳои хеле дур ва ҳаракатнокии зиёди аҳолӣ, барои ҳаракати истехсолот ба ноҳияҳои наздибаҳрӣ ва ташкилёбии ноҳияҳои нави азҳудкуни имконият ба вучуд овард. Аз ин нигоҳ, омили нақлиётӣ дар даврони ИИТ ҳам ба чойгиркуни истехсолот, маҳсусан дар масоҳатҳои бузург таъсири калон дорад.

**5. Омили захираҳои меҳнатӣ.** Ба шумо аён аст, ки ин омил ҳамеша дар чойгиркуни истехсолот таъсир дошт ва дорад. Зоро мавҷудияти қувваи кории озод фаъолияти хочагиро ба худ «мекашад»-у набуданаш «тела» медиҳад. Ин ҳолат аз ҳама беш ба соҳаҳои меҳнатталаб хос аст.

**6. Омили мутамарказонии ҳудудӣ**, ки таъсири онро мо дар калоншавии ҳаҷми корхона, зиёдшавии самаранокии он, ҷамъшавии аҳолӣ дар марказҳои калони саноатӣ, гиреҳҳои

наклиётӣ ва агломератсияҳои шаҳрӣ мебинем. Ин марказу гиреҳҳо ва ноҳияҳои ҷамъиятии истехсолоту аҳолӣ маркази ба ҳуд хоси тамоми ҳаёти ҳочагии ин ё он мамлакатро ба вучуд овардаанд. Масалан, дар ноҳияи саноатии Рури Олмон ҳазорҳо заводу шахтаҳо, истгоҳҳои барқӣ ва дигар муассисаҳо ҷамъ оварда шудаанд. Вале набояд фаромӯш кард, ки дар замони ҳозира акси концентратсия, яъне ҳолати пароканда (чудо-чудо)-гии истехсолот ба расми анъана даромадааст. Яъне соҳтани корхонаҳои ҳаҷман ҳурду миёна шиори замонавӣ шудааст. Зоро ин амалиёт барои иқтисодиёт фоидаовар, воситаи ҳифзи муҳити атроф ва урбанизатсияи оқилона аст.

**7. Омили илмталабӣ дар замони ИИТ**, ки омили муҳимми ҷойгиркуни истехсолот гардидааст. Соҳаҳои нави илмталаб дар марказҳои қалони илмию шаҳрҳои қалон ва агломератсияҳои шаҳрӣ ҷойгир карда шудаанд ва шаҳрҳои маҳсуси илмию техникӣ ташкил ёфтаанд. Дар Фаронса нисфи қормандони илмию техникӣ дар Париҷ, дар Ҷопон – дар Токио ҷамъ омадаанд. Дар тамоми ҷаҳон интегратсияи илм бо истехсолот пайдо шудаасту натиҷаи он ташкилёбии маҷмӯъҳои илмию истехсолӣ (паркҳои илмию тадқиқотӣ, технополисҳо) мебошанд ва шиори онҳо «аз идеяи илмию техникӣ то маҳсулоти тайёр» аст. Мисоли аввал ва равшани он водии Силикони ИМА мебошад.

**8. Омили экологӣ дар замони ИИТ** аҳаммияти маҳсус пайдо кардааст, ки зуҳуроти он норасогиҳои қаламрави оби нӯшоӣ, зиёдшавии ҳароҷот барои тозакуни обу партовҳои саноатӣ, бадшавии вазъи муҳити атроф ва пайдоиши дигар масъалаҳоянд.

Ҳамин тавр, ИИТ ба тамоми ҷабҳаҳои ҳастии имрӯзai башарият ва худи инсону муҳити зиндагии он таъсир мерасонад. Ҳочагии ҷаҳонӣ ба организми ягона табдил ёфтаасту берун аз он ҳеч ягон давлати ҷаҳон мӯтадилона инкишоғ карда наметавонад.

## Савол ва супориш

1. Тафовути мағҳумҳои «инкишоғи илмӣ-техникӣ» ва «ин-қилоби илмӣ-техникӣ» -ро шарҳ дихед.
2. Ба кувваи бевоситаи истехсолӣ табдил ёфтани илм чӣ маъно дорад?
3. Чаро нақши омилҳои ҷойгиркуни истехсолот тағиیر ёфтааст?
4. Вазъи ИИТ-ро дар мамлакати ҳуд таҳлил намуда, аз таъсири он ба ҷойгиркуни соҳаҳои истехсолот мисолҳо оред.

Соли 1960 Ташкилоти мамлакатҳои содиркунандаи нафт (ОПЕК) таъсис дода шуду аъзои он тадриҷан истихроҷи нафтро ба ихтиёри худ гирифтанд. Ба монополияҳо лозим омад, ки ба нарҳи дар бозори чаҳон муқарраркардаи мамлакатҳои ин ташкилот розӣ шуда, пули зиёд диханд. Ин ҳолат онҳоро ба ҷустуҷӯ ва ҷорикуни технологияи қувваи сарфакунанда водор намуд.

Солҳои 70-уми асри XX дар тараққиёти саноати сӯзишворӣ-энергетикии чаҳон тағйирот ба амал омад, ки он ба номусоидиҳои шароитҳои кӯҳӣ – геологӣ, ба ноҳияҳои шароиташон мураккаб рӯ овардани истихроҷи сӯзишвориҳо, зиёдшавии талаботҳои экологӣ ва гайраҳо вобаста аст.

Пайваста ба ин, дар ин давра зиддиятҳои ҳочагии чаҳони капиталистӣ тезу тунд гардида, муборизаи мамлакатҳои рӯ ба инкишоф баҳри захираҳои худ афзуд, ки ин боиси боз ҳам зиёдшавии нарҳи нафт (15-20 дарсад) гардид. Таъминкуни ҳочагии чаҳон бо энергия ба яке аз масъалаҳои муҳимми рӯз табдил ёфт.

## САНОАТИ НАФТ

Нафтро қариб 100 мамлакати чаҳон истихроҷ мекунад. Ҳосияти географии ин соҳа симои мамлакатҳои асосии истихроҷкунандаи нафтро муайян мекунад. Барои аксари ин мамлакатҳои саноатӣ нафт, соҳаи муҳимми таҳассуси ҳочагӣ аст. Мамлакатҳои асосии истихроҷи нафт Русия, ИМА ва Арабистони Саудӣ мебошанд.

1/3 қисми нафти истихроҷшуда ба бозори чаҳонӣ бароварда мешавад. Содиротчиёни асосӣ мамлакатҳои ОПЕК мебошанд. Дар байни онҳо мамлакатҳои ҳаличи Форс бартарӣ доранд. Дар ин ноҳия беш аз 2/3 қисми захираҳо ва 1/3 қисми истихроҷи нафти чаҳонӣ ҷойгиранд.

Умуман, дар саноати нафт номувофиқатии байни ноҳияҳои истихроҷу истеъмол мавҷуд аст, ки ин ҳолат боиси ба масофаҳои хеле дароз қашонидани он гардидааст.

Қашонидани нафт аз бандарҳои калони нафтии ҳаличи Форс сар шуда, он ба Аврупои Фарбӣ ва Ҷопон бурда мешавад. Танкерҳои калон масофаи гирди Африка, танкерҳои хурд Канали Сүэтстро тай менамоянд. Аз мамлакатҳои Амрикои Марказӣ (Венесуэла, Мексика) нафт ба ИМА ва Аврупои гарбӣ, аз Аляска ба ИМА қашонида мешавад.

## САНОАТИ ГАЗ

Истихроци гази табий танҳо дар нимаи дуюми асри XX инкишоф ёфт. Истихроциунандагони асосӣ Русия, ИМА, Канада, Нидерландия мебошанд. Солҳои охир истихроци газ дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф зиёд шудааст. Самтҳои асосии газгузаронӣ дар ИМА аз ҷануб ба шимолу шарқ, аз Нидерландия ба дигар давлатҳои Аврупо буда, ба воситаи қубурҳои зери об аз баҳри Шимолӣ ба Англия, Норвегия, Дания, Олмон, аз Алҷазоир ба ҷазираи Ситсилияи Италия фиристода мешавад.

Содиркунандагони асосии газ Русия, Нидерландия, Канада ва Норвегия буда, воридкунандай асосӣ Ҷопон мебошад.

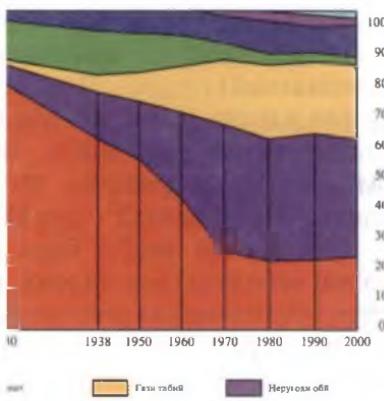
Қариб 85 дарсади газро ҳуди мамлакатҳои истихрочкунанда истеъмол мекунанд.

## САНОАТИ АНГИШТ

Дар давраҳои истеъмоли нафти арzon ин соҳа қафо монда, баъдтар бо суръати тез тараккӣ кард. Ангиштро беш аз 60 мамлакати ҷаҳон истихроҷ мекунанд. Вале аломати географияи ин соҳа мамлакатҳои пешсафро муайян менамояду барои онҳо саноати ангишт соҳаи муҳимми таҳассуси байналмилалӣ аст. Захираҳои бузурги ангишт низ дар ҳамин мамлакатҳо ҷойгиранд (Чин, ИМА, Русия, Лаҳистон).

Дар Чин қисми зиёди конҳои истихроҷи ангишт дар ноҳияҳои шарқи мамлакат, дар ИМА дар ҳавзаи Аппалач (бо усули кӯшод), дар Русия дар шарқ ҷойгиранд.

Содиркунандагони ангишт мамлакатҳое мебошанд, ки дар онҳо истихроҷи он арzon аст (Австралия, ИМА, Ҷумҳурии Африқои Ҷанубӣ (ҶАҶ). Воридкунандагони асосии ангишт Ҷопон ва мамлакатҳои Итиҳоди Аврупо буда, истихрочкунандай асосии ангишти сиёҳтоб Олмон аст.



Расми 7. Истеҳсоли ҷаҳонии захираҳои ангишт

Хусусияти асосии географияи саноати ангишт: қисми зиёди истихроҷи он ба ҳиссаи мамлакатҳои тараққикарда меафтад, вале онҳо 9/10 ҳиссаи захираҳои ангиштро доранд. Дар байни мамлакатҳои рӯ ба инкишоф Ҳиндустон зиёдтар ангишт истихроҷ менамояд.

Аз даҳ як ҳиссаи ангишти истихроҷшуда ба бозори ҷаҳонӣ асосан бо роҳи баҳрӣ бароварда мешавад.

**Электроэнергетика.** Ин соҳаро яке аз қисмҳои асосии «авангарди сегона» меноманд. Неруи барқро дар истгоҳҳои олавӣ (оловӣ, оташӣ), обӣ ва атомӣ истеҳсол мекунанд. Қисми асосии истеҳсолаш ба ҳиссаи истгоҳҳои олавӣ рост меояд. Ҳиссаи истгоҳҳои обӣ низ назаррас аст, алалхусус дар олами рӯ ба инкишоф, ки қувваи обии онҳо 65 дарсади қувваи обии ҷаҳонро ташкил медиҳад. Вале ин захираҳо ҳоло кам истифода шудаанд (дар Африка 5 дарсад, дар Амрикои Ҷанубӣ 10 дарсад). Дар истифодাত қувваи обӣ ИМА, Норвегия ва Русия аз ҷиҳати истеҳсоли он ба ҳар сар аҳолӣ дар ҷаҳон дар ҷойи авваланд.

Ба ҳиссаи энергетикии атомӣ 17 дарсади ҳиссаи истеҳсоли ҷаҳонии неруи барқ рост меояд. Истгоҳҳои барқии атомӣ дар 31 мамлакати дунё амал мекунанд. Аз рӯйи миқёси мутлақи истеҳсоли неру дар истгоҳҳои атомӣ ИМА, Фаронса, Чопон, Олмон, Русия пешсаф мебошанд. Солҳои охир энергетикии атомӣ дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф низ пайдо шуда, инкишоф меёбад.

Афзудани талабот ба неруи барқ дар замони ИИТ боиси ба истифодабарӣ ҷалбкунӣ сарчашмаҳои гайрианъанавӣ (алтернативӣ) гардид. Инҳо қувваи Офтоб, шамол, мадду ҷазр, гармии доҳили Замин ва гайраҳо буда, истгоҳҳои қувваи Офтоб (гелиостансия) дар ИМА, Фаронса, Русия; геотермалий дар ИМА, Русия, Филиппин, Италия; мадду ҷазрӣ дар Фаронса, Канада, Чин; шамолӣ – дар ИМА, Дания амал мекунанд.

Географияи нерӯи барқ фарқиятнок аст. Ба 20 дарсади аҳолии мамлакатҳои тараққикарда беш аз 75 дарсади тамоми неруи истеҳсолшуда рост меояд.

Энергетика соҳаи ҳаётан муҳимми ҳочагии ҷаҳон буда, дараҷаи тараққиёти он ба ИИТ, сифати ҳаёти одамони мамлакату қаламравҳои гуногун вобаста аст.

## Савол ва супориш

1. Чаро дар давраи ИИТ истеҳсолу истеъмоли энергия зиёд гардид?

2. Сабабҳои дар нимаи дуюми аспи XX пастшавии ҳамми истифодаи ангишт ва охири аср боз зиёдшавии он дар чист?
3. Соҳаҳои асосии истехсолию гайриистехсолии истифодаи энергия кадомхоянд?
4. Оё мамлакати шумо дар айни ҳол ба истифодаи захираҳои гайрианъанавии энергия эҳтиёҷ дорад? Агар не, пас чаро?

### Ба фикри шумо

Кадом соҳаҳои истехсолию гайриистехсолӣ аз ҳама беш энергияталаబанд ва ҷаро?

Дар Тоҷикистон имконияту воситаҳои аз энергияи Офтобу бод истифодабарӣ вуҷуд доранд?

Мисоли мушахҳас оред ва бигӯед, ки ҷаро мо ба ин тарзи истехсоли барқ эҳтиёҷ дорем?

## САНОАТИ МАСНУОТБАРОӢ

*Соҳаҳои саноати маснуотбарорӣ металлургия, мошинсозӣ, химия, саноати ҷӯбкоркунӣ, сементбарорӣ, саноати сабук, ҳӯрокворӣ ва дигарон мебошанд.*

### САНОАТИ МЕТАЛЛУРГИЯ

Металлургия ҳочагии ҷаҳонро бо металлҳои сиёҳу ранга таъмин менамояд. Муддати тӯлонӣ ҳамми гудозиши металлҳо иқтидори иқтисодии мамлакатро муайян менамуд. Вале суръати афзоиши металлургия дар солҳои 70-уми аспи XX суст гардид, зоро пластмасса дар истехсолот ҷой гирифта, металлро иваз намуд. Бо вуҷуди ин, бисёр навъҳои металлҳо ҳоло ҳам масолехи бехтарини иқтисодиёти ҷаҳон ба ҳисоб мераванд.

Истехсоли солонаи пӯлод аз 1300 млн тонна гузаштаасту 80 дарсади он ба ҳиссаи мамлакатҳои рӯ ба инкишоф рост меояд. Истехсолчиёни асосии пӯлод Ҷопон, ИМА, Чин, Олмон буда, аксари мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ маъданни оҳанро аз ҳориҷа меоранд. 50 дарсади маъданни оҳани истихрочшударо ба бозори ҷаҳон мебароранд.

Ҷойгишавии металлургияи сиёҳ дар бисёр мамлакатҳо ба ноҳияҳои соҳилӣ ҳаракат дорад (дар аксари мамлакатҳои

Аврупои Фарбию Чопон). Танҳо дар ИМА ва Олмон марказҳои дохилии ин соҳа бартарӣ доранд. Дар ИМА онҳо дар атрофи кӯлҳои Бузург (Чикаго, Детройт), дар Олмон дар ноҳияи саноатии Рур ва Саара чойгиранд.

Пайдоишу тараққии корхонаҳои металлургияи сиёҳ дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф дар солҳои 80-уми асри XX (дар беш аз 30 мамлакат) дар географияи ин соҳа тагиирот ба амал овард. Ҳоло Бразилия аз рӯйи истехсоли пӯлод аз Англия ва Фаронса, Ҳиндустон бошад, аз Белгияю Нидерландия пеш гузаштаанд.

Металлургияи рангай ҷаҳон ҳар сол беш аз 40 млн тонна металлҳои гуногун истехсол менамояд, ки дар байни онҳо алюминий мавзеи асосӣ дорад. Ин металл дар соҳаҳои авиаатсия, ракетасозӣ, автомобилсозӣ ва истехсоли масолеҳи сабуки конструксионӣ васеъ истифода бурда мешавад. Мамлакатҳои асосии истиҳроҷи боксит (ашёи хоми алюминий) Австралия, Гвинея, Ямайка, Бразилия; истехсолкунандай металли алюминий ИМА, Русия, Чопон, Канада, Олмон мебошанд. Дар ҳамаи ин мамлакатҳо мавзеи истехсоли металл дар ноҳияҳои истгоҳи калони барқидошта ҷойгир аст.

Маркази калони саноати мис дар ҷаҳон Африқаи Марказӣ (Зоир, Замбия) мебошад. ИМА, Чопону Олмон низ мис зиёд истехсол мекунанд.

Аз дигар металлҳои ранга зиёдтар сурбу рух истехсол карда мешаванд. Истиҳроҷкунандагони асосии маъданӣ ин металлҳо Австралия, ИМА, Канада, Перу, Мексика буда, истехсоли онҳо дар ИМА ва мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ беш аст.

## МОШИНСОЗӢ

Аз рӯйи таркиби худ ин соҳа аз ҳама мураккабу сершоҳатарини саноати ҷаҳон аст. Аз ин сабаб, дар ин соҳа 100 млн нафар коргарони фаъол шугл доранду (ҷойи якум) аз ҷиҳати нарҳи маҳсулот ҳам дар байни тамоми соҳаҳои саноати ҷаҳон дар ҷойи якум меистад. Вобаста ба маҳсулоти истехсолмекардагӣ мошинсозии энергетикий, нақлиётӣ, кишоварзӣ, дастгоҳсозӣ ва истехсоли таҷхизот (барои дигар соҳаҳои саноат) фарқ мекунанд.

Мамлакатҳои тараққикардаи ҷаҳон, инчунин Русияю Ҷинқарӣ тамоми навъҳои мошинсозиро доранд. Мамлакатҳои Аврупои Фарбию Шарқӣ ва баъзе мамлакатҳои рӯ ба инкишоф

(Бразилия, Сингапур, Корея, Хиндустон ва дигарон) одатан ба истехсоли ин ё он навъи маҳсулоти мосинсозӣ маҳсус гардонида шудаанд. Дар аксари мамлакатҳои ҷаҳони З-юм мосинсозӣ дар маънои ҳақиқӣ вуҷуд надошта, корхонаҳои металлкоркунӣ (устохонаҳои таъмири) амал меқунанд ва онҳо хизматрасони нақлиёт, саноати кӯҳӣ, кишоварзӣ ва гайра мебошанд.

Корхонаҳои металлталаби ин соҳа дар назди саноати химия, металлургияи сиёҳ, энергетика (шимолу шарқи ИМА, Рури Олмон, Донбасси Украина, Силезияи Болои Лаҳистон), соҳаҳои дастгоҳсозӣ, радиоэлектроника, асбобҳои дақиқ дар ноҳияҳои захиравои меҳнатии баландиҳтисос, корхонаҳои истехсоли мосину асбобҳои майшӣ бошанд, дар ноҳияҳои серҳаридор ҷойгир карда мешаванд. Мамлакатҳои тараққикарда 9/10 қисми маҳсулоти ин соҳаро истехсол менамоянд дар ҳудуди онҳо се ореали мосинсозӣ ҷойгир аст: ИМА, Аврупои Фарӯй, Чопон.

Мамлакатҳои рӯ ба инкишоф аз даҳ як ҳиссаи маҳсулоти саноати мосинсозиро истехсол менамоянд. Дар байнин онҳо Ҳиндустон, Бразилия, Аргентина, Мексика, Кореяи Ҷанубӣ пешсафанд. Аксари заводҳои ин мамлакатҳо ба сармояи ҳориҷӣ вобастаанд.

Яке аз соҳаҳои асосии саноати мосинсозӣ автомобилсозӣ аст. Ҳар сол дар ҷаҳон зиёда аз 60 млн мосинҳои боркашу сабукрав истехсол карда мешаванд, ки дар ин чода ИМА ва Чопон дар ҷои аввал буда, ҳар яки онҳо бештар аз 10 млн автомобил истехсол меқунанд. Ширкати калонтарини дунё «Ченерал моторс», «Форд», «Крайслер» (ИМА), «Тоёта», «Хондо», «Ниссан», (Чопон), «Фолксваген» (Олмон), «Фиат» (Италия) ва дигаронанд.

Дар истехсоли ҷаҳонии киштиҳои калонҳаҷм Фаронса, Чопон, Корея, Британия, Олмон ва Чин пешсафанд.

## САНОАТИ ХИМИЯ

Дар замони мо ин соҳаест, ки дараҷаи азnavsозиҳои иқтисодии ҳама гуна мамлакатро нишон медиҳад. Аврупои Шарқӣ, ИМА ва Чин 1/5 қисми маҳсулоти химияро истехсол меқунанд. Дар ин мамлакатҳо коркарди ашёи ҳоми гуногуни минералӣ ва нафту химиявӣ инкишоф ёфтааст. Дар мамлакатҳои тараққикарда химияи илмталаб, полимерҳо, истехсоли нуриҳои минералӣ инкишоф ёфтаанд. Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф дар ибтидо саноати кӯҳӣ-химиявӣ, ки маҳсулоташ содиротӣ

буд, инкишоф ёфта буд. Аз ибтидои солҳои 70-уми асри XX сар карда, онҳо соҳаҳои нурибарор, полимерҳо, химияи нафтiro инкишоф медиҳанд. Дар Арабистони Саудӣ, Қувайт, Эрон, Индонезия, Алҷазоир, Мексика, Венесуела, Бразилия маҷмӯи қалони нафту химия ба кор даромадаанд.

## САНОАТИ САБУК

Саноати сабук соҳаи қадима буда, дигаргуниҳои географиро бештар дар шоҳаи пешсафи он – саноати боғандагӣ мебинем. Ҳоло дар ҷаҳон беш аз 130 млрд м<sup>2</sup> газвор истеҳсол карда мешавад, ки қарib ҳисси он ба ҳиссаи Чин ва мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ рост меояд. Аз мамлакатҳои таракқикарда дар ин ҷода ИМА ва Ҷопон пешсаф мебошанд.

Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф истеҳсоли газвор торафт меафзояд (Шарқ ва Ҷанубу Шарқии Осиё, Амрикои Лотинӣ). Ба ин меҳнатаҳабии ин соҳа сабаб шудааст. Дар мағозаҳои ИМА, Аврупои Гарбӣ, Ҷопон газворҳои арзони Кореяи Ҷанубӣ, Гонконг, Ҳиндустон, Колумбияро хеле зиёд мефурӯшанд.

## САНОАТ ВА МУҲИТИ АТРОФ

Фаъолияти саноатии инсон ба муҳити атроф зич алоқаманд аст, зоро саноат истеъмолкунандай асосии захираҳои табии, ба вучуд оварандай ландшафтҳои антропогенӣ (саноати маъданӣ кӯҳӣ, шаҳрӣ) буда, дар баробари ин афзоиши саноат бисёр масъалаҳои истифодай табиатро мураккаб гардонидааст. Дар ин бора истеҳсолоти бо ном «ифлос» ҳиссаи зиёд дорад.

Иншоотҳои асосии ифлоскунандай муҳити атроф саноати истихроҳи маъданӣ кӯҳӣ, истгоҳҳои барқии сӯзишворӣ, металургия, химия, нақлиёт, муассисаҳои коммуналӣ ва гайраҳо мебошанд. Инкишофи саноати истихроҷ манзараҳои табииро вайрон мекунанду азnavбарқароркуни онҳо маблағи зиёдро металабад. Истгоҳҳои барқӣ, корхонаҳои саноати химия, нақлиёт, металургия ба ҳавои атмосферӣ моддаҳои заҳрнокро дар шакли газ, чангӯ губор мебароранд, обҳои саноатию коммуналӣ дар таркибашон унсурҳои зиёновар доранду обҳои равони рӯйизамини ҳокро заҳролуд мегардонанд. Неругоҳҳои барқии обӣ майдони қалони заминҳои коршоямро ишғол мекунанд.

Оқилона истифодабарии сарватҳои табии масъалаҳои экологии саноат ба вучуд овардаро ба таври мусбат ҳал мекунад.

Се рохи асосии ҳалли масъалаи ҳифзи мухити атроф мавчуд аст: ба вуҷуд овардани иншоотҳои тозакунанда, ҷорикуни технологияи кампартову бепартов, оқилона ҷойиркуни истехсолоти «ифлос».

## Савол ва супориш

1. Моҳияти мағхумҳои «мехнатталаб», «масолеҳталаб», «илмталаб»-ро күшоед. Ба ҳар қадоми онҳо аз маҳсулотҳои гуногуни саноатӣ мисол оред.
2. Мамлакатҳои асосии захираҳои маъданӣ оҳан, ангишт, металлҳои ранга ва истеъмолкунандагони онҳоро номбар кунед.
3. Сабабҳои номувоғикии ноҳияҳои ашёи хом ва истехсолу истифодаи металлҳо дар чист?
4. Аз рӯйи атлас ҷойиркунонии саноати химия, нуриҳои минералӣ ва самтҳои асосии нафткашонии ҷаҳонро таҳлил намоед.
5. Оид ба вазъи мухити атрофи мамлакати ҳуд ҷиҳо медонед? Ҳиссаи шумо – ҳонандагон дар ҳифзи мухити атроф аз чӣ иборат аст?

## Худатонро санҷед

1. Оё соҳаҳои мошинсозӣ кооператсияро металабанд?
2. Дар нимаи дувуми аспи XX бисёре аз соҳаҳои саноати вазнини мамлакатҳои тараққикарда дар ноҳияҳои наздиҳои ҷойир карда шудаанд. Сабаб чист?
3. Чаро дар ҳаритаи ҷаҳонии мошинсозӣ ва химия қисмати мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ қариб тамоман бе аломат аст?

### Ба ақидаи шумо

Афзоиши соҳаҳои металлургияи сиёҳу ранга, химия ва коркарди нафт дар мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ аз чӣ шаҳодат медиҳад?

Оё расми ҳозираи географии соҳаҳои саноат дар оянда дигаргун мешавад? Чаро?

Оё чунин гуфтаҳо дурустанд, ки қисми зиёди нафти истиҳроҷшуда дар ҷаҳон истифода бурда мешавад; дар ҷаҳони тараққикарда Ҷопон қалонтарин истехсолкунандай пӯлод аст; дарозии умумии роҳҳои азими ҷаҳонӣ бо суръат меафзояд?

КИШОВАРЗИ

*Сахми соҳаи кишоварзӣ дар истеҳсолоти моддӣ чӣ гуна аст? Тараққиёти соҳаҳои зироаткорӣ ва ҷорвадорӣ ба қадом омилҳо вобаста мебошад?*

Кишоварзӣ соҳаи муҳимми иқтисодиёт аст. Дар дунё мамлакате нест, ки ахолии он дар кори кишоварзӣ машғул набошад. Айнӣ ҳол қарib нисфи ахолии қобили меҳнати ҷаҳон дар соҳаи кишоварзӣ машгули кор аст. Вале ин рақам барои тамоми мамлакатҳои дунё як хел нест. Дар мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ дар соҳаи кишоварзӣ ба хисоби миёна 9 дарсад, дар ИМА-7,0 дарсад, дар Канада-6 дарсад, дар Иттиҳоди Ҷавлатҳои Мустақил қарib 20 дарсади ахолии қобили меҳнат шугл дорад. Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф ин нишондиҳанда 70-80 дарсад ва аз ин ҳам зиёдтар аст. Ин ҳолат қабл аз ҳама ба дараҷаи меҳаниконии ин соҳа, инчунин таҳассуси он ва шароитҳои табиий вобаста аст. Яке аз ҳусусиятҳои хоси соҳа бештар ба табиат вобаста будани он аст ва ин вобастагӣ дар замони ИИТ низ бοқӣ мемонад.

Кишоварзӣ аз ду соҳаи калони (рустанипарварӣ ва чорводорӣ) бо ҳам алоқаманд иборат буда, таносуби онҳо аз мамлакат ба мамлакат (вобаста ба меҳнатталабию маблаг-талабӣ, хусусияти шароитҳои табиию маҳаллӣ) тағйир меёбад. Дар мамлакатҳои тараққикарда, ки комёбиҳои нави илму агротехникаро васеъ истифода мебаранд, маҳсулоти чорводорӣ нисбат ба маҳсулоти рустанипарварӣ бартарӣ дорад. Чунин холатҳо дар баъзе мамлакатҳои рӯ ба инкишоф низ мушоҳида карда мешавад (баъзе мамлакатҳои Шарқи Наздику Миёна), vale сабаби ин норасогии замин (камқувватии хок, иклими хушк) ва маҳдуд будани зироатчигӣ аст.

Чорводорио зироатчиги замони ҳозира ба соҳаҳои саноати ба онҳо техникиадиҳанда ва маҳсулоташонро кор карда бароянда алоқаи устувору мухталиф доранд. Ин ҳолати алоқамандӣ боиси ташкилёбии маҷмӯаҳои агросаноатии гуногуниқтидор гардида, дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф бошад, ин маҷмӯаҳо дар ҳолати ташкилёбианд. Дар ин мамлакатҳо тараққии ИИТ ба пайдоиши «инқилоби сабз» оварда расонд. Мохияти он чунин аст, ки тавассути ҷорикуниҳои кишти навъҳои баландмаҳсули зироатҳо, ҳолатҳои меҳаникoniю электриконӣ, химиконӣ, мелиоратсияи Замин ва истифодai биотехнология ҳосилнокии

зироатхо баланд бардошта мешавад. Вале «инқилоби сабз» танҳо дар баъзеи ин давлатҳо (Мексика, Ҳиндустону Покистон, Филиппинҳо) ва заминҳои сарватмандони калону ширкатҳои хориҷӣ ҷорӣ карда шуд.

ИИТ дар соҳаи чорводорӣ боиси гузаронидани баъзе навъҳои истеҳсолот (фабриқаҳои парандапарварию фермаҳои чорвои калони шоҳдор) ба технологияи индустрӣяйӣ гардид. Дар ин соҳаҳо механиконию автоматикунонӣ ба амал омадааст.

## ЗИРОАТЧИГӢ

Дар ин соҳа қариб нисфи майдони кишти ҷаҳонӣ банд буда, пахӯшавии он ба ҷойгиршавии аҳолӣ қариб пурра мувофиқ меояд.

Дар ин соҳа ғалладонаҳо (гандум, шолӣ, ҷуворимакка) мавқеи асосӣ доранд.

Гандум барои инсоният ҳӯроки асосӣ аст. Вай рустании даштӣ буда, ноҳияҳои асосии кишти он шимоли Амрико, Пампай Аргентина, Австралия мебошанд. Ҷамъоварии солонаи ҳосили гандум дар ҷаҳон аз 500 млн тонна гузаштааст.

Шолӣ низ барои қариб нисфи аҳолии ҷаҳон нони асосӣ буда, майдони кишти он нисбат ба майдони кишти гандум ду баробар кам асту микдори ҳосилаш қариб як хел. Сабаб он аст, ки бисёр мамлакатҳои шоликор (Чин, Чопон, Индонезия, Миср ва дигар) ҳар сол ду маротиба ҳосил мегиранд. 9/10 ҳисса ҳосили ҷаҳонии шолиро мамлакатҳои Осиё медиҳанд.

Ҷуворимакка аз сабаби зироати ҳӯроки инсону ҳайвонот буданаш географияи васеъ дораду дар ИМА, Аргентина ва мамлакатҳои Аврупоӣ бештар ба сифати ҳӯроки ҷорво ва дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф ба сифати ҳӯроки инсон парвариш карда мешавад. Ноҳияи асосии ҷуворимаккапарварӣ минтақаи ҷуворимаккаи ИМА (махсусан Иёлоти Айова) мебошад.

10-15 дарсад ғалладонаҳои истеҳсолшуда ба бозори ҷаҳонӣ бароварда мешаванд (асосан гандуму ҷуворӣ). Содиротчиёни асосӣ ИМА, Канада, Австралия, Фаронса ва Аргентина буда, Канадаю Австралия то 80 дарсад ҳосили солонаи гандум, Аргентина ҷуворимаккаашро содир мекунанд. Воридкунандагони асосии гандум мамлакатҳои рӯ ба инкишоф, ҷуворимаккаи ҳӯроки ҷорво мамлакатҳои Аврупои Фарӯӣ мебошанд.

Файри галладонаҳо баҳри таъмини одамон бо ҳӯрок, рустаниҳои техникий, бехмевағӣ, қанддех, сабзавоту мева парвариш карда мешаванд.

Минтақаи асосии рустаниҳои техникий (офтобпараст, арахис, лӯбиёи равғандех, кунҷит) минтақаҳои мұтадил ва тропикӣ мебошанд. Онҳо асосан манбаи истеҳсоли равған буда, аз 2/3 қисми равғани истеъмолӣ ба ҳиссаашон рост меояд. Аз рӯйи ҳосили офтобпараст Русия, лӯбиёи равғандех ИМА, арахис Ҳиндустон, зайдун Итолиё дар чойи аввалианд. Аз рӯйи ҷамъоварии картошкагина (ватанаш Амрикои Лотинӣ) Ҷумҳурии мардумии Чин (Хитой), Лаҳистон (Полша) ва Русия пешсафанд.

Истеҳсоли солонаи ҷаҳонии қанд такрибан 145-150 млн тонна буда, 60 дарсади онро аз найшакар, 40 дарсадашро аз лаблабуи қанд истеҳсол менамоянд. Аҷоибот он аст, ки ҳар дуи ин рустаний як хел маҳсулот медиҳанду макони парваришашион минтақаҳои ғуногуни иқлимий (найшакар – минтақаи тропикӣ, лаблабу – минтақаи мұтадил) аст.

Чой, қаҳва, какао рустаниҳои рӯҳафзо буда, паҳншавии нисбатан маҳдуддоранд. 4/5 ҳиссаи ҷамъоварии чой ба мамлакатҳои Осиё (Ҳиндустону Чин, Шри-Ланка), 2/3 қисми қаҳва ба ҳиссаи Амрикои Лотинӣ (Бразилия ва Колумбия), ҳамин миқдор какао ба ҳиссаи мамлакатҳои Африка (ва дигарон) рост меояд.

Содиркунандагони асосии рустаниҳои рӯҳафзо давлатҳои рӯ ба инкишоф, воридотчӣ мамлакатҳои тараққикарда мебошанд.

## РУСТАНИҲОИ ФАЙРИҲӮРОКА

Дар байни рустаниҳои гайриҳӯрука пахта аҳаммияти маҳсус дорад (аз ҷигити он равғану кунҷора ҳам мегиранд). Истеҳсоли солонаи нахи пахта 25 млн тонна буда, аз ҷиҳати ҳосилғундорӣ дар чойи якум мамлакатҳои Осиё, дар чойи дувум Амрико, дар чойи севум Африка меистанд.

Майдони киши загири наҳдех нисбатан маҳдуд буда, 3/4 ҳиссаи ҳосили ҷаҳонии загирро Русия, каучуки табииро 85 дарсад мамлакатҳои ҷанубу шарқии Осиё медиҳанд. Ин рустаниҳо моли муҳимми бозори ҷаҳонианд.

## ЧОРВОДОРӢ

Ин соҳаи муҳимму пешсафи аксар мамлакатҳои тараққикардаи ҷаҳон аст (мамлакатҳои Аврупо, Амрикои Шимолӣ, Австралия, Зеландияи Нав ва баъзеи мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ). Дар ин мамлакатҳо ҷорвадории интенсивӣ ривоҷ ёфтааст. Қариб нисфи истеҳсоли ҷаҳонии гӯшту шир ба мамлакатҳои тараққикарда, 1/5 ҳиссааш ба мамлакатҳои рӯ ба инкишиф рост меояд.

Ҷорвадорӣ имрӯз аз парвариши ҷорвои калони шоҳдор, бузу гӯсфанд, аспу маркаб, кутосу говмеш, паранда, занбӯри асал, моҳӣ ва гайраҳо иборат аст.

Географияи ин соҳаро ҷойгиркуни саршумори он, ки ҳоло ба 4,5 млрд сар расидааст, муайян мекунад. Соҳаи парвариши ҷорвои калони шоҳдор нисбатан ҷойгиршавии баробар дошта, ваде саршумори зиёдаш дар мамлакатҳои Осиё ва Амрико ҷойгир асту 1/3 қисми маҳсулоти гӯштӣ ва шири ҷаҳониро медиҳад. Шумораи ин ҷорво қариб 1,5 млрд сар аст. Вилояти Пампай Аргентинаро «фабрикаи гӯшт» меноманд. Ин ҷо ба ҳар 100 га замини кишоварзӣ 50-100 сар ҷорво рост меояд. Чунин «фабрикаҳо» дар ИМА, Канадау Австралия низ дид мешаванд.

Хукпарварӣ сарчашмаи гирифтани 2/5 қисми маҳсулоти гӯштии ҷаҳонӣ буда, шумораи онҳо қариб 1,1 млрд аст. Бештар дар маҳаллаҳои сераҳолӣ, марказҳои саноатӣ, нохияҳои парвариши картошқа ҷойгир шудааст. Аз рӯйи шумора давлатҳои Осиё (алалхусус Чин) дар ҷаҳон дар ҷои авваланд.

Парвариши бузу гӯсфанд низ аҳаммияти ҷаҳонӣ дораду ин соҳа дар нохияҳои биёбону нимбиёбон ва кӯҳӣ ҷойгир аст. Аз рӯйи шумораи гӯсфанд Австралия дар ҷаҳон дар ҷои аввал аст. Ин ҷо дастгоҳҳои калони гӯсфандпарварӣ («шипстейшнӣ») ташкил дода шудаанд, ки дар онҳо гӯсфандон дар тамоми сол заминай ҳӯрокии табиӣ доранд.

Қисми зиёди маҳсулоти ҷорво ба бозори ҷаҳонӣ бароварда мешавад, ки соҳиби он мамлакатҳои тараққикардаанд. Моҳидорӣ яке аз шуглҳои қадимаи инсон асту имрӯз қариб 16 млн (дар як сол) нафар одам дар ин соҳа шуғл дорад. Моҳидорию истиҳроҷи дигар ҳайвонҳои обӣ ба 125 млн (дар як сол) расидааст. Ин соҳа талаботи инсонро бо сафеда қонеъ мегардонад ва ҷойгиршавии он ҳамаҷои буда, нисфи моҳидории ҷаҳонӣ ба ҳиссаи Ҷопон, Чин, ИМА, Чили, Перу ва Русия рост меояд.

## КИШОВАРЗЙ ВА МУХИТИ АТРОФ

Фаъолияти хочагии инсон дар соҳаи кишоварзӣ чун дар саноат ба вазъи муҳити атроф бе таъсир намондааст. Зуҳуроти он пайдоиши манзараҳои антропогении сахроӣ ва ҷароғоӣ аст, ки онҳо дар минтақаҳои гуногуни табиӣ масоҳатҳои қалонро ишғол кардаанд. Таъсири соҳа ба табиат дар аввалҳо ба воситаи шудгори замину ҷангалбурӣ мегузашт ва ҳоло ҳам ин роҳ дар аксари мамлакатҳои Осиё, Африқо ва Амрикои Лотинӣ вуҷуд дорад. Дар мамлакатҳои тараққиёти интенсивӣ роҳи асосии таъсир ба муҳит химиконии соҳаи кишоварзӣ аст. Кишоварзии ҷаҳон ҳоло қариб 100 ҳазор номгӯйи маҳсулотҳои химиявӣ, 110 млн тонна нурӣ ва 3,5-4 млн тонна моддаҳои заҳрноки зидди ҳашаротҳои зараррасонро истифода мебарад.

Ба аҳаммияти иқтисодӣ доштани химиконии кишоварзӣ шубҳае нест. Вале ба таври аз ҳад зиёду беназоратона истифодабарии нуриҳо ва моддаҳои заҳрноки химиявӣ ба олами набототу ҳайвонот ва инсон зарарноканд. Зоро ба инсон моддаҳои химиявӣ ба воситаи обу ҳаво ва аз тарафи дигар истеъмоли маҳсулоти набототию ҳайвонотӣ таъсир расонданашон мумкин.

Имрӯзҳо истифодаи моддаҳои химиявӣ дар аксари мамлакатҳо маҳдуд гашта, усулҳои нави муборизаи зидди зараррасонандагони кишоварзӣ ба роҳ монда шудаанд.

### Савол ва супориш

1. Мачмуаи агросаноатӣ қадом соҳаҳоро дар бар мегирад?
2. Роҳҳои тараққиёти интенсивӣ чӣ тафовуте доранд?
3. Шаклу самтҳои истифодабарии Замин ба ҷиҳо вобастагӣ доранд?
4. Оё дар мамлакати шумо қисмҳои таркибии мачмӯаи агросаноатӣ пурра инкишоф ёфтаанд? Пас, мамлакати худро ба яке аз мамлакатҳои тараккикарда муқоиса кунед.

### Худатонро санҷед

1. Дар ҳусуси нақши бузурги соҳаи кишоварзӣ қадом нишондиҳандаҳо гувоҳанд?
2. Дар олами тараккикарда нақши рустанипарварӣ зиёд аст ё ҷорводорӣ?
3. Ҷаро дар баъзе мамлакатҳои рӯ ба инкишоф ҳам нақши ҷорводорӣ зиёд аст?

- Таносуби байни чорводориу зироаткорӣ ба қадом омилҳо вобаста аст?
- Қадоме аз ин мамлакатҳо аз рӯйи саршумори гӯсфанд дар ҷойи авваланд: Муғулистан, Австралия, Зеландия Нав?

### Ба фикри шумо

Оё соҳти релеф ба ҷойгиркунии соҳаи чорводорӣ таъсир мерасонад? Онро шарҳ дидед.

Рустаниҳои тропикиро дар минтақаҳои иқлимаш мӯътадил парвариш кардан мумкин аст?

## НАҚЛИЁТ ВА РОБИТАҲОИ ИҚТИСОДИИ БЕРУНА

*ИИТ ба инкишиофи нақлиёт чӣ таъсир мерасонад? Аз чӣ сабаб нақлиёти баҳрӣ дар қашонидани бор мавқеи асосиро ишғол мекунад?*

Нақлиёт асоси тақсимоти географии меҳнат, образнок карда гӯем, сохтори «гардиши хун»-и организми ҳочагии ҷаҳон аст. Аз рӯйи нишондиҳандаҳои ҳамму таркиби боркашонӣ дараҷаю таркиби иқтисодиёт ва аз рӯйи географияи шабакаи нақлиётӣ ҷойгиркунии кувваҳои истеҳсолкунандаро муайян кардан мумкин аст. Нақлиёт ба ҷойгиркунӣ таъсир расонида, ба маҳсусгардонию кооператсияқунонии корхонаҳо, соҳаҳо, нохияю мамлакатҳо таъсир мерасонад. Аз ин ҷиҳат, нақлиётро давоми ҳама ҷараёни истеҳсолот меноманд.

Ҳамаи роҳҳои нақлиётӣ, муассисаҳои нақлиётӣ ва воситаҳои нақлиёт дар якчоягӣ шабакаи нақлиёти ҷаҳониро ташкил медиҳанду ҳамми он бузург аст.

Дар нақлиёти ҷаҳонӣ беш аз 100 млн нафар одамон шуғл доранд. Дарозии умумии шабакаи нақлиётии ҷаҳон аз 50 млн километр зиёд буда, ҳар сол тамоми навъҳои нақлиёт беш аз 100 млрд тонна бор ва қарib 1 трлн одам мекашонанд.

Мисли дигар соҳаҳо ИИТ ба нақлиёт таъсири назаррас расонидааст, ки мо онро дар якбора зиёдшавии суръати ҳаракат, борбардорӣ, мураккабшавии таркиби боркашонӣ мебинем. Имрӯз роҳҳои ҳавоӣ аз Кутби Шимолӣ мегузаранд, тунеллҳои зериобӣ ҷазираҳои чудогонаи Чопонро бо ҳам пайвастаанд,

кубурхой газу нафткашон, симҳои телефонӣ аз қаъри уқёнусу баҳрҳо мегузаранд, суръати ҳаракати қатораҳо дар як соат ба 200 километр расидааст, киштии баҳрии мусоғиркашон уқёнуси Атлантико дар 3,5-4 шабонарӯз тай мекунад, танкерҳо (киштиҳои бузург) ба ҷойи 40-50 ҳазор тонна ҳоло 200-500 ҳазор тонна борро мегунҷонанд.

Ҳусусияти ҳоси нақлиёти мамлакатҳои алоҳида ба ҳаҷм ва азҳудкуни қаламрав, дараҷаи камолоти иқтисодӣ ва доҳилшавӣ ба тақсимоти байнамилалии меҳнат вобаста аст. Наклиёти мамлакатҳои тараққикардаю рӯ ба инкишоф тафовутдор мебошанд. Наклиёти мамлакатҳои тараққикарда соҳтори мураккаб дошта, тамоми навъҳои ҳозира (обӣ, хушкӣ, ҳавоӣ, канатӣ, қубурӣ)-ро дорад. Ин мамлакатҳо аз рӯйи ҳама нишондиҳандаҳои кори нақлиётӣ низ пешсафанд. Дараҷаи аз ҳама болои нақлиётро ИМА, Ҷопон, Олмон, Фаронсаю Британиё, Италия ва Канада доро мебошанд.

Наклиёти мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ ва ИДМ аз рӯйи зичии роҳҳо, сифатнокӣ ва боркашонӣ нисбатан суст тараққӣ кардааст.

Дар мамлакатҳои рӯ ба инкишоф системаи нақлиётӣ акнун дар ҳолати ба шаклдарой аст. Дараҷаи таҷҳизонии техникии нақлиёт паст буда, дар баъзеи онҳо (Афғонистон, Непал, баъзе мамлакатҳои Шарқӣ Наздик, давлатҳои ҷазиравии Океания ва баҳри Кариб) роҳи оҳан мавҷуд нест.

Дар байни тамоми навъҳои нақлиёти имрӯза аз рӯйи боркашонӣ нақлиёти баҳрӣ дар ҷойи аввал аст. Ҳисоби миёнаи масофаи боркашонӣ аз ҳама зиёд (8-10 ҳазор километр) аст.

## НАҚЛИЁТИ ХУШКИГАРД

Асоси ин навъро нақлиётҳои роҳи оҳан, автомобилий ва қубурӣ ташкил медиҳанд.

Нақлиёти роҳӣ оҳан дар беш аз 140 мамлакат соҳта шуда, нисфи он ба ҳиссаси даҳ мамлакату минтақаҳо: ИМА, мамлакатҳои ИДМ, Канада, Ҳиндустон, Чин, Австралия, Аргентина, Фаронса, Олмон ва Бразилия рост меояд. Аз рӯйи зичии роҳ ба ҳар  $\text{km}^2$  мамлакатҳои Аврупои Ғарбӣ пешсафанд.

Нақлиёти автомобилий аз ҷиҳати ҷойгиршавӣ ба нақлиёти роҳи оҳан шабоҳат дорад. Нисфи дарозии роҳҳои рӯйпӯш ба ҳиссаси ИМА, ИДМ, Ҷопон рост меояд. Зичии ин роҳҳо дар

Аврупо ва Чопон зиёд буда, аз рўйи дарозӣ роҳҳои магистралӣ фарқ доранд.

Нақлиёти қубурӣ дар мамлакатҳои истихроҷу истеъмол-кунандай нафту газ инкишоф кардааст. Аз рўйи дарозии умумии қубурҳо аввал ИМА, баъд ИДМ ва аз рўйи боркашонӣ бошад, ИДМ дар чойи авваланд.

## НАҚЛИЁТИ ОБӢ

Нақлиёти баҳрӣ 80 дарсади боркашонии байнидавлатиро ичро намуда, дар тақсимоти географии меҳнат ва пешрафти хоҷагии ҷаҳонӣ нақши асосиро бозидааст.

### ДАРОЗИИ РОҲҲОИ ОҲАНУ НАҚЛИЁТ ДАР МАМЛАКАТҲОИ ҶАҲОН

(ҳазор километр)

Мамлакатҳо	Роҳҳои оҳан	Роҳҳои автомобилий (рӯйпӯши саҳт)
ИМА	245	5640
ИДМ	146	1196
Хиндустан	61	832
Чин	53	840
Фаронса	35	717
Олмон	31	426
Чопон	27	1127

Дар боркашонии баҳрӣ Чопону ИМА бартарӣ доранд. Гардиши боркашонии ин навъи нақлиётро флоти баҳрӣ идора мекунад. Ҳаҷми умумии боркашонии он 600 млн тонна аст. Киштиҳои баҳрӣ зери парчами 160 мамлакат шино мекунанд. Рақобати байни мамлакатҳо ва қӯшиши онҳо баҳри кам карданӣ ҳарочоту зиёдкунии фоида боиси гузаронидани садҳо киштиҳои қалон зери парчами мамлакатҳои рӯ ба инкишоф гардида, ин парчамҳо номи парчами «карзон» ё «муфид» -ро гирифтаанд. Барои он арzon, ки дар ин киштиҳо имтиёзҳои андозӣ, қувваи кории арzon, набудани қонуни ҷиддии меҳнат ва бехатарии киштӣ амал мекунанд. Аз ҳамин сабаб, ҳоло давлатҳои Либерия, Панама ва Юнон ба қатори пешсафони флоти баҳрӣ дохиланд. Чопон, Англия, Норвегия, ИМА низ флоти баҳрӣ доранд.

Шумораи умумии бандарҳои баҳрии ҷаҳон аз 2,5 ҳазор зиёд буда, роҳҳои асосӣ аз уқёнусҳои Атлантик, Ором ва Ҳинд мегузаранд. Нисфи боркашонии баҳрӣ ба ҳиссаи Атлантик рост меояд. Дар ҳар ду соҳили он бандарҳои калонтарини дунё – Роттердам (Голландия), Ню-Орлеан (ИМА), Марсел (Фаронса), Гамбург (Олмон) ҷойгиранд.

Аз рӯйи боркашонии баҳрӣ дар ҷои дуюм уқёнуси Ором буда, бандарҳои калони он Кобе, Нагоя, Иокогама (Ҷопон), Сингапур мебошанд.

Уқёнуси Ҳинд аз ҷиҳати боркашонӣ ҳиссаи нисбатан маҳдуд дошта, боркашонӣ бештар ба соҳили ҳаличи Форс рост меояд.

Каналҳои ҷаҳонии баҳрӣ низ дар боркашонии баҳрӣ мавқеи назаррас доранду асоситарини онҳо каналҳои Сүэтс ва Панама мебошанд. Онҳо роҳҳои байни бандарҳои Аврупою Осиёро 2-3 баробар кӯтоҳ мегардонанд. Гулӯгоҳҳои Ламанш, Гибралтар, Ормуз, Малак, Зунд ва гайра низ роҳи обии боркашонианд. Аз ин ҷоиҳо дар як шабонарӯз киштиҳои зиёде (Ламанш – 500 киштӣ, Гибралтар – 140, Зунд – 175) мегузаранд.

Қадимтарин навъи нақлиёт роҳҳои обии дохилӣ – дарёӣ мебошанд, ки асосан талаботи боркашонии дохилиро қонеъ мегардонанд. Калонтарин дарёҳои киштигарди дунё Рейн, Дунай, Одер, Элба (дар Аврупо), системаи Мисисипи – кӯлҳои Бузург (ИМА) буда, 5 дарсад боркашонии обии дохилии ҷаҳонӣ ба ҳиссаи обҳои дохилӣ рост меояд.

Борҳои асосии нақлиёти обӣ нафт, ангишт, маъдан, галла, фосфоритҳо ва гайраҳо мебошанд.

## НАҚЛИЁТИ ҲАВОӢ

Соҳаи ҷавону тезтараққиёбандаи нақлиёт аст. Дар дунёи имрӯза мамлакате нест, ки ин соҳа дар он хизмат нарасонад. Агар соли 1950 ба воситаи нақлиёти ҳавоӣ дар тамоми олам қариб 30 млн нафар одам қашонида шуда бошад, пас ин рақам ҳоло аз 2,5 млрд гузашта аст. Нуқтаҳои такяғоҳи ин нақлиёт 30 ҳазор фурӯѓгоҳҳои калони ҳавоӣ (аэропорт) буда, калонтарини онҳо ҳар сол даҳҳо млн. нафар мусоғирро мегузаронанд. Дар фазои Атлантик дар як вақт на кам аз 100 тайёра парвоз мекунад. Тайёраҳои тамғаи «Боинг-474» (ИМА), «Ил-86» (Русия), «Аэробус» (Олмон-Фаронса-Англия) ғунҷоиши то 500 нафарро доранд. Барои баъзе ноҳияҳои дунё нақлиёти ҳавоӣ ивазнашаванд аст.

Давлатҳои калонтарини ин нақлиёт ИМА, Чопон, Англия, Фаронса, Канада, Русия буда, дар бисёр мамлакатҳои рӯ ба инкишоф он навъи муҳимми нақлиёт гаштааст.

## НАҚЛИЁТ ВА МУҲИТИ АТРОФ

Нақлиёт ҳам аз бисёр ҷиҳатҳо ба шароитҳои табиӣ вобастагӣ дорад. Баробари тараққии ИИТ ин вобастагӣ такозои нав пайдо кардааст. Барои тараққиёти нақлиёти хушкигард ҳоло кӯҳу дарёҳо, биёбону ҷангали тропикий, ҳатто гулӯгоҳҳои баҳрӣ монеа шуда наметавонанд. Иншоотҳои калони сунъӣ ба тараққии нақлиёти обӣ мусоидат меқунанд.

Дар баробари ин, таъсири ноҳуши нақлиёт ба вазъи муҳити атроф зиёд шудааст. Ифлоскунандай зиёди табиат нақлиёти автомобилист (парки ҷаҳонии автомобилий беш аз 500 млн мөшин дорад). Нақлиёти ҳавоӣ ва роҳи оҳан низ бо воситаи дуду газ ҳаворо ифлос мегардонанд. Обҳои ҷаҳониро ифлос намудани киштиҳои калони нафткашон, заминҳои коршоямро ишғол намудани нақлиёти хушкӣ ба кӣ маълум нест??!

Имрӯзҳо бисёр мамлакатҳои ҷаҳон баҳри ҳифзи муҳити атроф аз ифлосшавиҳои нақлиётӣ ҷораҳои ҷиддӣ андешида истодаанд, ки тавассути онҳо микдори сурб дар сӯзишвории автомобилий кам мегардад. Истифодай электромобилу сӯзишвориҳои газӣ ва гидрогенӣ оғоз ёфтааст, дар Ӯқёнуси ҷаҳонӣ «минтақаҳои санитарӣ»-и маҳсус таъсис дода мешаванд.

### Савол ва пурсии

1. Барои ҳусусиятҳои хоси нақлиёти ноҳияҳои алоҳида мисолҳо оред.
2. Ҳусусиятҳои хоси нақлиёти мамлакати ҳудро шарҳ дихед.
3. Сабабҳои тараққиёти нақлиёт дар мамлакатҳои тараққикарда дар чист?
4. Ҳисоб кунед, ки ба ҳар  $100 \text{ km}^2$  майдони давлатҳои ИМА, ИДМ, Чопон, Ҳиндустону Чин чанд километр роҳи оҳану автомобилий рост меояд.
5. Моҳияти мағҳуми «байрақи арzon» дар чист? Бартарию норасоии ҳар навъи нақлиёт қадомхоянд?
6. Вобастагии байни дараҷаи тараққиёти мамлакат ва ҳусусияти системаи нақлиёти он дар чӣ зоҳир мегардад? Дар мисоли давлати муайян шарҳ дихед.

7. Ба ақидаи шумо кадоме аз навъҳои наклиёт дар ташкилёбии ҳочагии ҷаҳонӣ мавқеи бештар дорад?

### Ба фикри шумо

Тараққиёти имрӯзai нақлиёт ба ИИТ алоқамандӣ дорад?

Чаро дар боркашонии ҷаҳонӣ нақлиёти баҳрӣ пешсаф аст?

Чаро дар мамлакатҳои собиқ мустамлика нақлиёти хушкигард дар нохияҳои соҳилий мушоҳида карда мешавад?

Тараққиёти ин ё он навъи нақлиёт ба соҳаи релефу мавқеи географӣ вобастагӣ дорад ё не?

## АЛОҚАҲОИ ИҶТИСОДИИ БАЙНАЛМИЛАӢ

Алоқаҳои иҷтисодии байни мамлакатҳои ҷаҳон яке аз омилҳои асосии инкишофи иҷтисодию мадании онҳо мебошад. Бо боварии том гуфта метавонем, ки имрӯз ҳеч ягон мамлакати дунё, ҳатто тараққикардатарини онҳо ҳам барои истеҳсоли самараноки ҳама навъи маҳсулотҳо қодир нест. Қатъи назар аз нооромиу душвориҳои замона, алоқаҳои иҷтисодӣ беш аз пеш ривоҷ меёбанду на танҳо боиси камолоти иҷтисодӣ, балки инчунин боиси мустаҳкамшавии сулҳу амонӣ мегарданд.

Шаклҳои муносибатҳои иҷтисодии байналмилалӣ хеле зиёданду муҳимтаринашон инҳоянд:

**1. Савдои байналмилалӣ**, ки таърихи аз ҳама қадима дорад. ИИТ ба вай такони нав дод. Ҳоло суръати афзоиши он аз суръати афзоиши истеҳсолоти ҷаҳонӣ пеш асту ба ҳиссаи он 80 дарсади тамоми муносибатҳои иҷтисодии байналмилалӣ рост меояд. Ин ҳолат аз васеъшавии тақсимоти географии меҳнат дарак медиҳад. Зери таъсири ИИТ дар таркиби молии савдои байналмилалӣ дигаргунуҳо ба амал омадаасту зиёдшавии ҳиссаи молҳои илмталаб яке аз зухуроти он аст.

**2. Сармоябарорӣ (ҳаракати сармоя).** Моҳияташ аз он иборат аст, ки сармоя аз мамлакате, ки соҳиби он аст, ба мамлакати дигар барои гирифтани даромад бароварда мешавад. Мамлакатҳои асосии сармоябарори имрӯза ИМА, Ҷопон, Англия, Фаронса

ва дигаронанд. Хусусияти хоси сармоябарории имрӯза он аст, ки мамлакатҳои сармоябарор низ капитал ворид мекунанд.

**3. Муносибатҳои қарзию молиявӣ**, ки аз додани қарз иборатанд.

**4. Ҳамкориҳои илмию техникӣ**, ки онҳо ба ҷорикуни комёбихои илму техника, оқилона истифодабарии бойгариҳои табиат, садои ахбор (патентӣ, литсензия)-и илмию техникӣ мусоидат мекунанд.

**5. Пешниҳоди навъҳои гуногун хизматрасоӣ**, ки онҳоро «садироти ноаён» ҳам меноманд. Хизматрасониҳои соҳтмонӣ, молиявӣ, нақлиётӣ (хизмат ба киштиҳои ба бандари мамлакат дохилшуда) аз қабили онҳо мебошанд.

**6. Сайёҳии байналмилалӣ (туризм)**. Шакли аз ҳама серҳаракат буда, солҳои 1950-1990 шумораи сайёҳони ҳориҷӣ аз 25 то ба 750 млн нафар расидааст. Сабабҳои асосии ин ҳолат тараққиётӣ қувваҳои истеҳсолкунанда, такмили воситаҳои нақлиёт, зиёдшавии урбанизатсия, болоравии сатҳи зиндагию фарҳангӣ аҳолӣ аст, ки чунин ҳолатҳо дар одамон хиссиёти донистани дигар ҳалқҳоро бедор кардаанд. Дар баробари ин, имрӯзҳо «индустрія туризм» («индустріяи меҳмоннавозӣ») – шабакаи меҳмонхонаҳо, мотелу фирмҳои сайёҳӣ, ташкилотҳои нақлиётӣ, хизматҳои ахборотиу намоишӣ, муассисаҳои истеҳсоли молҳои савдо (тухфа) низ бо суръат инкишоф мейбанд. Ноҳияи асосии туризм Аврупо буда, сарчашмаи хеле муҳимми даромади як қатор мамлакатҳо мебошад. Ин ҳолат барои баъзе мамлакатҳои рӯ ба инкишоф аҳаммиятноктар аст ва сайёҳӣ барояшон соҳаи асосии таҳассуси байналмилалӣ гардидааст.

## Савол ва супориш

1. Кадоме аз шаклҳои муносибатҳои иқтисоди байналмилалӣ қадимаанду қадомашон нав?
2. Сармоябарорӣ ба қадом мамлакатҳо бештар хос аст?
3. Сабаби афзоиши тези муносибатҳои хизматрасонию сайёҳӣ дар чист?
4. Вазъи ин соҳаҳо дар мамлакати шумо чӣ гуна аст?
5. Аҳаммияти иқтисодии соҳаи туризм (сайёҳӣ)-ро барои мамлакати худ шарҳ дихед.

Алоқаҳои иқтисодии байналмилалиро мизони (барометри) иқтисодиёт номидан чӣ маъно дорад?

Чаро савдои байналмилалиро «системаи гардиши хун»-и хочагии ҷаҳон меноманд?

Чаро навъҳои хизматрасониро «содироти ноаён» номидаанд?

Дар мамлакати шумо дар давраи бозсозии механизми хочагӣ қадом шакли муносабати иқтисодии байналмилалиро бештар тараққӣ додан зарур аст?

## МАСЪАЛАҲОИ УМУМИҶАҲОНӢ ИНСОНИЯТ

*Аз ҷӣ сабаб марҳалаи ҳозираро марҳалаи масъалаҳои глобалӣ меноманд? Қадом масъалаҳо инсониятро имрӯз ба ташвиш овардаанд? Яроқпартой ба инсоният ҷӣ гуна нафӯи иқтисодӣ меовараад?*

**Мағҳуми масъалаҳои умумиҷаҳонӣ.** Охирҳои асри XX дар назди аҳли башар масъалаҳое пайдо гардиданд, ки ҳалли онҳо на ба як ё гурӯҳи алоҳидай мамлакатҳои ҷаҳон, балки ба тамоми аҳли башар, катъи назар аз гуногуни дин, миллат, шакли ҳокимиятдорию хочагидорӣ даҳл дорад. Аз ин ҷиҳат, ин масъалаҳо номи умумиҷаҳонӣ (глобалий) гирифтаанд.

Масъалаҳои умумиҷаҳонӣ (глобалий) ҳамон масъалаҳое номида мешаванд, ки тамоми оламро фаро гирифта, ҳалли онҳо барои имрӯзу фардои инсоният муҳим ба шумор меравад. Ин муттаҳид намудани қувва ва амалиёти якҷояи ҳама давлатҳоро талаб менамояд.

Тамоми масъалаҳои умумиҷаҳонӣ бо таъсири муттақобилаи худ як секунҷаи томро ба вучуд меоранд: аҳолӣ, иқтисодиёт ва муҳити атроф.

Аз рӯйи ҳусусияти худ масъалаҳои умумиҷаҳонӣ муҳталифанд, ки муҳимтаринашон инҳоянд: 1) яроқпартой ва муҳофизати сулҳ; 2) масъалаи экологии муҳити табии; 3) масъалаи демографӣ; 4) масъалаи ҳӯрокворӣ; 5) масъалаҳои ашёи ҳом ва энергетика; 6) барҳам додани қафомонӣ; 7) масъалаи Уқёнуси ҷаҳонӣ.

**1. Ярокпартой ва муҳофизати сулҳ.** Аз рӯи ҳисботҳои олимон дар дунё 15 ҳазор ҷанг шуда гузаштааст, вале ҳеч гоҳ мисли имрӯза чунин микдор яроқи қатли ом ҷамъ нашудааст. Ҳоло ба ҳар сари аҳолии дунё ҳамон қадар моддаи тарканда рост меояд, ки ба воситаи онҳо мавҷудоти зиндаро якчанд маротиба нобуд кардан мумкин аст. Ҷанги имрӯза ҷанги ядроист. Оқибати вай пайдо шудани «зимистони ядрой» буда, иқлими кураи Замин тағиیر меёбад. Дар он иқлимин ягон мавҷудоти зинда ҳаёт ба сар бурда наметавонад. Дар арафаи асри XXI масъалаи яроқи кайхонӣ ба миён омад ва он «ҷанги ахтарӣ» ном гирифтааст.

Яроқпартой, инчунин барои инсон зарур аст боз аз он чиҳат, ки харочоти соҳаи ҳарбӣ дар як сол аз 1 трлн доллар зиёд аст. Дар қӯшунҳои ҳарбӣ беш аз 30 млн нафар аҳолии дунё ва дар тамоми соҳаҳои ба ҳарбӣ тааллук дошта қариб 100 млн аҳолӣ банд аст. Тасаввур кардан душвор нест, ки агар ин микдор воситаю захираҳо ба соҳаҳои иҷтимоию иқтисодӣ равона карда мешуданд, тамаддуни имрӯза то ба қадом дараҷа мерасид. Ҳамаи ин яроқпартоии умумиро талаб менамояд.

Барои он ки ба ин мақсад ноил шавем, бояд сиёсати ҳамзиштии осоиштаро пеш гирем.

**2. Масъалаҳои экологӣ.** Асоси ин масъаларо муносабати инсон ба табиат ва муҳофизати муҳити атроф ташкил менамояд. Ҳанӯз академик В.И.Вернадский гуфта буд, ки таъсири фаъолияти хоҷагидории инсон ба муҳити географӣ нисбат ба таъсири ҳодисаҳои геологии дар кураи арз руҳдиҳанда афзалият пайдо намудааст. Аз ҷумла «Мубодилаи модда»-ҳо байни табиату инсон пайдо гаштааст. Инсон соҳиби техникаю технологияи пуритидор гардида, ба табиат чунон зиён овард, ки мувозинат хеле коста гашта, ҳусусияти глобалий табиатро ҳалалдор намуд. Аз нимаи дуюми асри XX сар карда, дар муносабати мутакобилай инсону табиат ҷаҳши наве ба вучуд омад. Зиёдшавии аҳолӣ, индустрякунониу урбанизатсияи босуръат қобилияти ҳудтозакунии системаҳои экологиро суст намуданд. Тавассути ин давргардии табиии моддаҳо дар биосфера тағиӣ ёфта, саломатии насли имрӯзаю ояндаи инсонро зери ҳатар гузаштааст. Уқёнусшиноси намоёни фаронсавӣ Жак де Кусто гуфтааст, ки пеш табиат инсонро ба воҳима меандоҳт, ҳоло бошад инсон табиатро. Ин гуфтаҳо асос доранд. Дар баязе мамлакату ноҳияҳо вазъи экологӣ ҳатто ба дараҷаи «бухрони экологӣ» расидааст. Ин аз ифлосшавии муҳити атроф гувоҳӣ медиҳад. Имрӯзҳо зиёни он ба миллиардҳо доллар баробар аст.

Самтҳои асосии бадшавии сифати мұхити атроф кадом-хоянд? Пеш аз ҳама нобудкунии бешазор, биёбоншавии заминҳо, ифлосшавии об, атмосфера ва дигарҳо мебошанд. Ҳар сол бештар аз 11 млн га chanгалҳои тропикий бурида шуда, қариб 8 млн га заминҳои кишоварзӣ аз маҳсулдӣ мебароянд. Аксар мамлакатҳои дунё аз норасоии обҳои нӯшоқӣ танқисӣ мекашанд. Дарёҳои Дунай, Рейн, Сена, Мисисипи, Волга, Днепр, кӯлҳои Ладога, Балхаш ва гайра хеле ифлос шудаанд. Микдори партовҳо ва моддаҳои заҳрноки ба мұхити атроф зиёнрасон зиёда аз 40 млрд тоннаро ташкил медиҳад. Ифлосшавӣ бо гази дуокиси сулфур боиси «боронҳои кислотагӣ» шуда, хок, обанбор, олами набототро заҳролуд мегардонад. Чунин боронҳо дар ИМА ва Аврупои Фарбӣ қариб ба 30 млн га дар майдони ҷангалзор сироят кардааст.

Хатари дигари табий пайдоиши «эфекти парниҳӣ» – вайроншавии қабати озонии стратосфера мебошад. Сабаби асосӣ зиёд истеҳсолкунию истифодабарии фреонҳо (моддаҳои фтор, хлору углерод) буда, онҳо қабати озониро суроҳ менамоянд, ки тавассути он нурҳои ултрабунафш зиёдтар ба сатҳи Замин расида, ба организмҳои зинда зарар мерасонанд. Конфронси байнамилалӣ дар шаҳри Вена (соли 1985) ва Рио-де-Жанейро (соли 1992) мамлакатҳои ҷаҳонро ба камтар истеҳсол ва истифодабарии моддаҳои химиявии ба ҳаёт зиёнвар даъват намуд. Созмони Милали Муттаҳид низ оид ба масъалаҳои экологӣ ҳуҷҷутҳои мувоғиқ тартиб додааст, ки мухимтарини он «Стратегияи умумиҷаҳонии ҳифзи табиат» мебошад. Ин ҳуҷҷат барномаи амалиёти ҳамаи мамлакатҳои ҷаҳонро оид ба ҳифзи табиат ифода намудааст.

**3. Масъалаи демографӣ.** Пайдоиши ин масъала ба афзоиши зиёди аҳолии қураи Замин ва таъмин намудани он ба воситаи зиндагӣ вобаста аст.

Роберт Малтус дар охири асри XVIII назарияи барзиёднуфузии аҳолиро пешниҳод карда буд. Мувоғиқи он афзоиши аҳолӣ нисбат ба воситаҳои зиндагӣ бештар меафзояд, ки ин сабаби паст шудани сатҳи зиндагӣ ва қашшоқии одамон мегардад.

Ин аз вазъияти демографии кунунию норасоии воситаҳои зиндагии аҳолии мамлакатҳои рӯ ба инкишоғ гувоҳӣ медиҳад. Воҳимаи барзиёднуфузиро худи афзоиши демографӣ не, балки шароитҳои иҷтимоӣ-иқтисодии ҳозира (пеш аз ҳама дар мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ) ба миён овардаанд. Бо мақсади ҳалли масъалаи демографӣ СММ «Накшай умумиҷаҳонии

соҳаи нуфузнокӣ»-ро қабул намудааст. Чунин барномаҳо барои ба танзим овардан ва мӯтадил гардонидани афзоиши аҳолию беҳтар намудани сатҳи зиндагӣ мусоидат мекунанд.

**4. Масъалаи хӯрокворӣ.** Ҳоло дар сайёраи мо беш аз 1 млрд одамон аз гуруснагию нимсерӣ азият мекашанд. Аз ин сабаб, масъалаи бо хӯрок таъминкуни аҳолӣ яке аз масъалаҳои муҳимми глобалий мебошад.

Аз он ҷумла вазъияти хӯрокворӣ дар мамлакатҳои рӯ ба инкишофи Африка, Ҷанубу Шарқии Осиё ва Амрикои Лотинӣ мурakkab аст.

Аҳолии мамлакатҳое, ки гуруснагию нимгуруснагиро аз сар мегузаронанд, ҳамагӣ 1/3 ҳиссаи ғалладонагиҳо ва танҳо 15 дарсади гӯшту шир ва тухми ҷаҳонро истеҳсол менамоянд.

Моҳияти масъалаи хӯрокворӣ на дар он аст, ки дар дунё озуқаворӣ нокифоя аст, балки дар он аст, ки географияи истеҳсолу истеъмоли хӯрокворӣ бо ҳам мувофиқ нестанд.

Аз он ҷумла ИМА, Канада, Австрия, Русия, Аврупои Фарбӣ аз талаботи ҳуд ҳеле зиёд хӯрокворӣ истеҳсол менамоянд. Мамлакатҳои рӯ ба инкишофт бошанд, аз норасони он душворӣ мекашанд.

Сабаби он дар муддати тӯлонӣ зери мустамлика қарор ёфтани қисми мамлакатҳои рӯ ба инкишофт мебошад, ки он ба тарзи ҳочагидории онҳо таъсири қалон расонидааст.

Ин дар норасони нуриҳои менералӣ, техника ва усули ҳочагидории мамлакатҳои рӯ ба инкишофт мушоҳида карда мешавад. Дар ҷаҳон инчунин усулҳои пешӯдами рустанипарварӣ ва ҷорводорӣ вучуд доранд, ки онҳо низ барои давлатҳои рӯ ба инкишофт дастрас нестанд. Аз ин ҷиҳат барои ҳалли ин масъала истифодаи усулҳои пешӯдами истеҳсолот зарур аст. Пеш аз ҳама агротехникии пешӯдадам ва селексияи ҳозиразамонро истифода бояд бурд.

**5. Масъалаҳои энергетикий ва ашёи ҳом.** Ин масъалаҳо ба маҳдудияти сарватҳои минералӣ алоқаманд буда, оқилона истифода бурдани онҳоро талаб менамоянд. Дар акси ҳол, дар муддати начандон тӯлонӣ инсоният ба камшавӣ ва норасони ашёи ҳом ва сарватҳои энергетикий дучор мегардад. Барои аз ин вазъият баромадан сарватҳои минералиро бояд бо технологияи белартов истифода бурд. Инкишофи энергетикаро барои истифода бурдани сарватҳои энергетикии тамомнашаванда равон намуд. Аз ин нигоҳ, ҳоло дар бисёр мамлакатҳои ҷаҳон баҳри сарфаю сариштаи энергия ва ашёи ҳом чорабинҳои зиёдеро мегузаронанд. Ҳоло 1/3 ҳиссаи металлҳои истифодашаванда, ба

монанди алюминий, мис, сурб ва қалъагӣ аз партовҳо ва ашёи хом такроран истехсол карда мешаванд.

Дар баъзе давлатҳо ба истифода бурдани энергияи Офтоб, шамол, мадду ҷазр, обҳои гарми геотермалий асос гузоштанд.

## **6. Барҳамдиҳии қағомонии мамлакатҳои рӯ ба инкишоф.**

Миқёси қағомонии мамлакатҳои ҷаҳони сеюм хеле бузург аст. Барои муайянкуни дараҷаи қағомонӣ асосан нишондиҳандаи даромад ба ҳар сар аҳолиро истифода мебаранд. Мисол, таносуби ин нишондиҳанда байни ИМА ва Ҳабашистон (Эфиопия) 100:1 баробар аст. Аҳолии мамлакатҳои рӯ ба инкишоф бошанд, нисбат ба мамлакатҳои тараққикарда 3 баробар зиёд аст, вале онҳо 6 баробар кам маҳсулоти саноатӣ истехсол мекунанд. Ин ба ҳисоби ҳар сар аҳолӣ аз давлатҳои мутараққӣ 15-16 баробар кам аст. Ҷаду Камбोҷа бошанд, аз Норвегия ҳазорҳо маротиба неруи барқ кам истифода мебаранд. Дарозумрӣ дар ҷаҳони тараққикарда 70-75 сол, дар олами рӯ ба инкишоф: дар Ҳабашистон (Эфиопия) – 42, дар Сомалӣ – 44, дар Ҳиндустон – 55, дар Сера Леоне – 32 солро ташкил медиҳад.

Қағомонии мамлакатҳои рӯ ба инкишофро масъалаи қарзи берунии онҳо афзунтар намудааст, ки он ҳоло аз 1 трлн доллар зиёд аст.

Қағомониҳои иҷтимоию иқтисодии мамлакатҳои рӯ ба инкишоф бори гаронест, ки барҳам додани он маблағгузории зиёдро талаб менамоянд, ки он барои мамлакатҳои рӯ ба инкишоф ниҳоят мушкил аст. Ин аз он мамлакатҳо гузаронидани бозсозиҳои иҷтимоию иқтисодиро талаб менамояд.

Шарти дигари барҳам додани қағомонии давлатҳои рӯ ба инкишоф, ин дар ҷаҳон ба миён овардани тартиботи нави муносибатҳои одилонаи иқтисодӣ байни мамлакатҳо, кам кардани ҳароҷотҳои соҳаи ҳарбӣ ва истифодай онҳо барои пешрафти иқтисодиёти мамлакатҳои рӯ ба инкишоф мебошад.

## **7. Масъалан истифода бурдани Укёнуси ҷаҳонӣ.**

Укёнуси ҷаҳонӣ ҳамеша барои инсоният аҳаммияти бузург дошт. Алалхусус, дар алоқаи мамлакатҳо ва ҳалқҳои сайёра воситаи муҳимме ба ҳисоб меравад. То миёнаҳои асри XX Укёнус фақат 1-2 дарсади даромади умумии ҳочагидории инсониятро медод. Баробари тараққиёти инқилоби илмӣ-техникӣ таҳқиқот ва азҳудкуни Укёнуси ҷаҳон тамойули дигарро гирифт.

Аз ҷумла, тезу тундшавии талаботи ҷаҳонӣ ба энергияю ашёи хом боиси пайдоиши истиҳроҷи маъдани кӯҳӣ, коркарди химиявии баҳрӣ ва истехсоли энергияи он гардид. Пешравиҳои ИИТ боиси боз ҳам зиёдшавии истиҳроҷи нафту газ, оҳан ва

дигар ашёхой минералй мегардад. Инчунин, барои сохтани инишоотхой бузурги баркӣ (мадду ҷазрӣ), истифодай қувваи ҷаравёнҳои баҳрӣ ва ширинкунии оби баҳрӣ имконият медиҳад. Дар қатори ин аз Үқёнуси ҷаҳон инсоният тақрибан 12-15 дарсади сафедаи ҳайвонотро мегирад. Доираи ба ҳочагӣ ҷалбқуни сарватҳои уқёнусӣ васеъ гардида, истифодай он ҳусусияти глобалий пайдо намуд. Ин боиси торафт ифлосшавии оби сатҳи Үқёнуси ҷаҳонӣ ва паст гардидани ҳачми истеҳсоли ашёи хоми биологӣ гардида истодааст.

Солҳои охир ҳачми боркашонии баҳрӣ ниҳоят зиёд гардида, боргунҷонии киштиҳо то ба 200-500 ҳазор тонна расид. Ин ба зиёд гардидани ҳочагии баҳрӣ мусоидат намуд. Дар як вақт барои бештар ифлосшавии қисми соҳилии Үқёнуси ҷаҳон замина гардид.

Ба замми ин, солҳои охир дар ҷойҳои ҳушманзари баҳру уқёнус сохтани муассисаҳои рекреатсионӣ (истироҳатию табобатӣ) хеле авҷ гирифт, ки ин ҳам сабаби бештар гардидани ифлосшавии обҳои қисми соҳилий гардид. Ҳодисаҳои ифлосшавӣ бештар дар баҳрои канорӣ: баҳрои Шимолӣ, Балтика, Миёназамин, ҳаличи Форс ва гайраҳо хеле ба ҷашм мерасанд.

Пешӯйӣ ва ба низом овардани ин ҳодисаҳо ҳамкории мамлакатҳои баҳриро талаб менамояд. Барои ба амал баровардани ин гоя конвенсияи Созмони Милали Муттаҳид (соли 1982), ки ҳамчун «Ҳартияи баҳрҳо» эътироф шудааст, аҳаммияти қалон дорад.

**8. Азҳудқунии қайҳон.** Қайҳон ҳамчун муҳити глобалии умумииинсонӣ барои ҳамаи мамлакатҳо дастрас дониста шудааст. Азҳудқуни он кори на ҷандон осон аст. Ин ҳамкории техникӣ, иқтисодӣ, аклии бисёр мамлакатҳои ҷаҳонро тақозо менамояд. Аз ин нигоҳ, азҳудқунии қайҳон яке аз масъалаҳои муҳимми умумиҷаҳонӣ гардیدааст.

Ин аз давлатҳои ҷаҳон истифодай осоиштаи қайҳонро талаб менамояд, яъне фазои қайҳонӣ бояд аз ҳама гуна яроқ ва озмоишҳои он соқит бошад.

Ғайр аз масъалаҳои дар боло номбаргардида дар назди инсоният ҳифзи саломатӣ ва зарурати фаҳмиши бо ҳам алоқамандӣ барин масъалаҳои глобалий истодааст.

## Савол ва пурсиш

1. Моҳияти масъалаҳои умумиҷаҳонӣ ва рӯзмарра будани онҳо дар чист?

- Чаро ҳалли масъалаи ҷанг ва муҳофизати сулҳ вазифаи аввалиндарача аст?
- Чаро ифлосшавии мухити атроф дар нимаи дуюми асри XX пурзӯр гардид ва роҳҳои асосии пешгирии он кадомхоянд?
- Вазъи экологии мамлакатҳои ҳудро баён намоед.
- Модоме, ки масъалаи демографӣ мансуби мамлакатҳои рӯ ба инкишоф бошад, пас мамлакатҳои мутараққӣ ба он чӣ муносибате доранд? Роҳҳои ҳалли ин масъала чӣ гунаанд?
- Бартарии захираҳои нави энергетикий дар чист?
- Сабабҳои зиёдшавии фарқияти қафомонии иҷтимоию иқтисодии байни мамлакатҳои тараққикардаю рӯ ба инкишоф дар чист?
- Таъсири ИИТ дар азҳудкуни Уқёнуси ҷаҳонӣ дар чӣ зоҳир меёбад?
- Чаро азҳудкуни қайҳон ба масъалаи умумиҷаҳонӣ табдил ёфтааст?

### Худатонро санҷед

- Чаро давраи ҳозираро замони проблемаҳои глобалий номидаанд?
- Ҳал нашудани масъалаҳои глобалий барои инсоният чӣ гуна душвориҳоро ба миён меорад?
- Оё назарияи Малтус дуруст аст?
- Саҳми илм дар ҳалли масъалаҳои ҳӯрокворӣ чӣ гуна зоҳир мегардад?
- Самтҳои асосии истифодабарии имрӯзаи Уқёнуси ҷаҳонӣ кадомхоянд?

### Ба фикри шумо

Аз масъалаҳои глобалии инсоният кадоми онҳо бештар ташвишоваранд?

Ба Уқёнуси ҷаҳонӣ кадом таъсирҳои экологӣ таҳдид менамоянд?

Зуҳуроти табиии ҷаҳон талаботи ояндаи инкишофи ҷамъиятро таъмин карда метавонад?

Барқарор кардани муносибатҳои боадолатонаи иқтисодӣ барои давлатҳои рӯ ба инкишоф чӣ аҳаммият дорад?

## ФАСЛИ II ТАВСИФИ МАМЛАКАТХОИ ҶАҲОН АВРУПО

Тамоми сайёраи имрӯзаро мо дар намуди нохия (регион)-ҳои калони таърихию географӣ тасаввур карда метавонем. Инҳо қисматҳои қаламраве мебошанд, ки мо онҳоро дар алоҳидагӣ омӯҳта, донишу тасаввуроти худро дар бораи олами ягона васею пурра менамоем.

Дар бораи ноҳияҳои таърихию географии Африка, Амрикои Лотинӣ, Аврупои Фарбӣ ва Шарқи Наздик шумо аз географияи материкҳо ва уқёнусҳо боҳабаред. Ин ноҳияҳо аз ҷиҳати мавқеи географӣ, шароити таъриҳӣ, ҷойгиршавии аҳолӣ ва ташаккул ёфтани соҳаҳои хочагии ҳалқ фарқ мекунанд.

### МАМЛАКАТҲОИ АВРУПО ДАР ҲАРИТАИ ҶАҲОН

*Мавқеи давлатҳои Аврупо дар хочагии ҷаҳонӣ чӣ гуна аст? Кадом соҳаҳои саҳми асосӣ доранд? Кадом давлатҳои Аврупо дар минтақа мавқеи мустаҳкамӣ иқтисодӣ доранд?*

Аврупо яке аз марказҳои инкишифёфтаи ҷаҳонӣ ба ҳисоб меравад. Ҳоло дар қаламрави он зиёда аз 40 мамлакати хурду калон воқеъ гардидаанд, ки онҳо аз ҳамдигар бо ҳусусиятҳои ҳоситаъриҳӣ, табииӣ, этникиӣ, иқтисодию иҷтимоӣ ва маданиашон тавофут доранд.

Дар нимаи аввали асри XX Аврупо давраи вазнини таърихиро аз сар гузаронд. Дар қаламрави он ҷангҳои якуму дуюми ҷаҳон гузаштанд, ки ба талафоти зиёди одамон ва ҳаробшавии иқтисодӣ оварда расонданд. Дар натиҷа, мавқеи пешсафии худро дар инкишифи хочагии ҷаҳонӣ аз даст дод. Пешсафӣ насиби ИМА гардид. Қатъи назар аз ин, имрӯз ҳам қитъаи Аврупо яке аз марказҳои тавонoi иқтисодии ҷаҳон мебошад. Ба ин мавқеи географию иқтисодии он мусоидат менамояд. Ба он хотир, ки роҳҳои тиҷоратии баҳрӣ ва ҳавоии байналмилалӣ онро ба тамоми гӯшаю канори дунё пайваст мекунад. Чунин мавқеи географӣ боиси пешрафти ҳама соҳаҳои иқтисодиёти Аврупо гардид.

Мамлакатҳои Аврупо бо шароит ва сарватҳои табиии худ аз якдигар фарқ мекунанд. Ин дар гуногуни релеф, иқлими инъикос ёфтааст. Аз канданиҳои фоиданок бошад, нисбатан камбагал аст.

Ба ин нигоҳ накарда, дар мамлакатҳои алоҳида захираҳои на чандон қалони нафту газ, ангишт, маъданҳои металлҳои ранга, намак ва гайра вомехӯранд, ки дар натиҷаи ба таври тӯлонӣ истифода бурдан захираи онҳо хеле кам шудаанд. Дар баъзе мамлакатҳои Аврупо манбаъҳои сӯзишворӣ-энергетикий қифоя нест. Масалан, истифодаи умумии манбаъҳои сӯзишворӣ-энергетикий аз истеҳсоли онҳо дар Дания, Швейтсария ва Финляндия 10 баробар, Италия ва Швейцария – 5, Фаронса – 2 баробар зиёд аст. Манбаъҳои оби нӯшоқӣ дар қаламрави Аврупо ба таври коғӣ мавҷуданд, valee нобаробар ҷойгир шудаанд. Аз оби нӯшоқӣ беҳтар қисматҳои шимолу гарб ва шарқи он таъмин мебошанд. Дарёҳои қалони Аврупо – Дунай, Рейн, Луара, Тахо, Элба ва гайра мебошанд, ки ба мақсадҳои гуногун истифода бурда мешаванд. Дарёҳои кӯҳии Скандинавия, Алп ва Пиреней гарчанде хурд бошанд ҳам, дорои захираи зиёди барқӣ мебошанд. Масалан, Норвегия қисми зиёди неруи баркро аз истоҳҳои барқии обӣ истеҳсол мекунад. Ҳоки ин ҷо хеле гуногун аст, дар ҳолати истифодаи нуриҳои минералий ҳосили баланд медиҳад. Қаламрави Аврупо пурра аз худ карда шудааст. Бинобар ин, дар он ландшафтҳои табии кам дучор мешаванд. Онҳоро ландшафтҳои антропогенӣ иваз кардаанд. Майдони ҷангалҳо факат 30 дарсади қаламрави онро ишғол намудааст. Бешазори онро дараҳтони паҳнбарг ва сӯзанбарг ташкил менамояд.

Аз сарватҳои рекреатсионӣ давлатҳои Испания, Фаронса, Юнон, Швейтсария бой мебошанд.

Аз сабаби муддати зиёд ва васеъ истифодабарии сарватҳои табии вазъияти экологии Аврупо нисбатан ноустувор гардidaast. Ин аз нобудшавии ҷангалзор, ифлосшавии обӣ дарёҳо, қабати ҳосилхези хок, ба охиррасии захираҳои баъзе навъи канданиҳои фоиданок гувоҳӣ медиҳад.

Айни замон вобаста ба ин барои ҳифзи табиат диққати ҷиддӣ дода мешавад. Дар баъзе мамлакатҳо ба ин мақсад хизбу ҳаракатҳои гуногун таъсис ёфтаанд. Масалан, «Ҳизби сабз» дар Олмон бо барномаи ҳифзи табиат баромад мекунад.

## АХОЛӢ

Шумораи умумии ахолии мамлакатҳои Аврупо қариб 500 млн нафарро ташкил менамояд. Қисми зиёди ахолии он ба оилаи ҳинду аврупой мансуб аст. Дар Аврупои Марказӣ ва Шимолӣ халқҳои гурӯҳи забони олмонӣ ва дар Аврупои Шарқӣ бошад, халқҳои славянӣ паҳн гардидаанд. Инҳо асосан мардумони олмонӣ, австрриягӣ, голландӣ, шведӣ, шотландию англисӣ, романӣ, албанӣ, мачорӣ ва гайра мебошанд.

Барои ахолии Аврупо ҳодисаи «пиршавӣ»-и ахолӣ хос буда, сабабаш камшавии афзоиши табиии ахолӣ мебошад. Аз дигар тараф, «пиршавӣ» ин сабаби кам шудани захираҳои меҳнатӣ ва дарозумрии миёнаи ахолӣ гардидааст. Норасогии захираҳои меҳнатӣ аз ҳисоби мигратсияи бурунмарзӣ ҳал карда мешавад. Инчунин, дар байни мамлакатҳои хурди Аврупо шартномаҳо баста шудаанд, ки мувофиқи он аз давлатҳои захираҳои меҳнатии изофа дошта ба мамлакатҳое, ки захираҳои меҳнатӣ намерасанд, коргар фиристода мешавад. Масалан, Сербия, Мачористон, Албания ва Лахистон ба давлатҳои тараққиёфтai Аврупо кувваи корӣ муҳочир менамоянд.

Қисми аксари ахолии Аврупо дар шаҳрҳо зиндагӣ мекунанд. Ҳиссаи ахолии шаҳр дар баъзе мамлакатҳои Аврупо, ба монанди Белгия, Олмон, Нидерландия, Чехия ва гайра аз 80 дарсад зиёд аст. Аз ҳамин сабаб, Аврупоро қитъаи аз ҳама бештар урбанизатсияшудаи ҷаҳон медонанд. Аввалин шакли агломератсияҳои шаҳрӣ маҳз дар ҳамин ҷо ба миён омадааст.

Аз чумла, агломератсияи Париж ва Лондон яке аз қалонтарин агломератсияҳои ҷаҳонӣ ба шумор меравад.

Ҳайати миллии ахолии Аврупо гуногун аст. Ин дар ҳайати миллии ахолии давлатҳои Фаронса, Англия, Лахистону Венгрия, Албания ва дигарон инъикос ёфтааст.

Дар қитъаи Аврупо дини паҳншудатарин насронӣ буда, он аз шоҳаҳои динҳои католикӣ, православянӣ ва протестантӣ иборат аст. Шоҳаи оҳирин дар Юнон паҳн гардидааст. Шоҳаҳои дини насронӣ дар ин ё он мамлакат паҳн шуда, баъзан боиси шиддатнокии вазъияти сиёсии ҳамон мамлакатҳо мегарданд. Масалан, дар Ирландияи Шимолӣ муддатҳои тӯлонист, ки байни эътиқодчиёни дини католикӣ ва протестантӣ ошӯбҳо ба амал меоянд.

## ХОЧАГИ

Қитъаи Аврупои имрӯзаро яке аз марказҳои калону пур-иктидори хочагии ҷаҳонӣ мешуморанд. Мамлакатҳои Аврупо беш аз 1/3 ҳиссаи маҳсулоти саноатро медиҳанд. Аврупо маркази калонтарини савдои ҷаҳон буда, ба он нисфи муомилоти берунаи ҷаҳон рост меояд. Дар баробари маркази калони тиҷоратии ҷаҳонӣ буданаш дар содироти молҳои саноатии илмталаб мавқеи хосро ишғол кардааст.

Аз нигоҳи дараҷаи камолоти қувваҳои истеҳсолкунанда дар байни нохияҳои алоҳидай Аврупо тафовутҳо вучуд доранд. Аз ҷиҳати пешрафти иқтисодӣ ин мамлакатҳо ба ду гурӯҳ ҷудо мешаванд: «Ҳафтгонаи бузург» ва мамлакатҳои хурди Аврупо.

Сатҳи аз ҳама пасти хочагӣ дар Аврупои Шарқӣ мушоҳида карда мешавад. Ин мамлакатҳо камтар аз 11 дарсади маҳсулоти саноати ҷаҳонро истеҳсол менамоянд.

Дар назди ин мамлакатҳо зарурати бозсозии иқтисодӣ ба миён омадааст. Соҳтори хочагии аврупоро қабл аз ҳама тараққиёти саноатӣ муайян мекунад.

Хочагии энергетикии ин мамлакатҳо ба захираҳои доҳилӣ ва воридшуда такъя мекунад. Дар мамлакатҳои Аврупои Шимолӣ ва ҷанубӣ неруи барқ дар неругоҳҳои барқии обӣ ва атомӣ истеҳсол карда мешаванд.

Дар соҳтори таркиби саноат мавқеи асосиро соҳаҳои металлургия, мошинсозӣ, химия ишғол мекунанд.

Металлургияи сиёҳ дар Британия, Олмон, Фаронса, Белгия, Лахистон ва Ҷеҳон инкишоф ёфтааст.

Металлургияи ранга нисбат ба металлургияи сиёҳ камтар тағиیر меёбад. Ин соҳа дар заминai ашёи ҳоми аз ҳориҷ во-ридшаванда кор мекунад. Баъзе мамлакатҳо, ба монанди собиқ Югославия, Венгрия, Лахистон дорои заминai нисбатан мустаҳками алюминий, мис, сурбу рӯҳ мебошанд.

Хусусияти индустривии Аврупоро соҳаи саноати мошинсозӣ муайян менамояд. Ин соҳа бештар дастгоҳҳои металлкоркунӣ, асбобҳои дақиқу оптикаӣ, воситаҳои нақлиётӣ, алоқа, техникаи саноати истиҳроҷи маъданӣ кӯҳӣ мебарорад. Ба ин соҳа 1/3 ҳиссаи коргарон ва арзиши маҳсулоти саноатӣ рост меояд. Аврупо дар ҷаҳон калонтарин истеҳсолкунанда ва содиркунандаи мошину дастгоҳҳо ба ҳисоб меравад.

Географияи мошинсозӣ хеле мураккаб аст. Қисми асосии маҳсулоти ин соҳаи Олмон, Англия, Фаронса истеҳсол мена-

моянд. Дар баробари мошинсозӣ дар Аврупо саноати химия низ хуб тараққӣ кардааст.

Ин соҳаи саноат тахассуси аниқ дорад. Маҳсулотҳои рангубор, пластмасса, каучуки синтетикӣ, нуриҳои химиявӣ, сода, дорусозӣ, химияи чангаль шуҳрати ҷаҳонӣ доранд. Марказҳои асосии саноати химия дар Олмон, Фаронса, Белгия, Швейцария, Венгрия ва Булғория воқеъ гардидаанд.

Саноати сабуку ҳӯрокворӣ мавқеи хоси таърихӣ доранд. Саноати сабук айни замон рӯ ба таназзул дорад. Зоро аксари бозорҳои фурӯши ашёи ҳомро дар олами рӯ ба инкишоф аз даст додааст. Бо вучуди он, аз ҷиҳати сифати баланди маҳсулоти саноати боғандагию пойафзодӯзӣ ҳоло ҳам шуҳрати ҷаҳонии ҳудро аз даст надодаанд. Саноати сабуку ҳӯрокворӣ, ки аз давраҳои қадим ташаккул ёфта буданд, географияи ҳудро то имрӯз кам тагайир додаанд.

## КИШОВАРЗӢ

Аврупо дорои маҳсулнокии баланди кишоварзӣ аст. Вай талаботи мардумро бо маҳсулоти асосии ҳӯрока қарib пурра таъмин менамояд. Дар таркиби кишоварзӣ мавқеи ноҳияҳои алоҳида гуногун аст. Дар мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ соҳаи ҷорводорӣ, дар Аврупои Шарқӣ зироаткорӣ бартарӣ дорад. Баъзе мамлакатҳо (Дания, Нидерландия) бо маҳсулоти ҷорвои ҳуд дар ҷаҳон шуҳрат доранд. Дар ҷорводории Аврупо ҳиссаи ҷорвои тамоили гӯшту ширдех бартарӣ дорад.

Галладона (гандум) асосан дар Дания, Олмон, Фаронса, рустаниҳои субтропикӣ дар соҳилҳои баҳри Миёназамин парвариш мейбанд. Сабзавоту меваҳо асосан дар мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ, Марказӣ, соҳили баҳри Миёназамин паҳн шудаанд. Аз рӯи истеҳсоли ангуру равғани зайдун мамлакатҳои ҷанубии Аврупо дар ҷаҳон дар ҷойи аввал меистанд.

Мавқеи мамлакатҳои Аврупо дар истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ, аз ҷумла галладонаҳо (гандум, ҷуворимакка, шолӣ) як ҳел нест. Ба ғурӯҳи даҳ мамлакати ҷаҳонии истеҳсолкунандай гандум – Фаронса, Олмон, ҷуворимакка – Фаронса, Италия дохил мешаванд.

Умуман, ҳиссаи кишоварзӣ дар таркиби истеҳсоли маҳсулоти дохилӣ майли пастравӣ дорад. Вале ин нишонаи қафомонӣ ва буҳрон нест. Зоро истифодай комёбихои илмию тех-

никӣ ба мамлакатҳои Аврупо имконият додааст, ки маҷмӯи агросаноатиро инкишоф дихад. Дар мамлакатҳои пешқадам вай торафт шакли агробизнесро гирифтааст, ки ин васеъшавии назорати сармоя болои кишоварзӣ мебошад. Агробизнеси мамлакатҳои тараққикардаи Аврупо дар баробари истеҳсолоти кишоварзӣ, инчунин коркарди маҳсулот, нигоҳдорӣ, кашонидан, фурӯш, истеҳсоли техникаи кишоварзӣ, нуриҳои минералиро дар бар мегирад. Кишоварзӣ дар Аврупо торафт хусусияти индустрӣӣ гирифтааст.

## НАҚЛИЁТ

Аврупо нақлиёти тараққиёфта дорад, дар он тамоми навъҳои нақлиёти хозиразамон амал меқунанд.

Дар ҳаёти иҷтимоӣ-иктисодии Аврупо нақлиёти автомобилий саҳми калон дорад. Аз рӯйи дарозии роҳҳои автомобилгард Фаронса (0,9 млн километр), Олмон (0,65 млн километр) ба қатори даҳ мамлакати тараққикарда дохиланд. Дар ин ҷо, хусусан инкишофи нақлиёти автомобилий назаррас аст. Аз ҷумла дар Олмон 42 млн, Италия 31 млн, Фаронса 28 млн, Англия 24 млн, Испания 16 млн автомобил дидар мешавад. Дар Аврупо роҳҳои автомобилии аҳаммияти байналмилалидошта мавқеи хосса доранд. Масалан, роҳи байналмилалии Лондон-Франкфурт-Вена-Белград-Истамбул.

Дар ҳаёти ҳалқҳои назди соҳилии Аврупо нақлиёти обӣ аз қадим боз мавқеи муҳим дорад. Дар Фаронса, Нидерландия, Ирландия, Англия, Норвегия, Дания аз 4/5 то 9/10 ҳиссаи боркашонӣ ба ин навъни нақлиёт рост меояд. Дар Аврупо қалонтарин бандарҳои ҷаҳон (Роттердам, Марсел, Гавр, Антверпен, Гамбург, Швейцария ва гайраҳо) чойгир шудаанд. Мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ (гайр аз Мачористон (Венгрия)-ю Ҷумҳурии Ҷех (Чехия) аз роҳи обии баҳрӣ дуранд. Роҳи обии Дунай аҳаммияти муҳим дорад.

Нақлиёти роҳи оҳан дар ҳаёти иқтисодию иҷтимоии мамлакатҳои Аврупо ҳоло ҳам аҳаммияти қалон дорад. Аз рӯйи электриконии роҳҳои оҳан мамлакатҳои Олмон, Фаронса, Италия, Лаҳистон дар ҷаҳон баъди Русия ҷойи дуюмро ишғол менамоянд. Аз нигоҳи зичии роҳи оҳан ба ҳар  $1000 \text{ km}^2$  масоҳат Швейцария ва Олмон дар ҷойи аввал меистанд. Ҷумҳурии Ҷех (Чехия), Белгия, Мачористон (Венгрия), Лаҳистон (Полша) ва

Словакия, Нидерландия бошанд, ба шабакай зичи рохи охан дошта дохил мешаванд.

Дар таркиби боркашонй ҳиссаи наклиётхои ҳавой ва қубурӣ торафт меафзояд. Марказҳои калонтарини боркашонии ҳавой Лондон, Париж ва Франкфурти лаби Майн мебошанд.

## АЛОҚАҲОИ ИҚТИСОДИИ БЕРУНА

Қариб тамоми гуногуниҳои алоқаҳои иқтисодии беруна ба мамлакатҳои Аврупо хос буда, қадимтарин ва паҳншудатарину серҳаракаттарини онҳо савдои берунаи молу хизмат мебошанд. Суръати афзоиши тиҷорати берунаи ин мамлакатҳо аз суръати афзоиши истеҳсолоташон пеш аст. Қитъаи Аврупо маркази калонтарини тиҷорати хориҷӣ буда, ба ҳиссаи он беш аз 40 дарсади тиҷорати ҷаҳонӣ рост меояд.

Қисми асосии тиҷорати мамлакатҳои Аврупо аҳаммияти дохиликитъавӣ дорад ва ҳусусияти хоси он баланд будани ҳиссаи маҳсулоти тайёри саноатӣ мебошад. Дар содироти мамлакатҳои мутараққии қитъа (Олмон, Фаронса, Англия) маҳсулотҳои тайёр 1/3 ташкил менамоянд. Тиҷорати байни мамлакатҳои шарқи Аврупо ва Аврупои Ғарбӣ солҳои охир тамоюли дигар гирифтааст. Ҳиссаи давлатҳои мутараққӣ дар содироти ҷаҳонӣ чунин аст: Олмон 9,4 дарсад, Фаронса 6,3, Италия 5,4 дарсад, Англия 5,0 дарсад. Олмон дар қитъаи Аврупо мамлакати асосии содиркунандай молҳои технологияи баланд мебошад. Мамлакатҳои тараққикардаи Аврупо асосан ашёи хоми саноатӣ ворид намуда, маҳсулотҳои тайёри саноатӣ, пеш аз ҳама, маҳсулотҳои мухталифи саноати мошинсозӣ содир менамоянд. Мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ бошанд, бештар маҳсулоти мошинсозӣ ворид намуда, ашёи хому маҳсулоти нимтайёр содир мекунанд.

Дар алоқаҳои берунаи мамлакатҳои Аврупо солҳои охир ҳамкориҳои илмию техникӣ, сармоябарорӣ ва муносибатҳои пулию қарзӣ мавқеи назаррасро ишғол менамояд.

Солҳои охир тиҷорати тарафайни мамлакатҳои Аврупо бо мамлакатҳои тараққикардаи ҷаҳон суръат гирифта, бо мамлакатҳои рӯ ба инкишиоф бошад, андаке суст шудааст.

## МАМЛАКАТХОИ МУТАРАҚКИИ АВРУПОИ ФАРБИ

**Мавқеи географӣ.** Дар қаламрави ин ноҳия гурӯҳи мамлакатҳо чудо шуда меистанд, ки ҳоло ҳам дар ҳочагии ҷаҳонӣ мавқеи назаррас доранд.

Аз нигоҳи географӣ ва ҳусусиятҳои хоси таърихӣ, табиӣ, ҳочагӣ дар Аврупои Фарбӣ се зерноҳияро чудо кардаанд: Марказӣ, Шимолӣ ва Ҷанубӣ, ки онҳо аз рӯйи шумораю зичии аҳолӣ аз ҳамдигар фарқ доранд. Мамлакатҳои ин ноҳия якҷоя қаламрави яклухтро ташкил медиҳанд. Қаламрави онҳо аз соҳилҳои баҳри Норвегия то баҳри Миёназамин (аз шимол ба ҷануб 5 ҳазор километр) қашол ёфтааст. Масоҳати умумии ноҳия  $3,7$  млн  $\text{км}^2$  ( $2,5$  дарсад майдони хушкӣ) буда, дар 24 давлати мустақил ҷойгир шудааст ва давлатҳои минтақаро умумияти таърихӣ, муносибатҳои сиёсии иқтисодӣ бо ҳам алоқаманд кардааст. Аз нигоҳи ҳудудӣ ин мамлакатҳо он қадар қалон нестанд. Як қатори онҳо бо ном давлатҳои «пакана» (микродавлат)-ро ташкил менамоянд (Андора, Ватикан, Лихтенштейн, Монако, Сан-Марино). Аз ҳама ҳурдтарини онҳо Ватикан – дар миёси ҷаҳон вазни хос дорад. Дар мавқеи географӣ-иқтисодии мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ се аломатро бармalo ҳис кардан мумкин аст: 1) нисбатан яклухт будани қаламраву бо ҳам ҳамсоягии наздик; 2) мавқеи наздибаҳрӣ доштан ва наздикӣ ба роҳҳои баҳрии серҳароқат; 3) мавҷудияти ҳуқуқи васеи баҳрӣ бо мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ, ки барои тараққии ҳамкориҳои умумӣ мусоидат меқунад.

Мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ аз ҷиҳати соҳти давлатӣ якхела набуда, онҳо давлатҳои буржуазии ҷумҳурияйӣ, монархия, конституционӣ, унитарӣ ва федеративӣ мебошанд.

**Аҳолӣ.** Шумораи умумии аҳолии Аврупои Фарбӣ аз  $390$  млн нафар зиёд буда, афзоиши он суст аст. Вазъияти демографии ноҳия нисбатан номусоид аст. Дар баъзеи мамлакатҳо ҳолати депопулатсия (камшавии аҳолӣ) мушоҳида карда мешавад. Тавлидшавӣ фақат дар қисми ҷануби ноҳия (маҳсусан дар Испаниё) зиёдтар аст, ки онро ба таъсири зиёди дини насронӣ алоқаманд менамоянд.

Ҳиссаи ноҳия дар системаи ҷаҳонии мигратсияи берунаи аҳолӣ тағиیر ёфтааст. Яъне Аврупои Фарбӣ дар гузашта (давраҳои қашфиётҳои бузурги географӣ) сарчашмаи мигратсия

буда, айни замон ба маркази асосии эмигратсия табдил ёфтааст. Ҳоло дар ин чо шумораи коргарони ҳориҷӣ аз 15 млн нафар зиёд аст, онҳо ҳукуқи шаҳрвандӣ надоранд, коргарон мемон («гастарбайтерҳо») ҳисоб меёбанд.

Аҳолии ноҳия аз нигоҳи ҳайати миллӣ нисбатан якхела аст, бо вучуди ин, аз ҷиҳати этникӣ ҳархела мебошад. Ин ҳолат дар давлатҳои ду ва бисёрмиллата боиси муноқишаҳои миллӣ мегардад. Чунин нооромиҳои миллию этникиро дар Британия, Белгия ва Испания мушоҳидар кардан мумкин аст.

Ба ноҳияи Аврупои Фарбӣ ҷойгиршавии нисбатан зичи аҳолӣ хос аст. Ба ҳисоби миёна дар 1 километри мураббаъ 1000 нафар буда, дар миқёси дунё ҷойи якумро ишғол менамояд. Вале дар қисмҳои ҷудогонаи ноҳия (байни шимолу марказ) зичии аҳолӣ фарқ мекунад.

Аз ҳамин сабаб, ба ин ноҳия дараҷаи баланди урбанизатсия хос мебошад. Аз се ду ҳиссаи аҳолӣ (дар баъзе мамлакатҳояш 4/5) дар шаҳрҳо зиндагӣ мекунад. Шумораи умумии шаҳрҳо ҷандин ҳазор буда, пайдоиши онҳо аз замонҳои Империяи Рими қадим ва асрҳои миёна сарчашма мегирад.

Хусусияти хоси агломератсияи шаҳрӣ дар шаҳрҳои калон аз ҳад зиёд ҷамъ омадани аҳолӣ мебошад. Шаҳрҳои Лондон, Париж, Рейн, Рур аз қабили чунин шаҳрҳои калон мебошанд, ки ҳар яки онҳо зиёда аз як млн аҳолӣ доранд.

Агломератсияи Рур яке аз калонтаринҳои дунё буда, дорои 9 ҳазор километри мураббаъ майдон мебошад. Он қариб 13 млн нафар аҳолӣ, қариб 100 шаҳр, аз ҷумла 25 шаҳри калонтаринро дар бар мегирад. Дар баъзе қисмҳои ин агломератсия зичии аҳолӣ дар 1 километри мураббаъ то ба 5 ҳазор нафар расидааст.

Солҳои 70-80-уми асри XX, баъди афзоиши хеле зиёди шаҳрҳои калон дар Аврупои Фарбӣ ҳам зерурбанизатсия оғоз ёфт, ки он на танҳо шаҳрҳои бо ҳам наздик, балки шаҳрҳои нисбатан дур ва ҳатто дехотро муттаҳид намуд. Пайваста ба ин, васеъшавии агломератсияҳои мегополисӣ ба миён омадаанд, ки онҳо дорои 30-35 млн нафар аҳолӣ мебошанд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Аксар мамлакатҳои ноҳияи Аврупои Фарбӣ ба гурӯҳи давлатҳои мутараққӣ мансубанд. Тавассути инқилоби саноатӣ дар Аврупои Фарбӣ он пешсафи капитализми ҷаҳонӣ гардид ва ҳоло ҳам аз ҷиҳати иқтидори иқтисодӣ яке аз пуркуваттарин ноҳияҳои ҷаҳон ба ҳисоб меравад.

Симои ҳочагии Аврупои Фарбиро дар бозори ҷаҳонӣ маҳсулоти саноат муайян мекунад. То Ҷангигӣ якуми ҷаҳон Аврупои

Фарбӣ бо истеҳсоли маҳсулотҳои босифати аз ҳад мураккаб машҳур буд, ҳоло ба истеҳсоли маҳсулотҳои начандон мураккаббуда, ба монанди автомобил, дастгоҳу киштиҳои баҳрӣ, таҷҳизоти идоравӣ, маҳсулотҳои электротехникий машғул мебошад. Ҳоло баъзе соҳаҳои технологияи мураккаб низ тараққӣ карда истодаанд.

Географияи саноати Аврупои Фарбӣ зери таъсири географияи сарватҳои табии шароитҳои табии шакл гирифтааст. Дар кисми шимолии он мавҷуд будани канданиҳои фоиданоки металлӣ, сӯзишворӣ, дар ҷануб бештар ҷойгир шудани захираи металлҳо ба саноати вазнин ва географияи он асос гузоштанд.

Саноати сӯзишворию энергетикӣ дар ибтидо пурра ба манбаъҳои ангишти маҳаллӣ такя мекард. Дар миёнаҳои асри XX истихроҷу истеъмоли ангишт кам шуда, ҷойи онро нафт газ ва атом гирифтанд. Макони бузурги истихроҷи нафт акваторияи баҳри Шимолӣ мебошад, ки аз он ҷо зиёда аз 180 млн тонна нафт ва 100 млрд м<sup>3</sup> гази табии истихроҷӣ карда мешавад. Дар ин ҷо бештар аз 250 кон қашф карда шудаанд, ки бузургтаринашон Статфорд мебошад.

Яке аз қонҳои қалонтарини гази ҷаҳонӣ Слохтеран дар Нидерландия воқеъ гардидааст.

Аврупои Фарбӣ талаботи ҳудро бо нафт 1/3 ҳисса, бо газ 2/3 ҳисса қонеъ мегардонад. Бокимондаашонро аз хорича (аз мамлакатҳои рӯ ба инкишоф) мегирад. Вобаста ба воридкунии нафт корҳонаҳои нафткоркунӣ асосан дар шаҳрҳои бандарӣ ва қисман дар шаҳрҳои доҳилий соҳта шудаанд.

Географияи истеҳсоли энергияи баркӣ ба географияи ҳавзаҳои ангишт, шаҳрҳои қалону бандарҳо мувофиқ буда, неругоҳҳои барқии олавӣ бартарӣ доранд. Иншоотҳои атомӣ аз 70 зиёданд. Дар аксари мамлакатҳои ноҳия (гайр аз Норвегия ва Швейтсария) истгоҳҳои барқии обӣ аҳаммияти дувумдарача доранд. Дар Италияву Исландия аз энергияи гидротермалий (обҳои гарми зеризамини) низ истифода мебаранд.

Саноати металлургияи Аврупои Фарбӣ ҳанӯз аз оғози ИИТ пеш пайдо шуда, ба ашёи ҳоми доҳилий такя мекард. Металлургияи сиёҳ дар Англия, Олмон, Фаронса, Испания, Белгия, Швейцария ва Люксембург тараққӣ кардааст. Баъди Ҷанги якуми ҷаҳон марказҳои қалони ин соҳа дар шаҳрҳои бандарӣ соҳта ва васеъ карда шуданд. (Сабабашонро шарҳ дихед.)

Ноҳияи қалонтарини металлургияи сиёҳи Аврупои Фарбӣ ҳавзаи Рур буда, дар он ҷо ҳар сол 25 млн тонна пӯлод гудохта

мешавад. Калонтарин комбинати металлургии он дар шахри Дойсбург чойгир буда, дар як сол 10 млн тонна пӯлод истехсол менамояд.

Дигар комбинати калону ҳозиразамон дар шахри Тарантои Италия чойгир шудааст, ки он 10 млн тонна иқтидори истехсолӣ дорад.

Саноати металлургияи ранга асосан дар мамлакатҳо чойгир шудаанд, ки ашёи хом ва энергияи барқии зиёд доранд. Соҳаи мухимтарину инкишофёфтai он саноати алюминий мебошад.

**Мошинсозӣ.** Географияи ин соҳаи авангард ба географияи шаҳрҳои калон ва агломератсияҳои онҳо мувофиқ меояд. Дигаргуниҳо дар географияи мошинсозӣ дар солҳои охир хусусияти нави чойгиркуни пайдо кард ва ин хусусият дар ҳамаҷоя гардидани он зоҳир мегардад (дар шаҳрҳои хурду миёна чойгиркуни соҳаҳои илмталаби мошинсозӣ). Дар чойгиркуни он хусусиятҳои хоси ҳар як зерсоҳа ба ҳисоб гирифта мешаванд. Масалан, дар Англия соҳаҳои электротехника, электроника, дастгоҳсозӣ, ракетию қайҳонӣ асосан дар шаҳри Лондон, автомобилсозӣ дар Бирменгем, таҷҳизоти боғандагӣ дар Манчестер, киштисозӣ дар Глазго чойгир карда шудаанд.

**Саноати химия.** Географияи ин соҳаро то Ҷанги якуми ҷаҳон чойгиршавии ҳавзаҳои ангишт муайян мекард. Баъди ба яке аз ашёҳои хоми мухимми саноати химия табдил ёфтани нафт ва гази табиӣ корхонаҳои онро дар соҳили баҳр ва дарё, дар шаҳрҳои бандарӣ сохтани шуданд. Марказҳои калони саноати химия дар соҳилҳои Темза, Сена, Рейн, Элба ва Рона пайдо шудаанд.

**Саноати ҷангал.** Хусусияти хоси ин соҳа дар заминаи ашёи хом чойгир намудани корхонаҳо мебошад. Бинобар ин, дар Швейцария ва Финляндия корхонаҳои ҷубкоркуни дар мавзеъҳои серҷангал сохта шудаанд. Ин мамлакатҳо аз қадим боз макони асосии истехсолу содироти селлюлозаю когаз мебошанд.

**Саноати сабук.** Яке аз шартҳои чойгиркуни корхонаҳои ин соҳа дар маҳалҳои серкоргар ва ноҳияҳои истеъмолӣ чойгиркунионии онҳо мебошанд. Барои ҳамин, корхонаҳои ин соҳа дар тамоми мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ паҳн шудаанд. Солҳои охир корхонаҳои соҳаҳои саноати сабук бештар дар ноҳияҳои кувваи кории арzonдоштаи ҷанубии Аврупо (Португалия) сохта шудаанд.

**Ноҳияҳои саноатӣ.** Дар Аврупоӣ Фарбӣ то ҳол бартарӣ доштани ноҳияҳои кухнаи саноатӣ мушоҳида карда мешавад.

Масалан, нохияи саноатии Рур ба нохияи күхнатарин буданаш нигоҳ накарда, ҳоло ҳам яке аз нохияҳои калонтарини ин нохияи саноатии Аврупо ба ҳисоб меравад.

**Кишоварзӣ.** Шароити табиии Аврупои Фарбӣ барои тараққиёти кишоварзӣ нисбатан мусоид мебошад. Қатъи назар аз ин, нохияҳои алоҳидаи он ба шароити хоси худ аз якдигар фарқ мекунанд. Дар қисми марказии Аврупо зироатҳои миңтақаи мұтадил, дар ҷануби он зироатҳо ва дарахтони мевадиҳандай субтропикиро парвариш мекунанд.

Соҳаҳои асосии кишоварзӣ дар Аврупои Фарбӣ зироаткорӣ ва ҷорводорӣ мебошанд. Ҳосилнокии гандум ба 60-70 ст/га мерасад, қи он дар ҷаҳон нишонаи баландтарин аст. Ҷорводорӣ дар аксари мамлакатҳо соҳаи таҳассусёғта ба ҳисоб меравад.

Соҳаи ҷорводорӣ дар Данія ба дараҷаи баланд инкишоф ёфтааст ва он соҳаи таҳассуси байналмилалии мамлакат ҳисобида мешавад. Данія дар миқёси ҷаҳон яке аз макони асосии истеҳсол ва содироти равғану шир, паниру тухм ва гӯшти хук ба ҳисоб меравад. Соҳаи зироаткорӣ талаботи аҳолиро пурра таъмин менамояд ва дар як вакт заминаи мустаҳками ҳуреки ҷорво ба ҳисоб меравад.

Ҳоло дар зери таъсири зиёди табиию таърихӣ дар ин чо се навъи асосии кишоварзӣ ташаккул ёфтааст: 1) навъи шимоли Аврупой; 2) навъи миёнаи Аврупой; 3) навъи ҷануби Аврупой. Барои ду навъи аввал дараҷаи баланди маҳсусгардонӣ ва барои навъи сеюм бартарӣ доштани зироаткорӣ ва бокимондаи заминдории феодалий ҳосанд.

Соҳаи моҳидорӣ чун пештара дар иқтисодиёти Норвегия, Данія, Исландия нақши назаррас дорад.

Дар нохияҳои кӯҳӣ ҷорводории ҷароғоҳӣ тараққӣ кардааст.

Дар тараққӣ кардани кишоварзии Аврупо шароити табиии мусоид, дараҷаи баланди молии маҳсулот, шабакаи зичи нақлиёт ва истифодаи комёбихои илму техника мусоидат намудааст.

## НАҚЛИЁТ

Дар Аврупои Фарбӣ тамоми соҳаҳои нақлиёт амал мекунанд. Шабакаи географии нақлиёти ин чо хеле мураккаб аст, асоси онро шоҳроҳҳои самти арзиу тӯлидошта ташкил медиҳанд ва онҳо дорои аҳаммияти байналмилалӣ мебошанд.

Роҳҳои обӣ низ самти тӯлию (Рейн) арзӣ (Дунай) доранд. Боркашонии солонаи дарёи Рейн 250-300 млн тоннаро ташкил

ва Колумбия нисбатан тараккӣ кард. Ин боиси афзудани маҳсулоти кишоварзӣ гардид. Давлатҳои Перу, Боливия, Эквадор, Салвадор, Гватемала қафомонда буда, муносибатҳои нимфеодалӣ ва афзоиши босуръати аҳолӣ сабаби қафомонии кишоварзӣ гардидаст.

Дар Амрикои Лотинӣ аз замони мустамликавӣ боз ҳолати хочагидории калони помешикӣ (латифундияҳо) бокӣ мондаанд, ки заминҳои зиёдро нигоҳ дошта, барои самаранок истифодабарии он монеъ мешавад. Миллионҳо дехқонон камзамин ва ё тамоман безамин мебошанд.

Зироаткорӣ дар аксарияти давлатҳои Амрикои Лотинӣ соҳаи асосии кишоварзӣ ба шумор меравад. Дар заминҳои киштшаванда зироатҳои галладона, пеш аз ҳама гандум ва чуторимакка бартарӣ доранд. Чун давлатҳои Африқо зироатҳои содиротӣ ва истеъмолӣ фарқ мекунанд. Ҳосили асосии зироати муҳимми содироти қаҳваро плантатсияҳои калони Бразилия, Колумбия, Гватамела, Салвадор, Коста-Рика ва Гаити медиҳанд. Какао, найшакар, пахта, тамоку, банан, дарахтони каучукдор ҳам зироатҳои содиротӣ мебошанд. Давлатҳои Колумбия, Коста-Рика, Эквадор, Гондурас, Панама калонтарин дар дунё истеҳсолкунандай банан буда, онро ба ИМА ва Аврупо ба воситаи киштиҳои калони рефрижераторӣ содир мекунанд. Зироати муҳимтарини кишоварзии Гайана, Куба ва Ҷумҳурии Доминикан бошад, найшакар ба ҳисоб меравад. Ҳоло дар Куба бештар аз 50 дарсад заминҳои киштро найшакар ташкил медиҳад. Дар ин ҷо зиёда аз 150 завод соле бештар аз 5 млн тонна қанд истеҳсол мекунад. Дар Мексика дар сарҳади ИМА пахта, гандум, шолӣ ва зироатҳои дигарро, ки ба содирот мераванд, парвариш мекунанд. Дар байни зироатҳои содиротии Пампай Аргентина гандум ва чуторимакка мавқеи маҳсусро ишғол мекунанд.

Дар хочагиҳои майдай ноҳияҳои дохилӣ ба сифати зироатҳои истеъмолӣ чуторимакка ва лубиё парвариш менамоянд. Картошка, маниок ва рустаниҳои равғандор низ мекоранд.

Ба соҳаи чорводорӣ аз 1/3 қисми маҳсулоти кишоварзии ноҳия рост меояд. Чорводорӣ дар Аргентина, Уругвай ва Парагвай соҳаи муҳим мебошад. Вобаста ба шароитҳои табии чорводорӣ дар Амрикои Лотинӣ тамоилҳои хос пайдо кардааст. Масалан, дар Пампай Аргентина ва Бразилия чорвои калони шоҳдор, дар Патагония гӯсфанд ва дар ҷароғоҳои баландкӯҳи

саноат дар Англия ва Олмон сабаби пайдоиш ва паҳншавии боронҳои кислотагӣ гардидаанд. Он ба майдони васеи ҷангалҳо сироят кард, миқдори зиёди моҳиҳо ва дигар организмҳои кӯлу баҳрҳоро (маҳсусан, дар Шотландияю Норвегия, Швейцария) маҳв кард. Дарёи ифлостарини дунё Рейн мебошад, ки дар соҳилҳои он 25 млн нафар аҳолӣ зиндагӣ мекунанд. Дар ин ҷо аз 2/3 ҳиссаи иқтиидори истеҳсоли саноати химия ва силсилаи неругоҳҳои барқии атомӣ соҳта шудаанд. Онҳо ба берун миқдори зиёди оби партовӣ (ифлосшуда) мебароранд, ки ҳаво, об, Заминро ифлос месозанд. Қатъи назар аз ҷорабиниҳои бисёри ҳифзи муҳити атроф, ки солҳои охир аксари мамлакатҳои ноҳия ба амал мебароранд, вазъи экологии ин ҷо ҳоло ҳам мураккаб аст.

Давлатҳои Аврупои Фарбӣ аз ҷиҳати таракқӣёти иқтисодӣ аз якдигар кам фарқ мекунанд. Вале дар байни онҳо давлатҳо ҳастанд, ки на танҳо ба вазъи иқтисодию сиёсии Аврупои Фарбӣ, балки дар бобати ҳалли масъалаҳои сиёсии иқтисодии ҷаҳон таъсири калон доранд. Инҳо Олмон, Фаронса, Англия ва Италия мебошанд.

## Савол ва пурсиш

1. Аз рӯйи ҳаритаи сиёсии Аврупои Фарбӣ ва маълумотҳои раками масоҳату аҳолӣ, таркиби сиёсии географии ноҳияро тавсиф дихед. Мамлакатҳои аз нигоҳи майдон, шумораи аҳолӣ, соҳти идоракунӣ бо ҳам монанду фарқиятдорро ҷудо кунед.
2. Чаро ҳиссаи Аврупои Фарбӣ дар шумораи умумии аҳолии ҷаҳон кам шудааст?
3. Сабабҳои дигаргуниҳои дар ҷойгиршавии соҳаҳои саноати Аврупои Фарбӣ баамаломада дар чист?
4. Сабабҳои асосии мураккабшавии масъалаҳои экологӣ чӣ?
5. Оид ба ландшафтҳои антропогенӣ ва ёдгориҳои таърихии Аврупои Фарбӣ ҷиҳо медонед?
6. Тағовутҳои ноҳиявӣ ва сиёсати ноҳиявии давлатҳои Аврупои Фарбӣ дар чӣ зохир мегарданд?

## Худатонро санҷед

1. Чаро мамлакатҳои Аврупо дар асри XX пешсафии худро аз даст додаанд?
2. Симои хочагии мамлакатҳои таракқикардаи Аврупоро кадом соҳаҳои муайян мекунанд?

вазъияти хавфноки экологӣ дар шаҳрҳои калони саноатӣ ва агломератсияҳои бузург боиси хавотирӣ шудааст. Масалан, дар Мехико 3,5 млн автомобил вучуд дорад. Онҳо дар якчоягӣ бо корхонаҳои саноатӣ вазъи ҳавои атмосфераро дар ҳолати ногувор нигоҳ дошта, ифлосии ҳаво аз ҳолати муқаррарӣ панҷ-шаш маротиба зиёд аст. Ифлосшавии обҳои қӯлу дарёҳо низ ташвишовар мебошад. Ба ин хотир ҳукуматҳои аксари давлатҳои минтақа солҳои охир ба масъалаи хифзи табииати атроф диққати чиддӣ медиҳанд.

## Савол ва супориш

1. Чаро ин минтақаро Амрикои Лотинӣ меноманд?
2. Аз рӯйи ҳарита қисмат (субрегион)-ҳои асосии Амрикои Лотиниро чудо кунед.
3. Аз қадом намуди захираҳои табӣ Амрикои Лотинӣ бой аст?
4. Дар ҳаритан контурӣ конҳои калонтарини нафту газ, ангишт, маъданни оҳан ва металлҳои рангаро тасвир намоед.
5. Таркиби этникии аҳолии Амрикои Лотинӣ чӣ гуна аст?
6. Дар ҳаритан контурӣ тарзи ҷойиршавии аҳолиро вобаста ба омилҳои пайдоиши этникӣ тасвир намоед.
7. Афзоиши агломератсияҳо дар Амрикои Лотинӣ ба қадом сабабҳо алоқаманд аст?
8. Қадом соҳаҳои саноатӣ дар Амрикои Лотинӣ бештар ин-кишоф ёғлаанд?
9. Аз рӯйи ҳарита марказҳои муҳимми саноатиро нишон дихед ва дар ҳаритан контурӣ тасвир кунед.
10. Соҳаи қишоварзии минтақа ба қадом намуди зироат таъсис ёфтааст?
11. Дар ҳаритан контурӣ ноҳияҳои асосии зироаткорию ҷорводорӣ ва намуди зироатҳои содиротшавандаро бо ранги баланд тасвир кунед.
12. Бо қадом давлатҳо равобити ҳориҷии Амрикои Лотинӣ – ривоҷ ёфтааст? Сабаб?

## Худатонро санҷед

1. Бартарӣ доштани забонҳои аврупой дар Амрикои Лотинӣ дар чист?
2. Сабаб дар чист, ки се давлати бузурги Амрикои Лотинӣ – Аргентина, Бразилия ва Мексика хиссаи асосии истеҳсолоти саноатиро дар минтақа ташкил медиҳанд?

парлумони мулкдориҳо ба ҳукумати федератсия итоат менамоянд.

Мавқеи иқтисодию географии Олмон дар маркази Аврупо симои онро ҳамчун чорроҳаи роҳҳои оҳану автомобил ва ҳавоӣ ифода кардааст. Муҳимтарини онҳо роҳи самти арзишта буда, роҳи кӯтоҳтарин аз Аврупои Фарбӣ ба тарафи шарқ аст. Баромади бевоситаи Олмон ба баҳри Шимолӣ нақши маҳсусро мебозад, зоро дар соҳили ин баҳр бандарҳои аҳаммияти ҷаҳонидушта ҷойгир шудаанд. Аз бандари Роттердами Нидерландҳо низ истифода мебаранд. Дарёҳои Рейн ва Рона воситаи муҳимми боркашонӣ аз баҳр ба дохили мамлакат ва баръакс мебошанд.

Ҳама давлатҳои ҳамсояи Олмон давлатҳои тараққикарда мебошанд.

**Аҳолӣ.** Аз рӯйи шумораи аҳолӣ Олмон дар Аврупои Фарбӣ яке аз пешсафҳо буда, vale афзоиши табиии аҳолӣ нисбатан паст аст.

Баъди Ҷангиг дуюми ҷаҳон дар натиҷаи аз дигар давлатҳо, аз ҷумла аз Аврупои Шарқӣ баргаштани немисҳо миқдори аҳолӣ афзуд.

Ҷойгиршавии аҳолӣ, таркиби шуғл ва ҳайати синфии он симои индустрӣӣӣ доштани мамлакатро ифода менамоянд. Зичии миёнаи аҳолӣ ба ҳар як километри мураббаъ бештар аз 230 нафар буда, дар ноҳияҳои саноатӣ (маҳсусан дар ноҳияи Рур) ин нишондиҳанда ба 1000-2000 нафар мерасад. Аз рӯйи дарачаи урбанизатсия Олмон дар миёни ҷаҳон яке аз аввалин ҷойҳо (бештар аз 80 дарсад)-ро ишғол менамояд. Агломератсияи шаҳрии ҳавзаи Рур аз калонтаринҳо буда, дар гирду атрофи Эссен, Дортмунд ва дигар марказҳои калон даҳҳо шаҳру маҳалҳои коргарнишин бо ҳам якҷоя шудаанд. Онҳо агломератсияи хеле бузургро ташкил намудаанд, ки даҳҳо километр қашол ёфта, бештар аз 5 млн нафар аҳолӣ доранд. Мавҷудияти корхонаҳои калони зиёди саноатӣ ва аҳолии зиёд масъалаҳои мураккаби экологиро ба миён овард. Маҳсусан, ҳаво ва обҳои дарёҳои Рейну Рур ифлос шудаанд.

Таркиби шуғли аҳолӣ бо он фарқ мекунад, ки аз панҷ ду ҳиссаи аҳолии аз ҷиҳати иқтисодӣ фаъол дар саноат, соҳтмон ва косибӣ машгули коранд. Ин нисбат ба соҳаи кишоварзӣ қариб 8 баробар зиёд аст. Солҳои охир ҳиссаи аҳолии дар соҳаи хизмат шуғлошта бо суръати хеле баланд меафзояд.

Коргарону хизматчиён ва ашхоси музди ками меҳнатгиранда, оммаи дехқонону косибон 95 дарсади аҳолиро ташкил

**Хочагӣ.** Бразилия яке аз мамлакатҳои пешсафи олами рӯ ба инкишоф аст. Вай ба мамлакатҳои нави саноатӣ мансуб буда, аз ҷиҳати ҳаҷми маҳсулоти дохилӣ ба ҳар сари аҳолӣ дар Амрикои Лотинӣ дар ҷойи аввали дар олами рӯ ба инкишоф дар ҷойи дуюм (баъди Ҳиндустон) буда, дар қатори даҳ маркази хочагии ҷаҳонӣ қарор гирифтааст.

Бразилия пеш мустамликаи португалиҳо буд. Дар ибтидо мустамлиқадорон ба истифодаи ҷангалҳо шурӯъ намуданд (барои тайёр кардани рангу бор). Баъдтар найшакарпарварӣ сар шуд. Ин соҳа дар қисми шимолу шарқии мамлакат ба роҳ монда шудааст, ки ба тараққиёти он шароитҳои табии мусоидат менамоянд. Тамоми асри XVII даври азхудкуниҳои конҳои тило буд. Ин соҳа асосан дар Минас-Жейрас инкишоф ёфт. Миёнаи асри XIX ташкил намудани плантасияҳои қаҳва оғоз ёфта, мавзеи Сан-Паулуро дар бар гирифт. Баъди ин ҷорӣ ҷаҳонӣ вассасаи каучуку какао сар шуд. Ҳамин тарик, дар тӯли як аср соҳаи таҳассуси ҷаҳонии хочагии Бразилия ҳамеша дигар мешуд.

Ҳоло Бразилия мамлакати тараққикардаи ҷаҳони сеюм буда, ҳар сол зиёда аз 2 млн автомобил мебарорад ва истеҳсоли навъҳои маҳсулоти электротехникӣ, электроника ва дигар навъҳои дараҷаи баланди тараққиёт ба роҳ монда шудааст. Саноати қалони ҳарбии тараққикарда ва неругоҳҳои обио баркии дар ҷаҳон қалонтарин бунёд кардааст. Аз рӯйи истеҳсоли қаҳва, найшакар, бanan дар ҷаҳон ҷойи аввал ва аз рӯйи истеҳсоли равғани лубиёй ва афлесун (баъди ИМА) ҷойи дуюмро ишғол мекунад.

Бо вуҷуди ин, таркиби соҳавии иқтисодиёти мамлакат ҳоло ҳам ба таври кофӣ тақмил наёфтааст. Ин ҳолат, қабл аз ҳама ба хочагии қишоварзии он хос асту майдонҳои хеле фарроҳро зироатҳои камҳосил банд кардаанд. Ба иқтисодиёти Бразилия буҳрони молиявии соли 1998 ва минбаъд солҳои 2008-2009 таъсири манғӣ расонид (аз кучо сар задани ин буҳронро ба хотир оред).

Бразилия ҷойгиршавии хочагию аҳолии навъи наздиуқёнусӣ дошта, аз 9/10 ҳиссаи соҳаҳои истеҳсолоту аҳолӣ дар 300-350 километр паҳнӣ назди уқёнус ҷойгир шудаанд. Қисми дохилии мамлакат камаҳолӣ ва суст азхудкардашуда аст. Зичи аҳолӣ дар Рио-де-Жанейро нисбат ба Амазония 800 баробар зиёд аст. Нохияи байни Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу, Белу-Оризонтиро «секунҷаи саноатӣ» меноманд ва ҳар қадом «кулла»-и ин нохия таҳассусу симои хоси худро доранд.

**Саноат.** Бештар аз сад сол қабл аз ин захираҳои табиии Олмон, ба монанди ангишт, намакҳои калий, ошӣ, маъданӣ оҳан ба тараққиёти соҳаҳои энергетикаю химия, саноати металлургия ва мошинсозӣ асос гузашта буданд.

Энергетикии он то миёнаи солҳои 60-уми аспри XX асосан ба ангиштсанг такя мекард, барои он ки захираи ангишти он хеле калон аст. Ҳоло 3/4 ҳиссаи истихроҷи он ба ҳавзай Рур рост меояд. Дар ноҳияи Кёльн ангишти сиёҳтоб бо усули кушод истихроҷ карда мешавад. Он ашёи хоми саноати химия ва сӯзишворӣ ба ҳисоб меравад. Қисми зиёди неругоҳҳои барқии олавӣ дар ҳавзаҳои ангишт ҷойгиранд. Вале дар шароити ИИТ истихроҷи ангишт якбора кам шуда, ҳиссаи нафту газ дар баланси энергетикий афзуд. Дар айни замон он 60 дарсадро ташкил менамояд. Дар Олмон неругоҳҳои барқии атомӣ (дар заминай маъданӣ урани маҳаллӣ) амал мекунанд. Бо қарори нави ҳукумати Олмон минбаъд фаъолияти неругоҳҳои атомӣ дар мамлакат қатъ карда мешавад.

Металлургияи сиёҳ асосан дар заминай маъданӣ оҳани аз хорич қашондашуда (воридотӣ) амал мекунад. Қисми зиёди истехсоли чӯяну пӯлод ва кироя ба заводҳои Рур, Айзенхюттенштадт ва ҳавзай Саара рост меояд. Ин корхонаҳо сикли пурраи истехсолӣ доранд. Аз солҳои 60-уми аспри XX инҷониб ин соҳа ба бандарҳо майл пайдо намудааст. Аз соҳаҳои металлургияи ранга саноати алюминий, мис фарқ карда меистад ва он асосан ба ашёи хоми воридотӣ кор мекунад. Ҷойгиркунии корхонаҳои ин соҳаҳо ба географияи неругоҳҳои барқӣ (Кёльн, Рур) мувофиқат менамоянд.

Мошинсозӣ соҳаи инкишофёфтai саноат буда, аз рӯи истиҳсоли мошинҳо Олмон танҳо аз ИМА кафо меистад, аммо аз рӯи содирот дар миқёси ҷаҳон ҷойи якумро ишғол мекунад.

Аксари ширкатҳои мошинсозӣ аз доираи мамлакат берун фаъолият менамоянд. Масалан, ширкати «folkswagen», ки яке аз қалонтарин ширкатҳои мошинсозӣ ба ҳисоб меравад, дар як қатор мамлакатҳо корхонаи муштарақ дорад ва зиёда ба сад мамлакат автомобил мефурӯшад. Маҳсулоти мошинсозии вазнин, муҳаррикҳо, локомотиву таҷхизотҳо ва техникии нави ҳарбӣ дар Ҷанубу Европа истехсол карда мешаванд. Марказҳои асосии мошинсозӣ дар Дюсселдорф, Кёльн, Штутгарт, Мюнхен, Дрезден, Карл Маркс-штадт воеъ гардидаанд. Макони асосии қиштисозӣ шаҳри Гамбург мебошад.

Саноати химия яке аз таракқиёттатарин соҳаи саноат буда, аз рўйи ҳаҷми умумии истеҳсоли маҳсулоти он Олмон баъди ИМА ва Чопон дар чойи сеом ва аз рўйи содироти он дар миқёси ҳаҷон дар чойи аввал меистад. Нохияҳои калони саноати химия Рур, Галле, Гамбург, Бавария мебошанд. Маҳсулоти асосии он рангубор, нуриҳо, дорувор, маҳсулоти нафту химия мебошад.

**Кишоварзӣ.** Аз ҷиҳати истеҳсоли маҳсулоти ин соҳа Олмон аз Фаронса ва Италия қафо меистад, валие аз рўйи суръатнокӣ ва маҳсулнокӣ аз дараҷаи миёнаи мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ пеш меистад. Олмон аз рўйи дараҷаи таъминоти мошинҳои кишоварзӣ ва истифодаи химикатҳо яке аз ҷойҳои аввалро ишғол менамояд.

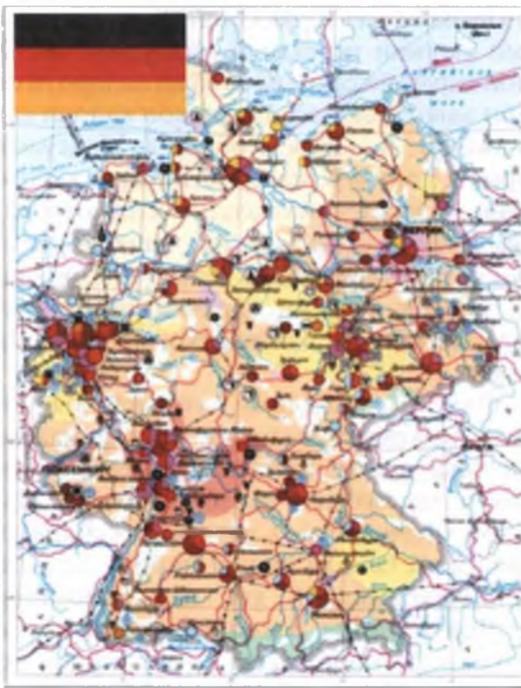
Иқлими Олмон аз иқлими уқёнусӣ ба континенталӣ гузаранда буда, имконият медиҳад, ки дар мамлакат тамоми зироатҳои минтақа мұттадил парвариш карда шаванд. Ҳокаш дорои ҳусусияти ҳосилхезии миёна мебошад. Дар заминҳои кишоварзӣ аз нуриҳои химиявӣ васеъ истифода мебаранд.

Дар заминдории Олмон шакли ичораи сармоядорӣ (пулӣ) ва заминдории сармоядорӣ хос аст. Заминдорони калон низ ҳастанд. Дар натиҷаи рақобат ҳочагиҳои калону миёна ҳочагиҳои хурди дехкониро танг намуда, барҳам медиҳанд.

Дар таркиби кишоварзии Олмон соҳаи чорводорӣ афзалиятнокӣ дорад. Аз панҷ ҷор ҳиссаси арзиши маҳсулоти кишоварзӣ ба чорводорӣ рост меояд. Саршумори ҳук ва чорвои калони шоҳдор зиёд буда, ҳочагиҳои ширҷӯш даромади зиёд мегиранд. Дар тамоми нохияҳо чорводорӣ бо зироаткорӣ омезиш ёфта, зироаткорӣ ба чорводорӣ хизмат мекунад. Шудгор 1/3 заминҳои киштро ташкил менамояд. Зироатҳои асосӣ гандум, рож, чав, сулӣ буда, гандуму рож ҳамчун ҳӯрокворӣ, чав барои истеҳсоли пива, сулӣ барои ҳӯроки чорво истифода мешаванд. Кartoшка ва лаблабупарварӣ дар аксари нохияҳо пахӯн гардидааст. Истеҳсоли маҳсулоти кишоварзии ватаний аз панҷ ҷор қисми талаботи мамлакатро қонеъ мегардонад, аз ҷумла бо гандум, қанд, гӯшти гов, панир ва равгани маска аҳолӣ пурра таъмин мебошад.

**Наклиёт.** Қаламрави Олмонро шабакаи зичи роҳҳои нақлиётӣ фаро гирифтааст. Маҳсусан нохияни саноатии Рур бо шабакаи зичи роҳҳо фарқ мекунад.

Аз рўйи боркашонии роҳи оҳан Олмон аз Фаронса қафо, аз Англия ду баробар, аз Италия чор баробар пеш аст. Боркашонии аз ҳама зиёд дар нохияни Рур ба назар мерасад.



*Расми 8. Харитаи иқтисодии Олмон*

Нақлиёти автомобилй ҳоло нисбат ба нақлиёти роҳи оҳан бештар бору мусофири мекашонад. Нақлиёти обӣ ҳам дар ҳаёти ҳочагии Олмон аҳаммияти калон дорад.

Аз панҷ як ҳиссаи борҳои дохилӣ ба воситаи дарёҳо ва каналҳо қашонида мешаванд. Гиреҳҳои асосии нақлиётӣ Гамбург, Мюнхен, Кёльн мебошанд.

**Тафовутҳои иқтисодию географӣ.** Солҳои охир тавассути яқъоякуни ду давлати немисӣ нобаробариҳои қаламравии тараққиёт мушоҳида карда мешаванд. Мутобиқшавии ҳочагии заминҳои шарқӣ ба шароити гарбӣ сабаби дар шарқ камшавии истеҳсолоти саноатӣ гардид. Қисми гарбии мамлакат нисбатан тараққиёфта мебошад. Ноҳияҳои гарб, ҷануб ва шимолу шарқ аз ҳамдигар фарқ мекунанд. Қисми гарб аз ҳама тараққикарда буда, ноҳияи саноатии Рур дар ҳамин ҷо ҷойгиранд. Он танҳо 1/25 қисми масоҳати мамлакатро дар бар гирифтааст. Дар он 1/5 ҳиссаи аҳолӣ истиқомат мекунад ва 1/3 қисми корхонаҳои саноатии мамлакат ҷойгир карда шудаанд. Шаҳрҳои калони он Эссен, Дуйсбург, Дюсселдорф мебошанд.

Дар қисми ҷануб соҳаҳои электротехника, мошинсозии дақик, дастгоҳсозии электронӣ, саноати химия, бофандагӣ, ҳӯрокворӣ тараққӣ кардаанд. Шаҳри аз ҳама калонтаринаш Мюнхен аст. Шимолу шарқи қисми гарби мамлакатро ноҳияи кишоварзӣ номидан мумкин аст. Дар ҳамвории Олмони Шимолӣ чорводории тамоили ширӣ ва қисман гӯштӣ парвариш карда мешаванд. Аксари майдонро ҷароғоҳу марғзор, алафдарав, қиши зироатҳои ҳӯроки ҷорво ташкил медиҳанд. Дар ин ҷо, инчунин истиҳроҷи ашёи ҳоми минералий низ вучуд дорад. Шаҳрҳои калонаш Гамбург, Волфсбург буда, ба воситаи онҳо тиҷорати берунии Олмон ба амал бароварда мешавад. Заводҳои калони «Фолксваген» дар ҳамин ҷо мебошанд. Қисми шарқии Олмон (собиқ Олмони демократӣ) низ ноҳияҳои тафовутнок дорад. Дар қисми ҷанубу гарб ва ҷануб мачмӯаи мураккаби ҳоҷагӣ ташкил ёфтааст. Дар ин ҷо саноат бартарӣ дошта, кишоварзии интенсивӣ тараққӣ кардааст. Агломератсияҳои калони шаҳрӣ дар атрофи Лейпциг, Галле, Дрезден ба вучуд омадаанд. Дар қисми марказ ва шарқи истиҳроҷи ангишт, истеҳсоли неруи барӯ, металлҳои сиёҳ, истеҳсоли маҳсулоти электронию радиотехникӣ, химиявӣ, дастгоҳсозӣ, полиграфӣ, дӯзандагӣ тараққӣ кардаанд. Пойтаҳти Олмон шаҳри Берлин дар ҳамин ҷост. Округҳои шимоли ин ҷо «дарвозаи баҳрӣ» ба ҳисоб мераванд.

**Алоқаҳои иқтисодии ҳориҷӣ.** Олмон қариб бо тамоми мамлакатҳо алоқаи тиҷоратӣ дорад. Аз рӯйи содирот дар ҷаҳон дар ҷои дуюм меистад. Бештар аз 56 дарсади содироташ ба ҳиссаи автомобилсозӣ, мошинсозии умумӣ, молҳои химиявӣ ва электроникӣ рост меояд. Аз рӯйи содироти маҳсулоти бофандагӣ дар ҷаҳон пешсаф буда (11 дарсад содироти ҷаҳонӣ), аз рӯйи содироти либоси тайёр баъди Чину Италия дар ҷои сеюм, аз рӯйи маҳсулоти кишоварзӣ баъди ИМА, Фаронса, Голландия дар ҷои ҷорум меистад. Олмон мамлакати воридотчии калони дунё аст. Шарикони калони тиҷоратии Олмон Фаронса, Италия, Англия, ИМА, Австрия, Голландия, Данія, Белгія ва Люксембург мебошанд.

## Савол ва пурсиш

1. Ба мавқеи иқтисодию географии Олмон баҳо дихед.
2. Таркиби шугли аҳолии Олмонро бо яке аз мамлакатҳои Аврупои Фарӯй мӯқоиса намоед.

3. Тафовуташ дар чист?
4. Нохияҳои зинчалой ва агломератсияҳои калони шаҳриро чудо кунед.
5. Нохияҳои асосии металлургия, мөшинсозӣ, химияро муайян намоед. Ҳусусияти чойгиркунни ин соҳаҳо дар чист?
6. Ҳиссаи Олмонро дар истеҳсолоти саноати «Ҳафтгона» мӯқоиса намоед.
7. Соҳаҳои асосии саноати ҳавзаи Рур ва шаҳрҳои атрофи он кадомхоянд?
8. Тафовутҳои иқтисодию географии кисмҳои мамлакатро номбар кунед. Сабаби ин тафовутҳо дар чист?
9. Рӯйхати молҳои содиротию воридотии Олмонро тартиб дода, онро шарҳ дихед.

### Худатонро санҷед

1. Мавқеи Олмонро дар ҷаҳони имрӯза чӣ муайян мекунад?
2. Мавқеи он дар иқтисодиёт ва сиёсати ҷаҳон чӣ гуна аст?

### Аз нигоҳи шумо

Чаро Олмон баъди ҷонги ҳаробиовар ба зудӣ ба катори мамлакатҳои ҳафтгона дохил гардид? Сабабашро шарҳ дихед.

Оё дар оянда мавқеи сиёсӣ, иқтисодӣ ва ҳарбии Олмон тагибир меёбад ё не?

## АНГЛИЯ



Масоҳаташ – 244,1 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 60,7 млн. нафар.

Пойтахташ – ш. Лондон.

Забони давлатӣ – английсӣ.

Воҳиди пулӣ – фунт-стерлинг.

**Ҳайати қаламрав ва мавқеи иқтисодию географӣ.** Англия дар ҷазираҳои Британий ҷойгир буда, ба ҳайати он Англия,

Шотландия, Уэлс ва Ирландияи Шимолӣ дохиланд. Номи Британияи Кабир аз номи ҷазираи калонтарини он, Англия аз хисоби таърихи давлат гирифта шудааст.

Мавқеи ҷазираи он ва ҳамдигарро бурида гузаштани роҳҳои байналмилалии обиу ҳавой барои мамлакат шароити мусоид ба миён оварданд. Ҳусусан роҳҳои баҳрӣ ба Англия имконият медиҳанд, ки бо бисёр мамлакатҳои ҷаҳон равобити иқтисодӣ дошта бошад. Алоқаҳои бисёртарафаи берунаро муҳайё кардаанд.

**Аҳолӣ.** Шумораи аҳолии Англия то асри XX босуръят меафзуд. Солҳои охир пастшавии суръати афзоиши аҳолӣ ба назар мерасад. Мегӯянд, ки дар Англия ҳолати пиршавии миллиат фаро расидааст. Сабаби он камшавии таваллуди табиӣ ва афзоиши ҳиссаи аҳолии калонсол аст.

Барои Англия дараҷаи ҳеле баланди урбанизатсия хос аст. Аз панҷ ҷорӣ ҳиссаи аҳолӣ сокини шаҳр буда, аз нисф зиёди он дар шаҳрҳои калону агломератсияҳои шаҳрӣ зиндагӣ мекунанд. Калонтарини онро Лондони Калон ба вучуд овардааст, ки шумораи аҳолии он зиёда аз 12 млн нафар аст. Вобаста ба зиёдшавии урбанизатсия вазъи экологӣ тезу тунд гардидааст.

Шакли асосии сокиншавии дехот маҳалҳои ҷудогонаи фермерӣ мебошанд.

Ҳайати синфи аҳолӣ бо ҳиссаи ҳеле баланди коргарони кироя фарқ мекунад. Аҳолии аз ҷиҳати иқтисодӣ фаъол аз 90 дарсад бештар аст. Аз ин камтар аз як дарсад ба қишоварзӣ рост меояд. Дар байни зиёён шумораи коркунони соҳаи бонкӣ ва идоравӣ зиёд буда, онҳоро клеркҳо ё «гиребонсафед»-ҳо меноманд. Табакаи буржуазия ва фермерҳо каманд, зиёда аз 3 дарсади аҳолии мамлакатро буржуазияи калон ва лендлордҳо ташкил додаанд, ки ҳокимияти сиёсӣ ва нисфи даромади миллий дар ихтиёри онҳо мебошад.

Англия нисбатан мамлакати якмиллата мебошад, 4/5 қисми аҳолиро англисхо, бокимондаро шотландиҳо, ирландиҳо, уэлсҳо ташкил менамоянд. Ин ҳалқиятҳо урғу одат, маданияти қаблии худро нигоҳ доштаанд. Онҳо дину мазҳабҳои гуно-гуно паравтиш (ирландиҳо асосан католикӣ, шотландиҳо протестантӣ, англисхо пайрави калисои англичаниӣ) мекунанд. Файр аз ҳалқҳои муқими инчунин 1800 ҳазор коргарони ҳориҷӣ – ҳиндӯҳо, покистониҳо, арабҳо, чиниҳо ва африкоиҳо зиндагӣ менамоянд.

Соҳти давлатии Англия монархияи конституцсионӣ буда, сардори давлат шоҳ мебошад, аммо дар амал ҳокимијат

дар дасты сарвазир мебошад, ки онро интихоб менамоянд. Англия роҳбари бо ном «Иттиҳодия»-и собиқ доминианҳо ва мустамликаҳо мебошад, ки ҳоло мустақил гардидаанд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Ҷангиг дуюми ҷаҳон ба ҳочагии Англия бетаъсир намонд. Як қатор шаҳрҳои саноатӣ вайрон шуда, алоқаҳои тиҷоратии берунӣ қанда шуданд. Тӯли солҳои баъдиҷонӣ он аз тамоми мустамликаҳояш маҳрум гардид. Муҳтоҷии иқтисодию молиявиаш ба ИМА афзуд. Ҳоло Англия мамлакати мутаракқии дунявӣ буда, дар таркиби ҳочагиаш саноат бартарӣ дорад. Дар истеҳсоли маҳсулоти саноати ҷаҳон мавқеи муҳимро ишғол менамояд. Аз се ду ҳиссаи тамоми маҳсулоти саноатии он ба саноати вазнин рост меояд. Дар солҳои охир соҳаҳои анъанавии саноат – истеҳсоли ангишт, боғандагӣ, қишиғисозӣ тамоюли пастравӣ пайдо кардаанд. Суръати таҷхизонии корхонаҳо бо техникаи нав суст гардид, ки ин сабаби пастишавии суръати афзоиши саноат гардид.

Соҳаҳо, ки пешрафти онҳо ба ИИТ алоқаманданд, бо суръати нисбатан баланд тараққӣ мекунанд. Ба ин соҳаҳо саноати атомӣ, электронию электротехникӣ ва нафтохимияйӣ доҳил мешаванд.

Ҳусусияти хоси тараққии иқтисодиёти баъдиҷонии Англия дар зери таъсири давлатӣ-монополистӣ гузаштани он аст. Давлат дар ширкатҳои калон иштирок намуда, шахтаҳои ангишт, нақлиёт, неругоҳҳои баркии калонро дар ихтиёри худ доштааст. Ҳароҷотҳои аҳолии аз ҷиҳати иқтисодӣ фаъол дар соҳаи қишоварзӣ аз ҳама кам аст, вале ин соҳа симои интенсивӣ дошта, нисфи талаботи мамлакатро бо ҳӯрокворӣ таъмин менамояд.

Ҳусусияти дигари иқтисодиёти Англия ба савдои беруна вобаста будани он мебошад. Саноати мамлакат асосан ба ашёи ҳоми воридотӣ такъа мекунад, вале қисми зиёди маҳсулоти тайёр содир карда мешавад.

**Саноат.** Заминаи табиии саноати мамлакат мустаҳкам нест (гайр аз заҳираи ангишт). Солҳои охир дар баҳри Шимолӣ заҳираи калони нафту газ қашф карда шуда, ба истифода дода шуд ва мамлакат дар ин чода дар Аврупои Ғарбӣ дар чойи аввал меистад. Заҳираҳои намак, каолин низ зиёданд. Заҳираҳои маъданӣ оҳан талаботи мамлакатро қонеъ мегардонанд. Заҳираҳои обӣ аҳаммияти энергетикӣ надоранд. Манбаи асосии энергия ангишт, нафту газ мебошад, як қисми онҳо аз Алҷазоир оварда мешавад. Ҳиссаи энергияи атомӣ низ назаррас аст.

Англия дар байни давлатҳои мутараққӣ аз ҷиҳати истехсоли неруи барқ (12,5 дарсад) мавқеи калонро ишғол менамояд, фақат аз ИМА ва Ҷопон қафо мемонад.

Металлургияи сиёҳи Англия дар заминаи ангишти коксди-хандаи маҳаллӣ ва маъданӣ оҳани воридотӣ (аз Канада, Либерия, Швейцария) кор мекунад. Марганетс ва дигар металлҳои лозимию оҳанпораро низ аз хориҷа меоварад. Марказҳои асосии металлургия ноҳияҳои наздисоҳилӣ (Уэлси Ҷанубӣ, Шимолу Шарқ) мебошанд.

Металлургияи ранга бештар ҷойгиршавии наздисоҳилӣ дорад.

Дар таркиби саноати Англия машинасозӣ ҷойи аввалро ишғол менамояд. Ҳусусан соҳаҳои ба содирот нигаронидашуда хеле тараққӣ кардаанд. Ба ин дастгоҳсозӣ, истехсоли таҷхизоти электроникаю электротехникий, автомобил, тракторҳо доҳил мешаванд. Барои содирот солҳои оҳир моделҳои нави мосинҳои сабукрав истехсол карда мешаванд. Дар ин ҷода Ҷопон ракобатчии пурӯзи Англия мебошад. Дар мосинсозии мамлакат мавқеи сармояи ИМА пурӯзӣ аст. Аз панҷ як ҳиссаи дастгоҳсозиро фирмаҳои амрикӣ дар ихтиёри худ медоранд. Солҳои оҳир ҳиссаи сармояи Ҷопон ва мамлакатҳои Араб зиёд шудааст.

Саноати химия дар заминаи коркарди нафт бештар нахи синтетикий истехсол менамояд. Мачмӯаҳои нафту энергохимияйӣ дар шаҳрҳои бандарӣ – Лондон, Ливерпул, Шотландия, Шимолу Шарқ ҷойгир карда шудаанд.

Саноати сабуку (бофандагӣ) хӯрокворӣ дар ҳаёти иқтисодии мамлакат низ нақши назаррас доранд.

**Кишоварзӣ.** Шароити табиии Англия бештар барои чорвопарварӣ мусоидат мекунад. Иқлими баҳрии мӯътадил на дар ҳама ҷо имконияти парвариши гандумро мусоидат менамояд. Дар маҳалҳои аз 600 м аз сатҳи баҳр баландбӯда ва гарбии Англия аз сабаби зиёд будани намнокӣ гандум пухта намерасад. Вале марғзорҳои табии қариб дар ҳама ҷо дар тӯли тамоми сол ҳамеша сабзанд.

Дар кишоварзӣ заминдории калони помешикӣ бартарӣ дорад. Лендлордҳо, баъзе саноатчиёни бой ва савдогарон қисми зиёди заминҳоро, ки қисман барои шикор, паркҳо ва майдонҳои варзишӣ истифода мешаванд, дар ихтиёри худ доранд. Помешикон аслан дар соҳаи кишоварзӣ меҳнат на-карда, заминро ба ичора медиҳанд. Қисми зиёди маҳсулоти

кишоварзио хөчагиҳои калони фермерио ичоравӣ, ки онҳо қисми зиёди саршумори чорворо низ сохибанд, истехсол менамоянд.

Соҳаи асосии кишоварзӣ чорводорӣ буда, заминаи мустаҳками ҳӯрока дорад. Ба ҷароғоҳо нуриҳои минерали дода, алаф медараванд, ба ҷорво ҳӯрокҳои омехта, бехмеваҳо дода, факат дар мавсими кӯтоҳи зимистон дар оғил нигоҳ медоранд. Хөчагиҳои ба истехсоли шир маҳсусгардонидашуда бартарӣ доранд.

Ҳадафи асосии зироатчигию чорводорӣ аҳолиро бо ҳӯрока таъмин кардан аст. Аз 2/3 қисми майдони киштро зироатҳои ҳӯроқи ҷорво ишғол менамоянд.

Аз галладонагиҳо ҷав, гандум, сулӣ, аз рустаниҳои техникий лаблабуи қанд кишт менамоянд. Талаботи аҳолии шаҳр сабаби тараққӣ ёфтани сабзавоткорию боғдорӣ гардидааст.

Моҳипарварӣ ҳам дар хөчагии Англия аҳаммияти калон дорад. Бандарҳои асосии моҳидорӣ дар соҳили шарқии мамлакат ҷойгиранд. Истиҳроҳи нафт дар баҳри Шимолӣ обро ифлос намуда, ба захираҳои мавҷудоти биологии баҳр, аз ҷумла ба моҳиён зиёни калон овардааст.

**Нақлиёт.** Дар боркашонии доҳилӣ мавқеи нақлиёти автомобилий бештар буда, тавассути ракобати он қисми роҳҳои оҳан бекор мемонанд. Шоҳроҳҳои асосии нақлиётӣ дар Лондон, Бирменгем, Манчестер пайваст мешаванд. Англия соҳиби флоти баҳрии тиҷоратӣ ва мусоифиркашон аст. Флоти баҳрӣ ҳаракати каботажӣ низ дорад. Нақлиёти ҳавоӣ низ хеле тараққӣ кардааст.

**Тафовутҳои иқтисодию географӣ.** Аз ҷиҳати тафовути иқтисодӣ қаламрави Англияро ба ҷорноҳияи калон тақсим кардаанд:

**1. Ҷанубу шарқӣ,** ки онро Англияи Сабз ҳам номидаанд. Дар ин ҷо нури Офтоб бештар меафтад ва миқдори боришот кам аст. Ин барои ба ноҳияи асосии кишти зироатҳои техникий ва галладонагӣ табдил ёфтани он мусоидат намудааст. Дар мавзеъҳои ба Лондон наздик боғу обҷакорӣ, дар назди Лан-Манш чорводорӣ бартарӣ доранд. Ин ҷо ҷорво қисман таҳти назорати «электрочӯпон» ҷаронида мешавад (симҳои қувваи ками ҷараёндошта барои ба дигар тараф гузаштани ҷорво монеа мешаванд). Солҳои охир дар ин ҷо корхонаҳои саноатӣ қомат рост кардаанд. Дар соҳил заминаҳои ҳарбӣ, бандарҳо, курортҳо ҷойгиранд. Калонтарин бандари одамкашонӣ Саутгемитон низ дар ҳамин ҷо воқеъ гардидааст.

**2. Қисми маркази.** Дар ин чо аввалин бор дар ҷаҳон саноати аништ ва фабрикаю заводҳои металлургӣ, металкоркунӣ, боғандагӣ пайдо шуда буданд. Имрӯз ҳам дорои соҳаҳои куҳнаю нави саноатӣ мебошад. Шаҳри Бирменгем ва шаҳрҳои гирду атрофи он бо гуногун будани мошинсозии худ фарқ мекунанд. Соҳаи боғандагӣ то имрӯз таҳассуси асосии Манчестер, истеҳсоли пӯлоди хушсифат таҳассуси Шеффолд ба ҳисоб мераванд. Киштисозӣ низ тараққӣ кардааст. Шаҳри Ливерпул баъди Лондон бандари дуюми боркашонии Англия ба ҳисоб меравад.

**3. Уэлс.** Дар қисми кӯҳии он заминҳои нокорам доман афканда, дар ҷануби он бошад, ноҳияҳои саноатӣ ташаккул ёфтаанд. Дар ин чо соҳаҳои куҳнаи саноатӣ бартарӣ дошта, гирифттори таназзул мебошанд.

Шаҳри Глазго нисфи киштиҳои Британияро истеҳсол менамояд.

Дар қисми кӯҳии он гӯсфандпарварӣ, дар назди соҳил ҷорвои ширдех парвариш мекунанд. Солҳои охир аз тунукобаи баҳри шимолӣ нафту газ истеҳсол мекунанд. Шаҳри қалони ин қисм Эдинбург мебошад.

**4. Олстер** қисми аз ҳама сусттараққикардаи Англия аст. Асоси иқтисодиёташ соҳаи кишоварзӣ буда, заминҳо дар ихтиёри англисҳо мебошанд.

Маркази асосии маъмурий, саноатӣ ва маданий ин қисм бандари Белфаст мебошад.

**Алоқаҳои иқтисодии беруни.** Англия баъди солҳои 80 асри XX ба мамлакати баланси савдои фаъолдошта табдил ёфт. Нисфи воридоти онро ашёи ҳоми саноатӣ ва ҳӯрокворӣ ташкил медиҳад. Содироташ аз молҳои тайёр ва нимтайёр иборат буда, қарид 40 дарсади он ба мошину таҷхизотҳо рост меояд. Шарикони асосии тиҷоратии он мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ, ИМА, мамлакатҳои «Иттиҳод» мебошанд.

## Савол ва супориши

1. Ба мавкеи географии Англия баҳо дихед.
2. Аз рӯи ҳаритаи аҳолӣ зичии он ва ҳафт агломератсияи шаҳрни онро муайян кунед.
3. Кадом соҳаҳои саноатро анъанавии англисӣ номидаанд ва ҷаро? Ҷаро онҳо дар ҳолати қарҳӣ мондаанд?
4. Ҷойгиркуни ноҳияҳои асосии саноатиро бо ҷойгиршавии агломератсияҳои шаҳрӣ муқоиса намоед.

- Иктисодиёти қисматҳои чанубу марказро мукоиса намуда, омилҳои ба тараккии онҳо таъсиррасонро шарҳ дихед.
- Сабабҳои қафомондагии Уэлс, Шотландия ва Олстер қадомхоянд?

### Худатонро санчед

- Ҳайати аҳолии Англия бо чӣ фарқ мекунад?
- Чаро шугли аҳолии қобили меҳнат дар кишоварзӣ кам аст?
- Таъсири Ҷанги дуюми ҷаҳон ба Англия дар чӣ зоҳир гардид?
- Хусусияти хоси тараққиёти иктисодии баъдиҷангии Англияро дар чӣ мебинед?
- Мавқеи Англия дар Иттиҳоди Аврупо чӣ гуна аст?
- Расми 20. Харитаи иктисодии Англия

### Ба ақидаи шумо

«Иттиҳод»-и дӯстие, ки Англия сарварӣ мекунад, чӣ аҳаммияти сиёсӣ ва иктисолӣ дорад?

Чаро шароити табиии Англия бештар ба инкишофи ҷорвадорӣ мусоидат мекунад?

Захираҳои сарватҳои зеризаминиӣ ниҳоят кам аст, дар оянда саноати инкишофёбандай ҳудро аз ашёи хом бо қадом роҳ таъмин мекунад?

Ин ҳолат ба пешрафти ояндаи саноати Англия таъсир мерасонад ё не?

### ФАРОНСА



Масоҳаташ – 551,0 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 63,6 млн. нафар.

Пойтахташ – Париж.

Забони давлатӣ – фаронсавӣ.

Воҳиди пулӣ – франки фаронсавӣ.

**Мавқеи иктисодию географӣ.** Мавқеи иктисодию географии Фаронсаро ду омили асосӣ муайян мекунанд. Омили якум аз

он бар меояд, ки Фаронса ба мамлакатҳои Иттиҳоди Аврупо бевосита ҳамсарҳад мебошад ва дар наздикӣ сарҳади он ноҳияҳои саноатии тараққикардаи он мамлакатҳо ҷойгир шудаанд. Фаронсаро аз Англия гулӯгоҳи танги Паде-Кале чудо менамояд. Ҳусусияти дуюм аз он иборат аст, ки мамлакатро соҳилҳои баҳрҳои уқёнуси Атлантика аз шимол ва ҷануб ихота кардаанд. Ин имконият медиҳад, ки Фаронса дар алокай тиҷорати берунӣ бо мамлакатҳои ноҳияҳои гуногуни ҷаҳон ва Аврупой Фарбӣ нақлиёти баҳрии арzonро истифода барад.

**Аҳолӣ.** Баъди Ҷангӣ дуюми ҷаҳон афзоиши табиии аҳолӣ дар Фаронса хеле паст буд. Сабаби ин бинобар ҷанг баланд гаштани дараҷаи фавт, паст гардидани дараҷаи афзоиши табии мебошад. Солҳои минбаъда беҳбудиҳои иҷтимоию иқтисодӣ ба миён омада, давлат сиёсати демографиро, ки мақсади он ба баланд намудани дараҷаи афзоиши табиии аҳолӣ равона шуда буд, пеш гирифт. Ба ин нигоҳ накарда ҳоло дар Фаронса дараҷаи афзоиши табиии аҳолӣ хеле паст аст.

Иммигратсия воситаи муҳимми зиёдшавии заҳираҳои меҳнатӣ гардид. Бештари иммигрантҳоро коргарон ва дехқонони камбагали Африқаи шимолӣ, италиянӣ, испанию португалӣ ташкил медоданд, ки онҳо дар шароити вазнину музди кори паст кор мекарданд. Солҳои баъдиҷонӣ ба шумораи аҳолӣ ҳолати реэмигратсия (эмigrantҳои ба ватан бозгашта) низ таъсир расонд. Онҳо аҳолии фаронсавиҳои аз мустамликаҳо баргашта буданд. Салдои мигратсияи беруна дар мамлакат мусбат мебошад.

Дар ҷойгиршавии аҳолӣ мигратсияи дохилӣ (аз дехот ба шаҳр) таъсир расонидааст. Қатъи назар аз афзоиши доимии урбанизатсия шумораи шаҳрҳои қалони Фаронса нисбат ба Англия ва Олмон ду баробар кам мебошанд. Ҳусусияти асосии ҷойгиршавии аҳолӣ концентратсияи хеле зиёди аҳолии агломератсияи Париж ( $1/4$  қисми тамоми шаҳриён) мебошад. Берун аз Париж дар се агломератсияи дигар (Лион, Марсел, Лил) бештар аз як млн аҳолӣ зиндагӣ мекунад. Дар қисмҳои боқимондаи мамлакат миқдори зиёди шаҳрҳои хурду миёна, пойтаҳтҳои музофотҳо (шаҳрҳои қалони ноҳияҳои иқтисодӣ)-ро ҷудо кардаанд, ки онҳо шаҳрҳои гуногунвазифаанд.

Дар таркиби синфиҳи аҳолии Фаронса ҳиссаи аҳолии миёнаҳо (байни буржуазияи қалону коргарони кироя) зиёд аст, ки ба ин гурӯҳ дехқонони соҳибмулки каме замину корхонаи хурд дошта, соҳибкорони майдою тоҷирон шомиланд. Аксари

онхο дар рақобат шикаст хұрда, гурұхи коргарони кирояро зиёд мекунанд.

Фаронса чумхурии буржуазій мебошад. Сардори давлат президент буда, ваколати зиёд дорад. Аз чихати маъмурӣ мамлакат ба департаментҳо тақсим мешавад, дар як вақт номи қисмҳои қадими он (Лотарингия, Элзас, Бретан, Нормандия) то ҳол васеъ истифода бурда мешавад.

**Тавсифи умумии хочагӣ.** Солҳои Ҷангги дуюми ҷаҳон қисми зиёди қаламрави Фаронсаро Олмони фашистӣ забт карда буд, ки ин ба ҳочагии мамлакат зиёни қалон расонид. Баъди ҷанг Фаронса на факат ҳаробиҳои ҳочагиро аз нав барқарор намуд, балки инчунин ҳаҷми истеҳсолоти саноатию қишоварзиҳо аз дараҷаи то давриҷанғӣ ҳам баланд бардошт. Қариб дар тамоми соҳаҳои иқтисодиёт ҷоннокшавии заминай кухнаи техникӣ ба назар мерасид. Баъди ҷанг соҳаҳои навтарин, ба монанди соҳаи саноати радиоэлектроника, нафту химия, аэрокайҳонӣ тараккӣ карданд.

Дар соҳаи саноат ширкатҳои миллию трансмиллӣ ҳукмронӣ менамоянд. Дар як қатор соҳаҳо монополияҳои ИМА мавқеи пурзӯр доранд. Барои иқтисодиёти Фаронса сармоядории давлатӣ-монополистӣ ҳос аст. Давлат ба саноати ҳарбӣ ва ба бисёр ширкатҳои ҳусусӣ маблаги зиёд мегузорад. Саноати ангишт, неругоҳҳои баркӣ, роҳи оҳан, заводи қалонтарини автомобилсозии «Рено» миллий кунонида шуданд. Давлат барномаҳои тараккӣёти истеҳсолотро тартиб дода, сиёсати ноҳиявӣ мегузаронад, аммо барои ҳам намудани масъалаҳои мураккаб қудрат надорад.

Аз рӯйи ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти саноатӣ Фаронса дар миқёси ҷаҳон дар ҷойи панҷум меистад, аз чихати мутамарказонии минтақавиу истеҳсолӣ, дараҷаи мусаллаҳонии техникӣ ва ҳосилнокии меҳнат аз баъзе давлатҳои мутараккӣ қафо меистад. Қисми бисёри маҳсулотро корхонаҳои хурду миёна истеҳсол менамоянд. Саноати сабуку ҳүрекворӣ ҳамчун соҳаҳои анъянавӣ ҳоло ҳам аҳаммияти худро гум накардаанд.

Дар даромади миллий ҳиссаи қишоварзӣ он қадар қалон нест. Вай ҳамагӣ даҳ дарсади даромади миллии мамлакатро медиҳад.

**Саноат.** Саноати энергетика қисман ба захираҳои дохилӣ такя менамояд. Истеҳсоли ангишт кам буда, истихрочи он душвораст. Ба қадри начандон зиёддар Фаронса нафта газистеҳсол карда мешавад. Қисми зиёди онхоро аз дигар мамлакатҳо, аз

чумла Нидерландия, Алҷазоир ворид менамоянд. Аз неруи оби дарёҳо ва атом низ васеъ истифода бурда мешавад. Заминаи металлургияи сиёҳ ҳавзai кони оҳани Лотарингия мебошад. Маъданро тавассути шахтаҳо истихроҷ менамоянд. Ҳоло ду маркази қадимаи металлургияи сиёҳ амал мекунанд: Лотарингия ва Шимолии Фаронса. Заводҳои металлургияи Лотарингия дар заминаи маъданни маҳаллӣ, аз они Шимол бошад, дар заминаи маъдан ва оҳанпораи воридотӣ кор мекунад. Дар заминаи маъданни оҳану кокси воридотӣ дар соҳил ду комбинати нави металлургӣ – Марсел ва Дюнкерка кор мекунанд. Дар доираи Иттиҳоди Аврупо Фаронса бештар прокат истехсол менамояд.

Металлургияи ранга ба захираҳои калони боксити маҳаллӣ такя менамояд, ки кони он дар соҳили баҳри Миёназамин воқеъ гардидааст. Заводҳои алюминий дар назди неругоҳҳои баркӣ Алпу Пиреней амал мекунанд.

Мошинсозӣ дар иқтисодиёти мамлакат мақоми хосса дошта, дар он қисми зиёди коргарони соҳаи саноат машғуланд. Ба он 1/3 ҳиссаи маҳсулоти саноат ва қисми асосии содироти мамлакат рост меояд. Заводҳои истехсоли дастгоҳҳои электронӣ, автомобил, тайёррасозӣ ба дараҷаи баланди техникий таҷхизонида шудаанд. Соҳаҳои мошинсозии нақлиётӣ ва кишоварзӣ низ таракқӣ кардаанд. Маркази асосии мошинсозии мамлакат Париж ба ҳисоб меравад.

Саноати химия яке аз соҳаҳои бо суръат таракқиунанда буда, дар бисёр ноҳияҳо ҷойгир шудааст. Заводҳои дар назди сарчашмаҳои ашёи ҳом (конҳои антишт, газ, намаки калий), бандарҳо (маҷмӯаҳои нафту химия), наздикии неругоҳҳои баркӣ (электрохимия дар Алп) ва шаҳрҳои калон (Париж, Леон) соҳта шудаанд.

Саноати бофандагӣ (пахтагӣ ва пашмӣ) мавқеи худро аз даст додааст. Аммо ба ин нигоҳ накарда баъзе маҳсулоти он, ба монанди наҳҳои синтетикӣ дар бозори ҷаҳон талаботи калон дорад.

**Кишоварзӣ.** Шароити табиии Фаронса барои равнақи кишоварзӣ мусоид мебошад. Релефи ҳамвор сабаби зиёд будани заминни шудгоршаванда гардидааст. Гуногунии иқлими ба таҳассуси кишоварзӣ мусоид гардида, ба муҳлати вегетатсияи зироатҳо таъсир расонидааст. Масалан, дар шимол гандумро нисбат ба ҷануб як моҳ дертар чамъоварӣ мекунанд.

Барои соҳтори аграрии Фаронса ду навъи асосии ҳочагидорӣ хос аст. Қариб нисфи маҳсулоти кишоварзиро ҳочагихои

калони хуб механиконидай махсусгардонидай ва коргарони кирояро вассеъ истифодабаранд медиҳанд. Ҳочагихои хурди дехқонӣ зироатҳои гуногун: галладона, сабзавоту ангур парвариш мекунанд. Ҳар сол ҳазорон ҳочагихои дехқонӣ касод мешаванду дехотро тарк намуда, ба шаҳр рӯ меоваранд, замини онҳоро ҳочагихои калон аз худ мекунанд.

Дар ҳочагихои калон истифодабарии васеи Замин сабаби ташкилёбии маҷмӯаҳои агросаноатӣ гардидааст. Кишоварзии Фаронса бисёрсоҳа аст. Аз рӯйи истеҳсоли гӯшт, шир, чамъоварии гандум, лаблабуи қанд Фаронса дар Аврупои Фарбӣ дар ҷойи аввал меистад. Аз рӯйи истеҳсоли винои ангурӣ ва микдори навъҳои панир (бештар аз 300 навъ) бошад, дар ҷаҳон ҷойи якумро мегирад. Аз уқёнуси Атлантик садафак (як навъи молюск) мегиранд.

Чорводорӣ аз се ду ҳиссаи махсулоти моли кишоварзири медиҳад. Соҳаи асосии он парвариши чорвои калони шоҳдор буда, хеле паҳн шудааст. Аксари дехқонон ҳук, ҳарғуш, паранд, аз ҷумла, қабӯтар ҳам парвариш мекунанд.

Дар соҳаи зироаткорӣ аз рӯйи майдони кишт ва ҷамъоварӣ гандум дар ҷойи аввал меистад. Гандумро қариб дар ҳама ҷо, алалхусус дар Шимоли мамлакат зиёдтар парвариш мекунанд. Ҷуворимаккаро дар қисми ҷанубу гарб мекоранд.

Дар заминҳои обёришаванда ва резишиги дарёи Рона шолӣ парвариш мекунанд. Рустании асосии техникий лаблабуи қанд мебошад.

Аз рӯйи ҷамъоварии ангур баъди Италия дар ҷойи дуюм меистад. Ҳамвории қад-қади соҳили баҳри Миёназамиро пурра майдони ангур ишғол намудааст. Масоҳати калони он дар водии Шампан воқеъ гардидааст. Дар ҳандақҳои зеризаминий винои шампаниро нигоҳ медоранд. Коняку виноҳо (кагор)-и фаронсавӣ дар ҷаҳон машҳуранд. Дар бисёр ҷойҳои мамлакат ноҳияҳои махсусгардонидашудаи боғу обҷакорӣ мавҷуданд. Дар ҷануб, дар ноҳияи Нитс гулпарварӣ тараққӣ ёфтааст, онро дар саноати атторӣ истифода мебаранд.

**Наклиёт.** Боркашонии доҳилӣ бештар ба нақлиёти роҳи оҳан рост меояд. Қисми зиёди роҳҳо электронида шудаанд. Бо роҳи оҳан нақлиёти автомобилӣ рақобати саҳт дорад. Аз шабакаи васеи дарё ва кӯлҳо ба таври пурра истифода бурда намешавад. Зоро аксари онҳо ба талаботи имрӯзай киштигардӣ пурра ҷавоб дода наметавонанд. Газу нафтро бо нақлиёти

кубурий мекашонанд. Шабакай нақлиётин Фаронса навъи радикалӣ дорад. Тавассути нақлиёти обӣ асосан содирот ва воридот ба амал бароварда мешавад.

Нақлиёти ҳавой (одамкашонии байналмилалӣ) низ тараккӣ кардааст, танҳо се фурӯдгоҳ: Париж – Орли, Бурже, Шарл-де Голл ҳар сол зиёда аз 30 млн мусофири мекашонанд.

**Тафовутҳои иқтисодию географӣ.** Фаронсаро ба се қисмати калон ҷудо кардаанд: қисми шимолӣ, ҷанубу шарқӣ ва гарбӣ. Дар шимол ва ҷанубу шарқи мамлакат қариб тамоми саноат ва шаҳрҳои калон ҷойгир шудаанд. Дар қисми гарбии он асоси иқтисодиётро кишоварзӣ ташкил медиҳад.

Қисми шимолӣ ноҳияи тараққикарда мебошад. Дар ин ҷо пойтаҳти мамлакат – шаҳри Париж воқеъ гардидааст. Вай нисбат ба дигар шаҳрҳо бартарӣ дорад, зоро ки дар он ҷо корхонаҳои калони саноатӣ, бонкҳо воқеъ гардидаанд. Зиёд будани когарони баландиҳтисос ва зиёёни илмию техникӣ онро маркази асосии радиоэлектронника, атом ва дигар соҳаҳои нави саноатӣ гардонидааст. Либосдӯзӣ, пойафзол, ҷарчинворӣ низ тараққӣ кардаанд. Париж ба тақсимоти географии байниноҳиявии меҳнат таъсири калон расонида, бозори калони истеъмоли ашёи хом, ҳӯрокворӣ ва маҳсулоти тайёр аст.

Фурӯдгоҳи баҳрии шаҳри Париж шаҳри Гавр аст, ки дар он саноати муҳталиф тараққӣ ёфтааст.

Дар шимоли Фаронса ноҳияи калони саноати вазнину сабук ташкил ёфтааст. Дар Лотарингия маҷмӯаи саноатии тамоили саноати кӯҳӣ ва металлургӣ дошта ташаккул ёфтааст. Дар ҷануби Лотарингия ва Элзас саноати боғандагӣ тараққӣ кардааст.

Ҷанубу шарқи Фаронса ноҳияи саноати бисёрсоҳа мебошад. Марказҳои калони саноатии он шаҳрҳои Лион ва Марсел мебошанд. Лион бо истеҳсолоти қадимаи газвори шоҳӣ машҳур аст. Марсел ҳамчун шаҳри бандарӣ тараққӣ кардааст. Дар ин ҷо дар заминаи ашёи хоми воридгардида металлургия ва нафту химия инкишоф ёфтаанд.

Гарби Фаронса ноҳияи асосии кишоварзӣ мебошад. Дар ин ҷо ду шаҳри калони саноатӣ: Тулуза ва Бодҳо ҷойгир шудаанд. Баробари аз шимол ба ҷануб ҳаракат кардан таҳассуси соҳаи кишоварзӣ тағиیر меёбад. Нормандия ва Бретон ба парвариши ҷорвои калони шоҳдор таҳассус пайдо кардаанд. Ҷанубтар аз ин музофотҳо тамоку, ҷуворимакка ва ангур парвариш мекунанд.

**Алоқаҳон иқтисодии беруна.** Таркиби воридоти Фаронса аз ашёи хому сўзишворӣ, молҳои тайёр ва маҳсулотҳои кишоварзӣ иборат аст. Аз 3/4 қисми содироташро молҳои тайёр ва маҳсулоти кишоварзӣ ташкил медиҳад. Тичорати хориҷӣ асосан дар доираи Иттиҳоди Аврупо мегузарад. Берун аз Аврупо шарики калони тичоратии Фаронса ИМА мебошад.

## Савол ва супориш

1. Ҳусусиятҳои хоси мавқеи иқтисодию географии Фаронсаро муайян намоед.
2. Аз рӯйи ҳаритай аҳолӣ агломератсияҳои асосиро чудо кунед.
3. Ноҳияҳои асосии истехсоли энергияи обии барқиро чудо намуда, таркиби энергобаланси Фаронсаро бо Англия мукоиса намоед.
4. Ноҳияҳои асосии саноати вазнин ва сабукро номбар кунед.
5. Кадом соҳаҳои саноат Марселро ҳамчун бандар муайян кардаанд?
6. Саноати Фаронса аз ҷиҳати таъминот бо ашёи хом ва ҳаҷми истехсолот аз саноати Англия ва Олмон бо чӣ фарқ мекунад?
7. Ноҳияҳои асосии кишоварзии Фаронсаро муайян намоед. Соҳаи кишоварзии Шимол ва Ҷанубро мукоиса кунед.
8. Ҳусусиятҳои хоси шабакаи нақлиётни Фаронса кадомхоянд?

## Худатонро санҷед

1. Бо кадом роҳҳо заҳираҳои меҳнатии Фаронса меафзоянд?
2. Сабаби нисбат ба Англия ва Олмон гуногун будани самтҳои кишоварзии Фаронса дар чист?
3. Сабабҳои дар ҷаҳон аз ҷиҳати истехсоли винои ангурӣ ва шумори навъҳои панир ҷойи якум гирифтани Фаронса дар чист?
4. Чаро ноҳияи Шимоли Фаронса аз дигар кисмҳои он бештар тараккӣ кардааст?

### Ба фикри шумо

Барои чӣ дар шаҳри бандарӣ – Марсел саноати металлургӣ ва нафту химия инкишоф ёфтааст?

Мавқеи Фаронса дар оянда нисбат ба Иттиҳоди Аврупой тағиیر мейбад ё не?

## ИТАЛИЯ



Масоҳаташ – 301,0 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 61,2 млн. нафар.

Пойтахташ – [Рим](#).

Забони давлатӣ – [италийӣ](#).

Воҳиди пулӣ – [лири итолиявӣ](#).

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Италия дар қисми Ҷанубии Аврупо ҷойгир буда, онро мувоғики шароити табиию таъриҳӣ, инкишофи ҳочагӣ ба се қисм ҷудо кардаанд: қисми материкиӣ, қисми нимҷазираӣ ва қисми ҷазираӣ. Сарҳади обиаш аз сарҳади хушкиаш ҷор маротиба зиёд аст. Ноҳияҳои доҳили хушкӣ аз баҳр 200-300 километр дур воқеъ гардидаанд.

Баҳри Миёназамин Италияро бо Шарқи Наздик, шимоли Африка ва мамлакатҳои ҷануби Аврупо пайваст менамояд. Ин ба тараққиёти ҳочагии Италия мусоидат меқунад. Роҳҳои ҳавоии трансконтиненталӣ аз фазои Италия мегузаранд.

**Аҳолӣ.** Аз рӯи шумораи аҳолӣ Италия дар Аврупои Фарӯӣ байди Олмон дар ҷои дуюм меистад. Барои мамлакат эмигратсияи доимӣ ҳос аст. Сабабҳои асосии ин ҳолат шароити вазнини зиндагии дехқонон, бекорӣ ва дараҷаи пасти музди кори коргарон мебошад. Дар Италия нисбат ба Аврупои Фарӯӣ пасттарин дараҷаи зиндагии меҳнаткашон мушоҳида карда мешавад. Солҳои охир эмигратсия ба мамлакатҳои Иттиҳоди Аврупо зиёд гардид. Дар ҷойгиршавии аҳолӣ урбанизатсия таъсири қалон расонидааст. Қисми зиёди аҳолии шаҳр дар шимоли мамлакат сокин шудааст. Аксари шаҳрҳои Италия дорои таърихи қадима мебошанд. Онҳо ҳамчун осорхонаҳои таъриҳӣ аз ёдгориҳо бой мебошанд. Дар байни онҳо шаҳрҳои Рим, Флоренсия, Венесия, Милан, Генуя, Болония бо ёдгориҳо ва санъати тасвирии худ фарқ меқунанд.

Ҳайати миллии аҳолии Италия якхела буда, 98 дарсади онро италянҳо ташкил менамоянд. Дини онҳо католикӣ мебошад. Он дар ҳаёти сиёсӣ фаъолона иштирок меқунад ва ба доираи васеи аҳолӣ таъсири зиёде мерасонад. Дар қисми гарбии Рим давлати

солҳои 70-ум ва 80-уми асри XX ва аввали асри XXI ба соҳаҳои киштисозию мөшинсозӣ ва боғандагӣ таъсири зиёд расонидаанд. Дар айни замон соҳаҳои муҳимми саноатро автомобилсозӣ (дар ҷаҳон ҷойи 5-ум), химия, металлургӣ, пӯлодгудозӣ, саноати сабук ва ҳурокворӣ ташкил мекунанд.

**Кишоварзӣ.** Омилҳои табиӣ баҳри пешрафти ин соҳа хеле мусоиданд ва барои парвариши зироатҳои минтақаи иқлими мұтадилу субтропикӣ имконият фароҳам овардаанд. Дар шимоли Италия, ки дар он ҷо ҳамвории Падан ҷойгир аст, ҳоки ҳосилхези аллювиалий мавҷуд аст. Ин ҳамворӣ макони асосии зироаткорӣ мебошад. Дар ин ҷо зироатчигӣ дар асоси обёрии сунъӣ инкишоф ёфтааст. Дарёи калонтарини Италия дарёи По мебошад. Як қисми оби онро барои обёрий истифода мебаранд. Италия мамлакати кӯҳӣ мебошад. Ҳамвориҳо асосан дар назди соҳил доман паҳн кардаанд. Иқлими ин ҷо баҳримиёназаминӣ буда, тобистонаш ҳушқу гарм ва зимистонаш мұтадил мебошад. Бинобар ин, дар ин мавзеъҳо рустаниҳои ситруслай, зайдун, бодом, ангур парвариш карда мешавад.

Барои соҳти аграрии Италия се нағъи асосии ҳочагӣ хоссанд: сармоядорӣ, помешикӣ ва ҳочагиҳои дехқонӣ. Ҳочагиҳои сармоядорӣ қисми асосии даромади кишоварзизро медиҳанд. Чунин ҳочагиҳо асосан дар шимоли Италия воқеъ гардидаанд. Онҳо бо истифодаи усулҳои пешқадами агротехникӣ, меҳаникӣ, ҳосилнокии баланд ва истифодаи қувваи кории кироя фарқ мекунанд. Шакли пулии иҷора бартарӣ дорад. Дар ҷануби Италия ҳочагиҳои калони помешикӣ бо ҳочагиҳои хурди дехқонӣ якҷоя амал мекунанд.

Кишоварзӣ дар Италия мисли Фаронса гуногунсоҳа аст, вале аз рӯи ҳосилнокӣ ва тараққиёт аз кишоварзии Фаронса қафо меистад. Асоси кишоварзизро зироаткорӣ ташкил медиҳад. Аз рӯи ҷамъоварии ҳосили ангур дар миқёси ҷаҳон ҷойи аввалро ва аз рӯи ҷамъоварии меваҳои ситруслай ва истеҳсоли равғани рустаний дар Аврупо ҷойи дуюмро ишғол менамояд. Токпарварӣ дар нишебиҳои доманакӯҳу адирҳои шимол ва нимҷазираи Апененин ривоҷ гирифтааст. Дар қисми соҳили Ситсилия лимону афлесун парвариш мекунанд. Аз галладонагиҳо – гандум, ҷуворимакка, шолӣ ва аз зироатҳои техникӣ лаблабуи қанд, қанаб кишт мекунанд.

Чорводорӣ нисбатан суст тараққӣ кардааст. Дар ҳочагиҳои калони Шимол ҷорвои калони шоҳдор, дар ноҳияҳои кӯҳии камалафи Апененин, Ситсилия, Сардиния дехқонон гӯсфанду

буз парвариш мекунанд. Дар мавзеъҳои соҳили баҳрӣ аҳолӣ ба моҳидорӣ ва гун намудани дигар маҳсулотҳои биологӣ машгуланд.

**Наклиёт.** Вазифаи асосии бору мусофирикашонии дохилиро наклиёти автомобилий ичро менамояд. Наклиёти роҳи оҳан дар ҷойи дуюм меистад. Аз нигоҳи электриконии роҳи оҳан Италия дар ҷаҳон яке аз ҷойҳои аввалро ишғол менамояд. Шимоли мамлакат шабакаи зичи наклиётӣ дорад. Дар алоқаҳои берунаи Италия наклиёти баҳрӣ мавқеи асосиро ишғол менамояд.

**Тафовутҳои иқтисодию географӣ.** Дар байни шимолу ҷануби Италия аз рӯйи дараҷаи тараққиёти иқтисодӣ тафовути зиёд дида мешавад.

Дар қисми шимолӣ ангурпарварӣ (калонтарин истеҳсол-кунанда дар ҷаҳон), бодгорӣ, кишти сабзавот, картошка, лаблабуи қанд, зайдун ба роҳ монда шудааст.

Дар ин ҷо инчунин ноҳияи қалони саноатӣ ташкил ёфтааст, ки онро секунҷаи Милан, Турин, Генуя мегӯянд.

Шаҳри Миланро пойтаҳти корӣ номиданд. Зоро вай маркази тиҷорат, саноат, молия буда, шаҳрҳои атроф ба вай хизмат мерасонанд. Шаҳри Турин бо заводи автомобилсозии ширкати «Фиат» машҳур мебошад. Корхонаҳои истеҳсоли қисмҳои автомобил ба он хизмат мерасонанд. Генуя шаҳри бандарӣ аст. Дар шаҳр ва гирду атрофи он корхонаҳои зиёде қомат рост кардаанд. Дар он муассисаҳои истироҳатии мақоми ҷаҳонидошта ҷойгир шудаанд. Соҳили ҳаличи Генуя аҳаммияти курортӣ дорад. Қисми шарқии музофоти шимолӣ суст тараққӣ кардааст. Дар ин ҷо шаҳри Венетсия бо ёдгориҳои таърихию меъмории худ машҳур аст.

Рим маркази маъмурӣ, сиёсӣ ва маданий Италия буда, дорои саноати ҳарбӣ, химия ва дигар соҳаҳо мебошад. Вай бо ёдгориҳои таърихию меъмории худ овозаи ҷаҳонӣ пайдо кардааст.

Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон дар ҷануб комбинати қалони металлургӣ, неругоҳи барқии атомӣ, комбинатҳои нафту химия соҳта шудаанд. Маркази маданий қалони саноатӣ ва бандарии ҷануб шаҳри Неапол мебошад. Дар ин ҷо, инчунин муассисаҳои табобатию истироҳатӣ қомат рост кардаанд.

Кишоварзии Ҷануб дорои агротехникаи қафомонда мебошад. Қисми заминҳо бекор хобидаанд, ё ҳамчун ҷарогоҳи истифода мешаванд. Ҷануб макони асосии эмигратсия мебошад.

Заминчунбии соли 1980 мавқеи иқтисодии ҷанубро боз сусттар гардонд.

**Алоқаҳои тичоратии беруна.** Италия сӯзишворӣ (нафт, ангишт, кокс) ва ашёи хоми саноатӣ (оҳанпора), пахта, ҳӯроквотӣ, мошин ворид намуда, маҳсулотҳои тайёр (мошинҳо, дастгоҳу газвор), мева (апелсин, лиму) содир мекунад. Қисми асосии тичорати он ба мамлакатҳои Иттиҳоди Аврупо, Швейтсария ва ИМА рост меояд.

Нобаробарии баланси тичорати берунаро Италия қисман аз ҳисоби пули коргарони дар хориҷа коркунандада ва даромад аз туризм баробар менамояд. Аз ҷиҳати тараққиёти туризм мамлакат дар ҷаҳон яке аз ҷойҳои аввалиро ишғол менамояд. Ҳизматрасонии сайёҳон яке аз соҳаҳои муҳимми иқтисодиёти Италия мебошад. Ҳар сол ба Италия бештар аз 35 млн нафар сайёҳон меоянд.

## Савол ва супориш

1. Нохияҳои сераҳолӣ ва камаҳолӣ ва шаҳрҳои аз ҳама калони Италияро ёбед. Омилҳои ҷунин ҷойгиршавӣ қадомхоянд?
2. Аз рӯйи ҳаритаи қанданиҳои фоиданок географияи сарҷашмажоҳи энергия ва ҷойгиршавии онҳоро омӯхта, бандарҳои воридоти нафт ва заводҳои нафткоркуниро муайян намоед.
3. Мавқеи Италияро дар истехсолоти саноатии ҷаҳон ва «Ҳафтгона» муайян намоед.
4. Чаро ҷойгиркунии соҳаҳои металлургияи сиёҳу рангай Италия ва Фаронсаю Олмон фарқ мекунад?
5. Қафомонии Италия дар соҳаҳои қишоварзӣ дар чӣ ифода ёфтааст?
6. Системаи наклиёти Италияро бо Англия мукоиса намуда, тафовути онҳоро гӯед. Оё вазъи наклиётӣ ба ҳочагии ин мамлакатҳо таъсир расонидааст?
7. Омилҳои асосии тараққиёти туризм дар Италия қадомхоянд?

## Худатонро санҷед

1. Чаро ба Италия эмигратсияи доимӣ ҳос аст?
2. Омили муҳимтарини аз давлати аграрӣ ба саноатӣ – аграрӣ табдилёбии Италия чист?
3. Аломати нобаробарии тараққиёти муносибатҳои сармоядорӣ дар Италия дар чӣ зоҳир гаштааст?

4. Бо кадом хусусияти худ иктисодиёти Италия аз Англия, Олмон ва Фаронса фарқ мекунад?

### Пешгүйин шумо

Ба кадом рохҳо тараққиёти қисми ҷанубро ба қисми шимол наздик ва баробар кардан мумкин аст?

Имконияти мисли мамлакатҳои пешқадами Аврупо дар Италия инкишоф додани ҷорӯдорӣ вучуд дорад ё не?

## МАМЛАКАТҲОИ ХУРДИ АВРУПО

Дар Аврупо дар катори мамлакатҳои мутараккӣ мамлакатҳои хурд низ мавҷуданд. Ба ин мамлакатҳо Австрия, Белгия, Дания, Ирландия, Испания, Люксембург, Нидерландия, Норвегия, Португалия, Финляндия, Швейтсария, Швейцария, Юнон ва мамлакатҳои пакана (Лихтенштейн, Андора, Монако, Сан-Марино, Ватикан, Малта) доҳил мешаванд.

Мавқеи иктисолю сиёсӣ ва географии онҳо гуногун аст. Давлатҳои Аврупои Марказӣ (Белгия, Нидерландия, Люксембургу Австрия ва Швейтсария) дар байни давлатҳои мутараккӣ ҷойгир буда, бо ҳам хеле наздиканд. Мамлакатҳои Аврупои Шимолӣ ба ҳоҷагии давлатҳои мутараккии Аврупо (Англия ва Олмон) зич алоқаманд буда, ба воситаи роҳи обии Атлантик ба ИМА ва Канада алоқа доранд. Мамлакатҳои хурди Аврупои Ҷанубӣ асосан дар соҳили баҳри Миёназамин, дар нимҷазираҳои Балқану Пиреней воқеъ гаштаанд. Ин давлатҳо аз рӯйи ҳаҷми масоҳати қаламрав аз якдигар фарқ мекунанд.

Соҳти давлатии онҳо низ гуногун мебошад. Масалан, Австрияю Финляндия ҷумҳурии буржуазӣ, Белгияю Швейцария давлати монархистӣ мебошанд. Австрия ва Финляндия сиёсати бетарафиро пеш гирифтанд, қисми дигарашон ба блоки ҳарбии НАТО доҳил шуданд.

**Аҳолӣ.** Ҳайати миллии аҳолии аксари ин мамлакатҳо якхела буда, танҳо Белгия думиллата ва Испания бисёрмиллата мебошанд. Зичии миёнаи аҳолӣ ва дараҷаи урбанизатсия дар мамлакатҳои Аврупои Миёна ва баъзе давлатҳои пакана зиёд аст. Аврупои Ҷанубӣ аз рӯйи ин нишондиҳандаҳо дар ҷойи

дуюм меистад. Дар Аврупои Шимолӣ шумораи шаҳрҳо кам, вале ҳиссаи аҳолии шаҳр зиёд аст. Қисми асосии аҳолии шаҳр дар пойтахтҳо чамъ омадааст.

**Хочагӣ.** Мамлакатҳои хурди Аврупо аз рӯи дараҷаи тараққиёти хочагӣ аз якдигар фарқ мекунанд. Дар байни онҳо давлатҳои дараҷаи хеле баланди тараққиёти иҷтимоию иқтисодидошта (Швейцария, Швециия, Белгия, Дания, Нидерландия) ва давлатҳои акнун ба давраи индустріякунонӣ воридшуда (Испания, Португалия, Исландия) мавҷуданд.

Қатъи назар аз он, ки ин мамлакатҳо дар хочагии ҷаҳонӣ мавқеи қалон надоранд, дар якҷояӣ онҳоро дар хочагии ҷаҳонӣ қувваи тавоно шуморидан мумкин аст. Ҳиссаи онҳо дар истеҳсолоти саноати Аврупои Ғарбӣ ба 32,1 дарсад ва дар тиҷорати беруна бошад, ба 41 дарсад рост меояд. Аксари ин мамлакатҳо аъзои Иттиҳоди Аврупо буда, дар онҳо саноат ва қишоварзӣ ба дараҷаи баланд тараққӣ кардааст.

**Саноати мамлакатҳои хурди Аврупо** бо заҳираҳои табии яхдел таъмин нест. Ин ҳолат ва гуногуни шароиту сарватҳои табиию мавқеи географӣ сабаби гуногуни таҳассуси соҳаи саноат ва қишоварзии он мамлакатҳо гардидааст. Симои хочагии онҳоро дар миқёси ҷаҳон истеҳсоли таҷхизот, дастгоҳ, қишиғӣ, электротехника ва маҳсулоти химиявӣ, селлюлозау когаз муайян мекунад. Иқтисодиёти онҳо бештар ба бозори беруна нигаронида шудааст. Мамлакатҳои Аврупои Шимолӣ аз заҳираҳои минералий бой набуда, энергияи зиёди обӣ доранд. Қисми зиёди энергияро бо неруи об истеҳсол мекунанд. Дар замини энергияи барқии обӣ дар Норвегия, Швейцария истеҳсолоти металлургӣ ва электрохимиявӣ тараққӣ кардааст. Норвегия алюминий (аз ашёи ҳоми воридотӣ), Швейцария дар замини маъданӣ оҳани ҳушсифати худ металли сиёҳ ва мошинҳои гуногун истеҳсол мекунанд. Мамлакатҳои Шимол бо баҳр алоқаи зич дошта, верфҳои қалони қишиғисозӣ доранд. Норвегия, Финляндия, Швейцария «устоҳонаи ҷангалии ҷаҳон» меноманд. Мамлакатҳои Шимол (ғайр аз Норвегия) нафту газро аз дигар мамлакатҳои ҷаҳон ворид мекунанд.

Энергетикаи мамлакатҳои Аврупои Марказӣ асосан ба нафти воридотӣ ва қисман ба заҳираҳои худ такъя мекунад. Белгия заҳираҳои қалони ангишт, Швейцарияю Австрия энергияи бойи дарёҳои кӯҳиро истифода мебаранд. Солҳои охир қашғу истифодаи заҳираҳои газу нафти баҳри Шимолӣ ва истифодаи энергияи атом вазъи энергетикаи он мамлакатҳоро тагйир

доданд. Белгия истеҳсолкунандаи калони чӯяну пӯлод, мису қальягӣ, мошинсозии вазнин; Люксембург истеҳсолкунандаи пӯлод, Нидерланд ва Швейтсария бошанд, бо мошинсозии дақик, электротехника ва соатсозӣ баромад мекунанд.

Дар байни мамлакатҳои Аврупои Ҷанубӣ Испания бо дараҷаи баланди тараққиёти иқтисоди худ фарқ мекунад. Дар ин ҷо дар заминай тараққиёти саноати металлургияи сиёҳ, ранга, мошинсозии металлталаб ва химия пешрафт кардаанд.

Бо вучуди ин, саноати ин мамлакатҳо ба давлатҳои мутараққии Аврупо вобастагӣ дорад. Барои соҳаи кишоварзии мамлакатҳои Аврупои Шимолию Марказӣ дараҷаи баланди тараққиёт ҳос аст. Махсусан, ҳочагиҳои Нидерланд ва Дания. Чорводорӣ тамоюли ширию гӯштӣ дорад. Дар зироаткорӣ кишти гандум бартарӣ дорад. Файр аз ин рож, ҷав, лаблабуи қанд, картошка, загир, алафҳои ҳӯрокворӣ низ парвариш карда мешаванд. Қарип ҳамаи мамлакатҳо ғалла ва ҳӯроквории гӯширо аз дигар давлатҳо ворид мекунанд. Дар Исландия ҳочагии гармхонагӣ вучуд дорад. Дар Норвегия ва Исландия ҳочагиҳои моҳидорӣ тараққӣ кардаанд, ки маҳсулоти онҳоро ба содирот мебароранд.

Кишоварзии Аврупои Ҷанубӣ нисбат ба Аврупои Шимолӣ ва Марказӣ суст тараққӣ кардааст.

Дар ин ҷо асосан шолӣ, пахта, тамоку, зайтун, ангур, ситрусҳо, меваю сабзавот парвариш мекунанд. Чорводорӣ ҳусусияти экстенсивӣ дорад.

**Нақлиёт.** Барои алоқаҳои берунаи аксари мамлакатҳои хурди Аврупо нақлиёти баҳрӣ нақши калонро мебозад. Шаҳрҳои калону марказҳои саноатӣ (гайри Мадрид) дар назди соҳил ҷойгир шудаанд, ҳаёти онҳо ба баҳр вобастагии калон дорад. Флотҳои баҳрии Норвегияву Юнон қайҳо боз боркашонии баҳриро иҷро мекунанд. Нақлиёти роҳи оҳану автомобилий дар Аврупои Миёна васеъ истифода мешаванд.

**Алоқаҳои иқтисодии беруна.** Мамлакатҳои хурди Аврупо дар савдои ҷаҳонӣ ҳиссаи назаррас доранд. Дар мубодилаи савдои ҷаҳонӣ ҳиссаи Нидерланд аз ҳиссаи тамоми мамлакатҳои Африка (гайри ҶАЧ) зиёд ва ҳиссаи Швейтсария ба ҳиссаи Бразилияю Аргентина (дар якҷоягӣ) баробар аст. Мамлакатҳои хурди Аврупо асосан бо давлатҳои мутараққии Аврупо, ИМА, Канада ва бо мамлакатҳои Аврупои Шарқиёти Русия тичорат мекунанд.

Содироти ин мамлакатҳоро мошинҳо, таҷҳизот, киштиҳои баҳрӣ, маҳсулоти чӯбкоркунӣ ва гайраҳо ташкил менамояд.

Нидерландия аз рӯйи содироти маҳсулоти ширӣ, Дания аз рӯйи гӯшту тухм дар ҷаҳон ҷойи аввалро ишғол мекунанд. Мамлакатҳои Аврупои Ҷанубӣ ба бозори ҷаҳонӣ асосан ашёи хоми кишоварзию минералӣ содир мекунанд.

Воридоти давлатҳои Аврупои Шимолию Марказӣ аз ашёи хоми саноатӣ, молҳои нимтайёр ва ҳӯрокворӣ иборат аст. Мамлакатҳои Аврупои Ҷанубӣ асосан мошин, молҳои нимтайёр ва ашёи хом (acosan naft) ворид мекунанд.

Дар мамлакатҳои ҳурди Аврупо соҳаи туризм ба шакли анъана даромадааст, ки аз ин ҳисоб даромади баланд мегиранд. Дар ин соҳа Испания пешсаф аст. Миқдори солонаи сайёҳони ба Австрия, Швейцария, Люксембург ва мамлакатҳои Шимол меомадагӣ аз ахолии ин мамлакатҳо зиёд аст. Барои баъзеи мамлакатҳо туризм яке аз манбаъҳои асосии даромад ба ҳисоб меравад.

### Савол ва супориш

1. Омилҳон асосин ба қисмҳо таксимкуни мамлакатҳои ҳурди Аврупоро ном бурда, онҳоро шарҳ дихед.
2. Тахассуси байналмилалии ҳочагии ин мамлакатҳо бештар ба қадом омилҳо вобаста аст?
3. Чаро флоти баҳрии Норвегия ва Юнон дар зери «байраки муфид» ҳаракат мекунанд?

### Худатонро санҷед

1. Чаро мамлакатҳои ҳурди Аврупоро ба гурӯҳи мамлакатҳои тараққикарда доҳил кардаанд?
2. Сабаби васеъ будани алоқаи иқтисоди беруни мамлакатҳои ҳурди Аврупоро дар чӣ мебинед?
3. Чаро давлатҳои ҳурди Аврупо сиёсати бетарафиро пеша кардаанд?

### Ба фикри шумо

Сабаби пешравии иқтисодиёти мамлакатҳои ҳурди Аврупо дар чист?

Чаро иқтисодиёти мамлакатҳои ҳурди Аврупо ба бозори берунӣ нигаронида шудааст?

# МАМЛАКАТҲОИ АВРУПОИ ШАРҚӢ

**Мавқеи географӣ ва захираҳои табии.** Аврупои Шарқӣ нохияни калони таърихио географӣ буда, дар қаламрави он Лахистон, Полша, Чехияю Словакия, Венгрия, Руминия, Булғория, Албания ва собиқ ҷумҳуриҳои Югославия ҷойгиранд.

Баъзан ин мамлакатҳоро ба Аврупои Марказӣ ё Аврупои Миёна мансуб медонанд. Вале мағҳуми таърихии устувор, ки онро Созмони Милали Муттаҳид низ қабул кардааст, Аврупои Шарқӣ аст. Мамлакатҳои ин нохия масоҳати яклухтро ташкил додаанд, ки он аз баҳри Балтик то баҳрои Сиёҳу Адриатик қашол ёфтааст. Ин мамлакатҳо дар роҳи тараққиёти таърихӣ ва иҷтимоию иқтисодиашон умумиятҳои зиёде доранд.

Аз қаламрави панҷ мамлакат дарёи Дунай ҷорӣ мешавад ва ба воситаи роҳҳои оҳану автомобилгард ва хатти неруи барк бо ҳам пайваст мебошанд. Ҳамаи ин ба васеъшавии тақсимоти байналмилалии меҳнат мусоидат менамояд.

Хусусияти дигаримуҳимми мавқеи географии ин мамлакатҳо ба мамлакатҳои тараққикардаи Фарб наздик будан аст. Аз қаламрави онҳо гузаштани роҳҳои нақлиёти байналмилалий ба васеъшавии ҳамкориҳои байналмилалий мусоидат менамояд.

Мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ аз рӯйи миқдори боигарии табии ва ҷойгиршавӣ фарқ мекунанд. Танҳо захираҳои заминиашон нисбатан баробар тақсим шудаанд.

Захираи асосии ангиштсанг дар Лахистону Чехия, нафту газ дар Руминия, захираҳои энергияи обӣ дар мамлакатҳои Балкан дидо мешаванд. Металлҳои ранга дар Лахистон, Руминия, Булғория (мис, сулфур, намаки калий), маъданни оҳан дар Чехия, Руминия, Хорватия воқеъ гардидаанд. Қисми гарбии собиқ Шӯравӣ, аз ҷумла Украина ва қисми аврупоии Русия аз сарватҳои табии низ бой мебошанд.

Дар ин заминиа иқтисодиёти ин мамлакатҳо инкишоф ёфтааст.

**Аҳолӣ.** Шумораи умумии аҳолии Аврупои Шарқӣ беш аз 226 млн нафарро ташкил медиҳад. Дар ҳайати этникии аҳолии ин нохия ҳалқҳои славянӣ бартарӣ доранд. Ҳалқҳои руминӣ, албанӣ ва венгрияӣ нисбатан камшуморанд. Пайдоиши ҳалқҳои Аврупои Шарқӣ муҳталиф аст. Қабилаҳои славянӣ тақрибан 1500 сол қабл аз ин ба ин ҷо омадаанд. Полякҳо, чехҳо, словакҳо дар заминҳои шимолу марказ, булғору, сербҳо, хорватҳо, словениҳо ва дигарон дар заминҳои ҷануби Аврупои

Шарқӣ маскун шудаанд. Номи давлати собиқ Югославия «Замини славянҳои ҷанубӣ»-ро ифода мекунад. Аксари олимон ақида доранд, ки венгриягиҳо имрӯзи хамвории назди Дунай қарib ҳазор сол қабл az назди Урал омада буданд. Руминиҳо насли қабилаҳои фракии бо романиҳо омехташуда мебошанд.

Афзоиши табиии аз ҳама зиёд дар Албания дида мешавад, аммо дар дигар мамлакатҳо афзоиши табий ҷандон зиёд нест. Сабаби дараҷаи пасти афзоиши табиии аҳолӣ Ҷанги дуюми ҷаҳон мебошад, ки таркиби мұттадили синну солӣ ва ҷинсии аҳолиро ҳалалдор намудааст. Ба мамлакати дараҷаи баланди урбанизатсиядоштаи нохияи Аврупои Шарқӣ Чехия (3/4 хиссаи аҳолӣ) дохил мешавад. Дар дигар мамлакатҳо дараҷаи урбанизатсия паст мебошад.

Ҳайати миллии аҳолӣ дар мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ якхела нест. Дар дохили онҳо Лахистону Венгрия нисбатан давлатҳои якмиллата ба ҳисоб мераванд.

Ҷойгиршавии аҳолӣ дар нохия нисбатан баробар аст. Он факат бо дараҷаи урбанизатсия фарқ мекунад.

**Шаҳрҳо.** Мувоғики маълумотҳо шумораи умумии шаҳрҳои Аврупои Шарқӣ аз 2,5 ҳазор зиёд аст. Дар ҷаҳони сокиншавии мардуми ҳамаи мамлакатҳо шаҳрҳои қалонтарин нақши асосиро мебозанд ва шумораи онҳо аз 100 бештар аст. Дар байни онҳо шаҳрҳои пойтактӣ чудо шуда меистанд. Қалонтарини онҳо Будапешт ва Бухарест мебошанд. Дар баъзе мамлакатҳо урбанизатсия сабаби пайдоиши агломератсияҳои шаҳрӣ гардидааст. Ин бештар дар Лахистон назаррас аст. Қалонтарин агломератсияҳои шаҳрӣ Силезияи Болой ва Катовитсе мебошанд. Дар дехот маскуншавии дехотӣ ва хуторӣ бартарӣ дорад.

**Хочагӣ.** Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ роҳи соҳтмони сотсиалистиро пеш гирифтанд. Ҷаҳсолаҳои баъдичангӣ дар бисёри ин мамлакатҳо индустрякунонӣ ва кооперативонии кишоварзӣ ба амал бароварда шуданд. Дар ҷумҳуриҳои ба ҳайати собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ шомилбуда бошад, азnavбарқароркунии баъдичангӣ гузаронида мешуданд. Мамлакатҳои қисми гарбии нохия 10 дарсади маҳсулоти саноати ҷаҳонро истеҳсол менамоянд. Вале усулҳои маъмурию фармондихии идоракунии хочагӣ, дар истеҳсолот суст ҷорикунии комёбихои нави илму техника сабаби сустшавии суръати афзоиши иқтисодӣ ва ҳосилнокии меҳнат гардид. Оқибати ин қафомониҳои пешрафти техникӣ ба рақобат тоб

наовардани маҳсулотҳои тайёр дар бозори ҷаҳонӣ гардид. Ҳамаи ин сабаби пастшавии қурби пул ва некуаҳволии ҳалк гардид.

Тағириотҳои сиёсию иқтисодие, ки дар солҳои 90-уми аспи бист дар ин мамлакатҳо рух доданд, ба дигаргуншавии куллии тарзи ҳочагидорӣ оварда расонданд. Ҳоло ин мамлакатҳоро аз рӯйи усули ташкили ҳочагӣ гурӯҳи давлатҳои ба иқтисодиёти бозорӣ гузаранда меноманд.

Тафовути шароити табиию таърихӣ ва дараҷаи камолоти иҷтимоиу иқтисодӣ ба географияи ҳозираи ҳочагии онҳо таъсир расонидааст. Дар ин қаламрав мусовотҳои индустрія, ба монанди Слезияи Боло дар Лахистон, ҳавзаи Острова-Карвин дар Чехия ташаккул ёфтаанд, ки аҳаммияти умумии аврупой дорад. Ҳар қадом мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ ба ҳуд равияни хоси қишоварзӣ доранд. Ҳеч ягон мамлакат ба монанди Руминия майдони кишти ҷуворимака, мисли Лахистон майдони рож, картошка, Булғория боғу ток, Венгрия майдони киштшаванда надорад.

Баъди солҳои 50-уми аспи XX дар иқтисодиёти ин мамлакатҳо тағириотҳои куллӣ ба миён омаданд. Аз соҳаҳои саноати вазнин, асосан, соҳаҳои тараққии пешрафти илмию техникиро муайянкунанда (электротехника, мошинсозӣ, химия) инкишоф ёфтанд.

Географияи саноати мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ дар зери таъсири омилҳои мухталифи ҷойгиркуни истехсолот шакл гирифтааст. Вале дар тӯли солҳои зиёд шароити табиию захираи сарватҳои табий бештар таъсир доштаанд. Аврупои Шарқӣ барои тараққиёти саноат ба таври кофӣ захираи сарватҳои зеризаминиӣ дорад. Аммо ҳаҷм ва таркиби сарватҳои табий, аз ҷумла сарватҳои зеризаминиӣ дар ҳар як ноҳия ва мамлакат як ҳел намебошад, ки ин ба соҳти геологии қаламрави онҳо вобаста мебошад.

Дар қисми шимолӣ қарib ҳамаи захираҳои ангишт, мис, сулфур, намакҳои ошиӣ ва калийӣ, дар қисми ҷануб бошад, асосан қанданиҳои фоиданоки металлӣ бештар вомехӯранд.

Асоси маҷмӯи сӯзишворию энергетикии Аврупои Шарқиро саноати ангишт ва нафту газ ташкил менамояд. Истихроҷи ангишти сиёҳтоб ва лигнит бартарӣ дорад. Истихроҷи онҳо дар ин ноҳия 1/3 истихроҷи ҷаҳониро ташкил менамояд. Дар дунё ноҳияе нест, ки дар он ангишти сиёҳтоб мисли Аврупои Шарқӣ ҷунин аҳаммияти қалони сӯзишворию энергетикӣ дошта бошад.

Ин навъти ангишт бо усули күшод истихроҷ карда шуда, аксар ҳамчун сўзишворӣ барои неругоҳҳои баркӣ истифода бурда мешавад. Ангиштсанг бештар дар Лахистону Чехия, Украина ва гарби Русия чойгир шудааст.

Аз ҷиҳати ҳаҷми истихроҷи ангишти сиёҳтоб ҳавзаҳои шимоли Чехия ва Белхатув фарқ карда меистанд. Иқтидори истихроҷи солонаи ҳар қадоми онҳо қариб 45 млн тоннаро ташкил медиҳад. Ангиште, ки дар ҳавзаи Силезияи Боло истеҳсол карда мешавад, аз миқдори ангиште, ки дар як сол Олмону Англия дар якчоягӣ истеҳсол мекунанд, бештар аст.

Саноати нафту газ дар Руминия аз ҳама бештар тараққӣ ёфтааст. Нафт дар ҳавзаи Наздикарпат (ш. Плоешти) истихроҷ карда мешавад.

Чойгиркуни саноатҳои нафту газро дар дигар мамлакатҳои ноҳия мавқеи иқтисодию географии онҳо муайян мекунад.

Дар ин мамлакатҳо заводҳои нафткоркуни дар роҳҳои қубурҳои нафтгузаронанда ва бандарҳои баҳрӣ чойгир карда шудаанд.

Асоси электроэнергетикаи Аврупои Шарқиро неругоҳҳои барқии аловӣ ташкил мекунанд. Онҳо дар назди ҳавзаҳои қалони ангишт ва коркарди нафту газ соҳта шудаанд.

Неругоҳҳои барқии атомӣ дар гарбии Русия, Украина ва дар даҳсолаҳои охир дар Чехия, Венгрияю Булғория, дар дигар давлатҳои Аврупои Шарқӣ соҳта шудаанд. Калонтарин истгоҳи барқии атомӣ дар ин ноҳия «Козлодуи» (дар Булғория) дар соҳили Дунай соҳта шуда, иқтидори он қариб 4 млн квт аст.

Иқтидори заҳиравии обио электрикӣ Аврупои Шарқӣ ҳоло ба таври бояду шояд аз худ карда нашудааст. Бинобар он, ояндаи ин соҳа хеле хуб аст. Ҳоло дар шоҳобҳои Дунай, Вага, Драва, Олта, Искир ва гайра неругоҳҳои барқии обӣ амал мекунанд. Калонтарин неругоҳи барқии обӣ дар Дунай солҳои 70-и асрӣ гузашта, бо якчоягии Руминия ва Югославия (дар Дарвозаи Оҳанин) соҳта шудааст, ки иқтидори он 2,1 млн квт буда, ҳар сол 11 млрд квт/с неруи барқ истеҳсол менамояд. Дар дарёи Волга ҳам неругоҳҳои барқии обии қалон соҳта шудаанд.

Дар ин музофот ба истифодай навъҳои гайри анъанавии энергия низ оғоз намудаанд. Масалан, Венгрия дорои заҳираҳои қалони гидротермалий буда, онро барои гармкуни синоҳои истиқоматӣ, иншоотҳои коммуналию саноатӣ, табобатгоҳҳои обӣ ва ҳавзҳои шиноварӣ истифода мебаранд. Дар ин чода мамлакат дар миқёси ҷаҳон мавқеи хосро ишғол менамояд.

**Металлургия.** Мачмӯи металлургӣ аз истеҳсолу истихроҷи металлҳои сиёҳу ранга иборат буда, заминай табиию захиравии тараққиёташ дар ҳама кисматҳои ноҳия як хел нестанд.

Металлургияи сиёҳ дар аксари мамлакатҳо (ғайр аз Украина ва гарбии Русия) заминай сузишворию ашёи хоми кофӣ надорад. Алалхусус захираи маъданӣ оҳан хеле кам ва ё тамоман вучуд надорад. Ба захираи ангиштсанг танҳо Лоҳистону Чехия таъмин мебошанд. Бо вучуди ин, дар солҳои ҳокимияти Шӯравӣ қариб дар ҳамаи ин мамлакатҳо комбинатҳои калони металлургии сиклӣ пурра соҳта шуданд.

Ибтидои солҳои 90-и асри гузашта дар ноҳия якчанд марказҳои калони металлургияи сиёҳ пайдо шуданд. Баъзеи онҳо дар заминай ҳавзаҳои ангишти коксдиҳанда, дигарашон дар мавзеъҳои мавқеи мусоиди иқтисодию географиодошта ташкил ёфтаанд.

Металлургияи ранга дар аксари мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ ҳамчун соҳаи муҳимми таҳассуси байналхалқӣ ба ҳисоб меравад. Масалан, дар Аврупои Шарқӣ калонтарин маркази истеҳсоли мис дар ҷанубу гарбии Лоҳистон дар заминай ҳавзаи миси маҳаллӣ ташакӯл ёфтааст.

Мавзеи аз ҳама калони истеҳсоли маъданӣ алюминий паҳнӯҳи Динор мебошад. Заводҳое, ки дар ин ҷо вучуд доранд, дар заминай захираҳои бокситу энергияи электрикӣ-маҳаллӣ соҳта шудаанд. Металлургияи ранга дар Булғория, Руминия ва Венгрия низ тараққӣ кардааст.

Мачмӯаи мошинсозӣ аз рӯйи нарҳи маҳсулот ва шумораи коргарон дар Аврупои Шарқӣ соҳаи асосии саноат ба ҳисоб меравад. Ҷойгиршавии он ба географияи захираҳои меҳнатӣ, мутахассисони баландиҳтисос ва мавқеи географӣ вобаста мебошад. Дар аксари мамлакатҳо корхонаҳои ин соҳа дар шаҳрҳои калонтарин агломератсияҳои шаҳрӣ ва гиреҳҳои мошинсозиро ба вучуд овардаанд. Дар Чехия корхонаҳои ин соҳа дар шаҳрҳои хурду миёна низ соҳта шудаанд.

Мачмӯи химия дар гузашта асосан ба ашёи хоми маҳаллӣ такия менамояд (ангишт, намаки калий, намаки ош). Руминия бештар нафту газро истифода менамояд. Баробари васеъ истифода бурдани маҳсулотҳои химияи органикӣ ва масолеҳи полимерҳо ин мамлакатҳои соҳаи нафту химияро инкишиф додаанд.

Ноҳия ва марказҳои калони саноати нафту химия дар поёноби дарёи Вислаи Лоҳистон (шаҳрҳои Бидгош, Торум, Плотск), Руминия ва шаҳрҳои бандар ташкил ёфтаанд.

Саноати чүбкоркунни нохияи Аврупои Шарқӣ асосан дар заминаи истифодаи ҷангали маҳаллӣ ташаккӯл ёфтааст. Аммо на ҳамаи мамлакатҳо бо захираи чӯб пурра таъминанд. Булгорияю Венгрия воридкунандагони анъанавии маҳсулоти ҷангали мебошанд. Дар Чехия, Руминия, Албания истифодаи ҷангали маҳдуд карда шудааст. Зоро ҷангалҳоро ба сифати муҳофизаткунандай об, хок, инкишофи рекреатсия ва туризм истифода мебаранд.

Саноати сабук дар мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ хеле тараққӣ кардааст, алалхусус саноати боғандагӣ. Он ҳанӯз асрҳои XVIII–XIX дар заминаи ашёи ҳоми маҳаллӣ (пашму загир) пайдо шуда, баъдтар ба истеҳсоли газвори пахтагин гузаштааст. Ин соҳа ҳам дар шаҳрҳои калон ва ҳам дар шаҳрҳои хурду миёна инкишофт ёфтааст. Масалан, Лодз калонтарин маркази саноати боғандагӣ (дар Лахистон) дар Аврупои Шарқӣ буда, дар ин соҳа бештар аз 128 ҳазор одам шугл дорад. Дар гирду атрофи Лодз шаҳрҳои ҳамсафир бисёр пайдо шудаанд. Онҳо таҳассуси маҳдуди истеҳсолӣ доранд. Дигар соҳаҳои саноати сабуки ҷарму пойафзол низ тараққӣ кардаанд. Дар аксари ин мамлакатҳо анъанаҳои миллии истеҳсоли мебел, асбобҳои мусикӣ, бозичаҳо нигоҳ дошта шудаанд.

**Нохияҳои саноатӣ.** Географияи ҳочагии мамлакатҳои Аврупои Шарқиро пеш аз ҳама мавҷудияти қарib 30 нохия, 170 гиреҳҳои саноатӣ муайян мекунад. Онҳоро ба се навъи асосии нохияю гиреҳҳои саноатӣ ҷудо кардаанд: 1) нохия ва гиреҳҳои дар заминаи ҳавзаҳои ангишт ташкилёфта; 2) нохия ва гиреҳҳои дар заминаи захираҳои меҳнатӣ ва истеъмоли маҳсулот ташаккӯлёфта; 3) нохия ва гиреҳҳои дар заминаи мавқеи мусоиди иқтисодию географӣ ва шоҳроҳҳои бандарӣ пайдошуда.

Дар Аврупои Шарқӣ аз ҳама калонтарин нохияи саноатӣ Силезияи Боло дар Лахистон буда, дар ин ҷо қарib се ҳазор корхона амал мекунад ва шумораи коргаронаш бештар аз 1,6 млн нафарро ташкил медиҳад.

Дар Лахистону Чехия, Венгрияву Руминия, қисми гарбии Русия, Украина ва Белорус марказҳои саноатиро ҷудо кардан мумкин аст, ки дар онҳо нохияҳо ва гиреҳҳои калони саноатии ин мамлакатҳо ҷойгир шудаанд.

**Кишоварзӣ.** Географияи ҳозираи кишоварзии Аврупои Шарқӣ дар зери таъсири омилҳои табии шакл гирифитааст. Ҳусусан, ба ҷойгиршавии он захираҳои заминӣ таъсири калон

расонидаанд. Дар таркиби фонди замини Аврупои Шарқӣ майдони шудгор 2/5 хиссаи майдони онро ташкил менамояд. Ҳоло имконияти васеъкунии майдони кишт қариб вучуд надорад.

Соҳаҳои асосии кишоварзӣ зироаткорӣ ва ҷорводорӣ буда, барои инкишоф додани малакаҳои меҳнатии ахолӣ қумак мерасонад. Ҳар дуи ин соҳа дар ҳама қисмҳои ноҳия паҳн гардидаанд. Вобаста ба таносуби инкишофи зироаткорӣ ва ҷорводорӣ дар ноҳия се навъи таҳассуси кишоварзӣ фарқкунандаанд:

**1. Навъи Аврупои миёнагӣ,** ки ба он кишоварзии Лоҳистону Ҷеҳон, як қисми гарбии собиқ Шӯравӣ ва Словакия мансубанд. Дар таркиби кишоварзии ин мамлакатҳо ҷорводорӣ бартарӣ дорад.

**2. Навъи балканӣ,** ки он ҳоҷагиҳои Руминия, Булғория, ҷумҳуриҳои собиқ Югославияву Албанияро дар бар мегирад. Дар ин ҷо зироаткорӣ аз ҷорводорӣ афзалият дорад. Ба ин навъ қисми гарбии Русия ва Украинау Молдова доҳил мешаванд.

**3. Навъи баҳри Миёназамини.** Ба ин навъ кишоварзии наздибаҳрии Албания ва собиқ Югославия доҳил мешавад. Дар ин ҷо рустаниҳои мевагии гармидӯст (анчир, зайтун, ситрусхо) парвариш карда мешаванд. Таркиби маҷмӯи агросаноатии (МАС) ин мамлакатҳо гуногун аст. Онҳо ҳамдигарро пурра мекунанд, ки ин ба беҳтаршавии тақсимоти географии меҳнат ва мубодилаи маҳсулоти кишоварзӣ мусоидат менамояд.

**Нақлиёт.** Низоми нақлиёти Аврупои Шарқӣ таърихи дуру дароз дорад. Маълумотҳои таъриҳӣ нишон медиҳанд, ки навъи қадимтарини нақлиётроҳи обӣ мебошад. Бандарҳои баҳрӣ ҳам пайдоиши қадима доранд. Бандари Гданск садсола шудааст. Бандари Констансани Руминия ҳанӯз дар давраи Рими Қадим маълум будааст. Аммо шабакаи нақлиётии имрӯзаи Аврупои Шарқӣ дар асри XIX ва нимаи аввали асри XX ташкил ёфтааст.

Мавқеи дар шоҳроҳҳои транзитии самти арзӣ дошта ва дар байни баҳрҳои Сиёҳ, Балтик, Адриатик, ҳавзаи дарёи Дунай, Леба, Одра, Висла ва мавҷуд будани системаи кӯҳҳои Карпату Балкан ба системаи нақлиётии он таъсири калон расониданд.

Барои Аврупои Шарқӣ нақлиёти роҳи оҳан аҳаммияти калон дорад. Солҳои баъдиҷонгӣ дар қисми шимолии Аврупои Шарқӣ роҳҳо таъмир карда шуданд ва дар қисми ҷанубии он роҳҳои нав бунёд гардидаанд.

Барои тараққии нақлиёти обӣ бандарҳои баҳрӣ аҳаммияти ниҳоят калон доранд ва воситаи асосии савдои байналхалқӣ ба ҳисоб мераванд. Дарёи Одра, Дунай, Волга аз ҳама бештар аҳаммияти киштигардӣ доранд. Сохтани иншооти обӣ дар Дарвозаи Оҳанин шароити киштигардии дарёи Дунайро хеле бештар намуда, канали нави Дунаю баҳри Сиёҳ дар Руминия (дарозиаш 64 километр) роҳро аз дарё то баҳр 400 километр кӯтоҳ кард.

**Ноҳияҳои туризм.** Ба географияи истироҳат ва туризм аз ҳама бештар мавҷудияти заҳираҳои табиию рекреатсионӣ, иқтисодию географӣ, бо инфраструктура таъмин будан, бой будан аз ёдгориҳои таърихиу маданий мусоидат намудаанд.

Ҳар қадом мамлакати Аврупои Шарқӣ мавзеъҳои сайёҳию рекреатсионӣ доранд, ки дар ин ҷойҳо истироҳат ва туризм соҳаи муҳимми таҳассус ба ҳисоб меравад. Тағовути заҳираҳои табиию рекреатсионӣ сабаби пайдоиши се навъи мавзеъҳои сайёҳию истироҳатӣ гардида: 1) наздибаҳрӣ; 2) наздиқӯлӣ; 3) кӯҳӣ.

Дар Аврупои Шарқӣ қалонтарин мавзеи туризму рекреатсионии навъи якум соҳили баҳри Адриатик ба ҳисоб меравад, ки дар он ҷо шумораи курортҳо аз 50 зиёд буда, дар онҳо якбора 850 ҳазор кас истироҳат ва табобат гирифта метавонад. Мавзеи асосии туризми кӯҳӣ паҳнқӯҳи Татрҳои Басанд дар ҳудуди Лаҳистону Чехия мебошад. Дар нишебиҳои шимоли он шаҳри Закопанеи Лаҳистон ҷойгир аст, ки онро «пойтаҳти зимистона» номидаанд. Роҳҳои асосии туризм аз он ҷо сар мешаванд.

Курортҳои табобаткунӣ, кӯҳию иқлими дар Аврупои Шарқӣ бисёранд. Ин мамлакатҳо аз ёдгориҳои маданию таъриҳӣ ганӣ буда, онҳо дар шаҳрҳои қалону пойтаҳҳо ва ҳамчунин дар шаҳрҳои хурду миёна вучуд доранд. Ин шаҳрҳоро шаҳр-осорхона ва шаҳр-мамнӯъгоҳ эълон намудаанд. Аз ҳама бехтарини онҳо Прага ва Будапешт мебошанд.

**Вазъияти экологӣ.** Шароитҳои экологӣ дар Аврупои Шарқӣ чун дар тамоми ҷаҳон ноустувор мебошад. Бо мақсади бехтаркунии вазъи экологӣ ҳар мамлакат ҷораҳои алоҳида ва барномаҳои маҷмӯй тартиб дода, онҳоро ба амал мебарорад. Сохторҳои маҳсуси ҳифзи табиат ташкил карда шудаанд. Ҳаракатҳои «сабз» аз қабили ҷунин сохторҳо мебошанд.

Дар Лаҳистон бештар аз 13 парки миллӣ, 648 мамнӯъгоҳ ташкил ёфтаанд, ки дар онҳо ландшафтҳои муҳимми мамлакат нигоҳ дошта мешаванд.

Бо вучуди ин, ҳоло ҳам муаммоҳои мураккаби экологӣ вучуд доранду онҳо ба истихроҷи усули кушод, сӯхтану коркарди химиявии ангишти сиёҳтоб вобаста мебошанд. Пайваста ба ин, аксари агломератсияҳои шаҳрӣ маҳз дар ҳавзаҳои ангишт ба вучуд омадаанд ва дар он ҷо то ҳол истехсолотҳои гуногуни «чиркин» вучуд доранд. Ҷойиркуни як қатор агломератсияҳои шаҳрӣ, заводҳои металлургӣ, нафткоркуни, нафту химия дар соҳилҳои Дунай, Висла, Волга, Дон, Днепр ва дигар дарёҳо ба тозагии оби онҳо таъсири манғӣ расонидаанд. Вазъияти экологӣ дар ноҳияҳои саноатии қисми ҷануби Лаҳистон, қисми гарбии Чехия, Дони Украина ва ғайраҳо, ки ин ҷойҳо як қатор мавзеъҳои хатарноки экологӣ доранд, ҳеле мураккаб аст.

## Савол ва супориш

1. Ҳусусиятҳои хоси мавқеи иқтисодию географии мамлакатҳои Аврупои Шарқиро тавсиф намоед.
2. Аз китоби дарсӣ ва ҳаритаҳои атлас истифода намуда, ба заҳираҳои табиии мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ баҳо дихед. Норасогии он мамлакатҳоро бо ашёи хоми минералӣ муайян намуда, роҳҳои бартараф кардани онҳоро нишон дихед.
3. Ҳусусиятҳои мачмӯи ҳочагин ҳалқи шимол, ҷануб ва шарқии Аврупои Шарқӣ дар ҷӣ ифода ёфтаанд?
4. Ҳаритан кишоварзии мамлакатҳои Аврупои Шарқиро таҳлил намуда, гӯед, ки тафовутҳои асосии таҳассуси онҳо дар ҷист?
5. Бо ёрии атлас ҳусусиятҳои хоси шабакаи роҳҳои оҳани мамлакатҳои Аврупои Шарқиро нишон дихед.
6. Ба ду мамлакат (интихобан) тавсифи географӣ дихед.
7. Номгӯйи ҳавзаҳои калонтарини ангишт, заводҳои металлургӣ, нафткоркуни, неругоҳҳои барқиро дар дафтаратон нависед.
8. Ба фикри шумо дар қадом ноҳия ва марказҳо мөшинсозии металлталаб ва дар қадомаш мөшинсозии нави илмталаб афзалият доранд?
9. Оид ба ёдгориҳои мадаиӣ-таърихии мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ маълумотнома тайёр намоед.
10. Ба фикри шумо роҳҳои асосию мухимми пешгирий намудани ифлосшиавии мухити атроф қадомҳоянд? Дар ҳалли ин масъалаҳо хонандагон иштирок мекунанд ё не?

## Худатонро санҷед

1. Аломатҳои хосу фарқунандай мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ кадомхоянд?
2. Хочагии Аврупои Шарқӣ дар давраи баъдиҷангӣ чӣ тавр тағиیر ёфт?
3. Дар асоси кадом омилҳои таҳассуси кишоварзӣ мамлакатҳои Аврупои Шарқиро ба гурӯҳҳо чудо кардаанд?

### Ба фикри шумо

Ба бозсозии иҷтимоию иқтисодии ин мамлакатҳо чӣ сабаб шудааст?

Бигӯед, ки роҳҳои асосии аз захираҳои минералӣ таъмин намудани ин мамлакатҳо кадомхоянд?

Дар оянда ҳамкориҳои минбаъдаи давлатҳои Аврупои Шарқӣ ва ИДМ чӣ гуна бояд бошанд?

Барои мамлакатҳои Аврупои Шарқӣ ба Иттиҳоди Аврупой доҳил шудан беҳтар аст ё ташкили Иттиҳоди иқтисодии байниҳамдигарӣ?

## ТАВСИФИ МУХТАСАРИ МАМЛАКАТҲОИ АЛОҲИДА

### РУСИЯ



Масоҳаташ – 17,1 млн км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 138,1 млн. нафар.

Пойтахташ – ш. Москва.

Забони давлатӣ – русӣ.

Воҳиди пулӣ – рубл.

Русия яке аз мамлакатҳои бузурги ҷаҳон дар китъаи Аврупо ва Осиё буда, кариб 1/3 масоҳаташ дар Аврупо ва 2/3 он дар Осиё ҷойгир аст. Қисми шимоли онро баҳрҳои Уқёнуси

Яхбастай шимолй, қисми шимолу шарқиашро обҳои уқёнуси Ором ихота намуда, дар ҷануб ва шимолу гарб ба баҳрои уқёнуси Атлантик: баҳрои Сиёҳ, Азов ва Балтик баромад дорад. Бандарҳои ин баҳрои Русияро бо мамлакатҳои хориҷа ва Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил алоқаманд мекунанд. Вай нисбат ба давлатҳои мустақил мавқеи марказӣ дорад ва қариб ҳамаи ин давлатҳо ба воситай Русия байни ҳамдигар алоқа мекунанд.

Дар Русия се минтақаи фароҳ – Аврупои Шарқӣ, Сибири Фарбӣ ва паҳнӯҳи Сибири Миёна ҷудо шуда меистанд. Ҳамвории Аврупои Шарқиро аз Сибири Фарбӣ кӯҳҳои Урал, ки аз шимол ба ҷануб дар масофаи 2,4 ҳазор километр қашол ёфтаанд, ҷудо кардаанд.

Иқлими Русия хеле гуногун буда, минтақаҳои иқлимиаш аз шимол ба ҷануб ҷунин иваз мешаванд: минтақаи иқлими арктиқӣ, субарктиқӣ, мӯътадил ва субтропикӣ. Муддати сол дар тамоми қаламрави он ҳавои континенталии арзҳои мӯътадил ҳукмрон буда, зимистон дар зери таъсири ҳавои арктиқӣ, атлантиқӣ ва антисиклони Сибири Шарқӣ мебошад.

Тобистон сатҳи Русия гарм, фишор паст буда, массаҳои ҳавоии аз уқёнуси ба ҳушкӣ ҳаракаткунанда ҳукмронӣ мекунанд. Боришот дар фаслҳои баҳору тобистон борон ва тирамоҳу зимистон барф мебошад. Дар тамоми сатҳи он боришоти фасли гарм нисбат ба фасли ҳунуқ зиёд аст. Дар қаламрави Русия миқдори зиёди дарёҳо ҷорӣ мешаванд, ки онҳо аҳаммияти энергетикӣ, обёрий, киштигардӣ, моҳигирӣ доранд. Калонтарини онҳо Лена, Об, Иртиш, Волга, Енисей буда, дарозии ҳар қадоми онҳо аз 3500 то 4416 километр мерасад.

Русияро кишвари ҷангалзори ҷаҳон меноманд. Ҷангалҳо бештар аз 60 дарсади масоҳати онро ташкил додааст.

**Захираҳои табии таҷиҷӣ**. Захираҳои табиии Русия хеле зиёд ва гуногун буда, онҳо барои тараққиёти бисёр соҳаҳои ҳоҷагӣ мусоидат менамоянд. Захираҳои зеризамиинии вай соҳаҳои муҳимми саноатро бо ашёи ҳому сӯзишворӣ таъмин менамоянд.

**Захираҳои минералӣ.** Аз рӯйи захира ва истиҳроҷи маъданӣ оҳан ва маъданӣ баъзе металлҳои ранга, инчунин тило Русия дар байни давлатҳо мавқеи пешсафро ишғол менамояд.

Русия аз захираҳои гайримаъданӣ газу нафт, ангишт, намакҳои ошу калий, алмос, графит, асбест низ яке аз ҷойҳои аввалро ишғол мекунад. Вай талаботи ҳудро бо нафту газ

таъмин намуда, миқдори зиёди онҳоро ба бозори ҷаҳонӣ мебарорад. Бисёр неругоҳҳои барқиаш дар заминай ангишти сиёҳтоб ва ангиштсанг кор мекунанд. Заминаи ашёи хоми табиии саноати химия хеле мустаҳкам аст. Қариб дар тамоми ноҳияҳои Русия дар заминай ашёи хоми минералӣ корхонаҳои масолеҳи бинокорӣ вуҷуд доранд.

Бо ҳам мувоғиқ омадани захираҳои гуногуни минералӣ ва сӯзишворӣ дар як қатор ноҳияҳои мамлакат боиси пайдоиши ноҳияҳо ва гиреҳҳои калони саноатӣ гардидаанд.

**Захираҳои обӣ.** Захираҳои обии Русия дар таъмингардонии талаботи аҳолӣ ва инкишофи ҳочагии ҳалқ нақши бузург мебозад. Захираҳои обию энергетикии мамлакат бехамто мебошанд. Вале онҳо дар қаламрави мамлакат нобаробар ҷойгир шудаанд. Минтақаи ҷангалий аз дарёҳо ва обҳои зеризаминий ганӣ буда, кисми зиёди майдонашро ботлӯкҳо фаро гирифтаанд. Дарёҳои калону серобе, ки асосан дар минтақаи тундра ва ҷангали ташаккул ёфтаанд, минтақаи даштиро бурида мегузаранд. Дар минтақаи дашт обҳои зеризаминий хеле чукур ҷойгир шудаанд ва баъзан ниҳоят шӯранд. Дар ин минтақаҳо дарёҳо сарчашмаи асосии обёри ба ҳисоб мераванд. Дарёҳои Русия аз захираҳои обии энергетикий бой мебошанд ва аксари онҳоро барои истеҳсоли неруи барқ истифода мебаранд.

**Захираҳои заминӣ.** Русия аз захираи замин низ бой аст. Он ба ҳисоби миёна ба ҳар сар аҳолӣ 12,0 га рост меояд. Заминҳои ҳосилдехи қишоварзӣ 13 дарсад майдони умумии заминро ташкил менамоянд. Аз ин заминҳои шудгоршаванда 138 млн га ё қариб 10 дарсад майдони умумии заминро ташкил медиҳад.

Заминҳои шудгор асосан дар ҳамвории Аврупои Шарқӣ, Сибири Фарӯӣ, дар минтақаи дашту бешадашт ва ҷануби минтақаи ҷангали ҷой гирифтаанд.

Шароити агроклимиюи Русия барои парвариши зироатҳои гуногун мусоид мебошад.

Аз захираҳои биологӣ ҷангали ҳайвоноти шикорӣ ва моҳидорӣ хеле васеъ паҳн гардидаанд. Ҷангалзор 764 млн га масоҳатро ишғол менамояд, ки захираи чӯби онҳо 80,6 млрд м<sup>3</sup>-ро ташкил медиҳад. Ҳиссаи Русия дар тайёркӯни чӯб дар миқёси ИДМ 91,2 дарсад, дар истеҳсоли когаз 82 дарсадро ташкил медиҳад. Қисми асосии захираҳои ҷангали дар Сибир ва Шарқӣ Дур ҷойгир шудаанд. Ҷангалиҳои Русия аз занбӯрг, ҷорҷарӣ, донамеваҳо, набототи доругӣ ганӣ мебошанд. Минтақаҳои тундра ва тайга аз ҳайвоноти шикории мӯинадор хеле бой аст.

Барои ташкили истироҳат ва табобати одамон захираҳои рекреатсионии табиӣ аҳаммияти бузург доранд. Ба он ҷашмаҳои минералӣ, лойқаҳои табобатӣ, шароити иқлимиӣ, истироҳатгоҳҳои соҳилӣ доҳил мешаванд.

**Аҳолӣ.** Таркиби аҳолии Русия гуногун буда, аз ҷор се ҳиссаи онро русҳо ташкил медиҳанд. Шумораи умумии русҳо 121 млн нафар буда, бештар аз 81 дарсади аҳолии мамлакатро ташкил менамоянд. Аз дигар ҳалку миллатҳо – ба тоторҳо 4,5, украинҳо 3, чувашҳо 1, башкирдҳо 1 дарсади аҳолии он рост меояд.

Ҳалқҳои сокини Русия ба гурӯҳи забонҳои гуногун мансубанд ва аз ҳама сершумортаринашон гурӯҳи забонҳои славянӣ (русу украинҳо, белорусу лаҳистониҳо), туркӣ (тотору бошкирдҳо, ҷувашу түвинҳо, хакасу олтоиҳо, ёқутҳо, балкарҳо, карчевҳо, озарихо), финӣ (карелҳо, удмурту мордовҳо, комиҳо, ненетсҳо) мебошанд. Файр аз ин осетинҳо, звенкҳо, корякҳо, чукчииҳо бо забони хоси ҳуд гап мезананд.

Динҳои аз ҳама паҳншудатарин дар Русия насронӣ (православӣ) ва мусулмонӣ мебошанд. Афзоиши табиии аҳолӣ дар Русия баланд нест. Ба ҳар 1000 нафар аҳолӣ 12,4 нафар тавлидшудагон рост меояд, ба ибораи дигар ҳар сол такрибан 2,1 млн нафар тавлид мешавад. Ба ҳар 1000 нафар аҳолӣ 11,5 нафар фавт рост меояд.

Шумораи марду занҳо дар миқдори умумии аҳолӣ нобаробар аст (мардҳо – 47 дарсад, занҳо – 53 дарсад). Дарозумрии мардҳо 65 сол, занҳо 74 сол аст.

Аҳолии қобили мөҳнат дар мамлакат 58 дарсади шумораи умумии аҳолиро ташкил медиҳад. Дар соҳаҳои ҳочагии ҳалқ 47,8 дарсади аҳолӣ шуғл дорад.

Ҷойгиршавии аҳолӣ дар қаламрави мамлакат нобаробар буда, ҳисоби миёнаи он дар 1 километри мураббаъ 8,7 нафар аст, аз ҷумла дар деҳот 2,1 нафар. Дар қисми аврупоии Русия зичии аҳолӣ дар 1 километри мураббаъ 26,8 нафар, дар қисми Осиёӣ ҳамагӣ 2,5 нафарро ташкил медиҳад. Мавзеи аз ҳама зичи аҳолӣ маркази аврупоии Русия буда, аз он ҷо ба самти шимол, ҷанубу ба шарқ зичии аҳолӣ кам мешавад.

Нуқтаҳои аҳолинишини Русияро ба шаҳр, шаҳракҳои коргарӣ, курортӣ ва деҳот тақсим мекунанд. Маҳалҳои 12 ҳазор ва аз ин зиёд аҳолӣ доштаро 86,2 дарсади аҳолиашонро коргарону зиёйён ташкил медиҳанд.

Шумораи умумии шаҳрҳо аз 1000 зиёд аст. Ҳиссаи аҳолии шаҳр 75 дарсад, аҳолии деҳот 25 дарсад миқдори умумии

аҳолии мамлакатро ташкил медиҳад. Шаҳрҳои миллионер 14 ва аз 500 ҳазор то 1 млн нафар аҳолидошта ба 20-то мерасад. Агломератсияҳои калони шаҳрӣ, ба монанди Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Екатеринбург, Самара, Ново-сибирск ба миён омадаанд.

**Хочагӣ.** Русия имрӯза дорои қариб тамоми соҳаҳои хочагии халқи ҳозиразамон аст. Аз он чумла, дар саноат мувофиқи маълумоти соли 2003 – 26 дарсади маҳсулоти он ба комплекси сўзишворӣ-энергетикӣ, 26 дарсадаш ба саноати сабук, 16,5 дарсадаш ба мошинсозӣ, 14 дарсадаш ба саноати ҳӯрокворӣ ва 13 дарсадаш ба саноати металлургия рост меояд.

Дар хочагии чаҳон Русия ҳамчун истеҳсолкунандай калони ашёи хоми минералӣ ба ҳисоб меравад. Аз чумла, ба он 28,4 дарсад истиҳроҷи чаҳонии газ, 15 дарсад ангишт, 12 дарсад нафт рост меояд. Файр аз ин, дар ин ҷо ба микдори зиёд алмос, алюминий, тило, платина, энергияи барқӣ, металлҳои сиёҳ, чӯб, газвори пахтагӣ, ғалла, нуриҳои минералӣ, мошину таҷхизот истеҳсол менамоянд.

Мачмӯи сўзишворию энергетикии он аз электроэнергетика ва тамоми соҳаҳои сўзишворӣ иборат буда, системаи асосии энергетикии он ноҳияҳои марказӣ, шимолу гарбӣ, Волга, Урал, Сибир мебошанд. Русия талаботи ҳудро пурра бо сўзишворӣ таъмин намуда, газу нафтро содир мекунад.

Дар мамлакат соҳаҳои металлургияни сиёҳ ва ранга инкишоф ёфтааст, ки заминай инкишофи соҳаи мошинсозӣ ба ҳисоб меравад. Корхонаҳои калони металлургияни сиёҳу ранга дар Урал, Сибири Гарбӣ ва аномалияи Курск воқеъ гардидаанд.

Корхонаҳои мошинсозӣ қариб дар тамоми шаҳрҳои калону миёнаи мамлакат ҷойгир шудаанд. Ҳамаи мошинҳои барои хочагии халқ зарурбударо истеҳсол мекунанд. Аз ҷиҳати тараққиёти саноати чӯбкоркунӣ Русия яке аз давлатҳои асосии коркарди чӯб ба ҳисоб меравад.

Айни замон вазифа гузошта шудааст, ки истеҳсоли аксари маҳсулотҳои истеъмолӣ, ки норасоиашон ҳис карда мешавад, бо роҳи ташкили корхонаҳои хурд, кооперативҳо, фаъолияти алоҳидай меҳнатӣ зиёд карда шавад. Микдори асосии молҳои истеъмолиро корхонаҳои калони сабук, ба монанди боғандагӣ, ҷарм, пойафзол, атриёт медиҳанд. Файр аз газворҳои пахтагину загирӣ аз рӯйи дигар маҳсулотҳои саноати сабук Русия аз мамлакатҳои Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил ба ҳисоби ҳар сар аҳолӣ қафо меистад. Чунин вазъиятро гайр аз соҳаи моҳидорӣ дар соҳаи саноати ҳӯрокворӣ низ мушоҳида кардан мумкин аст.

Дар соҳаи кишоварзии мамлакат 13,6 дарсади аҳолии қобили меҳнат шуғл дорад. Қисми зиёди онҳо ба зироаткорӣ машгуланд. Дар зироатчигӣ мавқеи асосиро галладона ташкил медиҳад. 56,7 дарсади заминҳои корам ба ҳиссаи галладонагиҳо: гандум, чавдар, чав, сулий, арзан, чуворӣ рост меояд. Аз зироатҳои техникий лаблабуи қанд, загир, офтобпараст қиши карда мешавад, ки он 6,3 дарсад замини қиштро дар бар мегирад. Қиши картошка, сабзавоту полиз 3,7 дарсад, рустаниҳои ҳӯроки чорво аз 1/3 майдони қиштро ташкил медиҳад.

Қисми зиёди маҳсулотҳои кишоварзиро минтақаҳои дашт ва бешдашти қисми аврупои мамлакат истехсол менамоянд.

Дар Русия қариб тамоми навъҳои маҳсулоти чорво истехсол карда мешаванд.

Дар қаламрави Русия ҳамаи навъҳои нақлиёт амал мекунанд. Дар байни онҳо нақлиёти роҳи оҳан афзалият дорад. Вай алоқаи қисми аврупою осиёии мамлакатро бо дигар мамлакатҳои хориҷи дуру наздик таъмин менамояд. Ба нақлиёти роҳи оҳан 62,1 дарсад боркашонӣ ва 53 дарсад мусофирикашонӣ рост меояд.

Нақлиёти дарёй дар ҳаёти мамлакат нақши бузург дорад. Тавассути он ноҳияҳои шимолӣ ва ҷанубӣ алоқаманд мешаванд. Роҳи асосии обии қисми аврупой Волгаю Балтика мебошанд. Ба воситай он Русия ба баҳри Балтика баромад дорад.

Ба воситай баҳрҳои шимоли роҳи баҳри Шимолӣ мегузарад, ки вай ба ноҳияҳои Шимол бор мекашонад. Асосан нақлиёти баҳрӣ вазифаи боркашонии берунаро иҷро мекунад. Бандарҳои калони баҳрӣ Санкт-Петербург, Калининград, Архангелск, Мурманск, Владивосток, Находка, Магадан, Петропавловск-Камчатка мебошанд.

Нақлиёти қубурӣ тараққӣ кардааст. Қисман ба воситай ин навъи нақлиёт нафту газ ба хориҷа бароварда мешавад. Дар боркашонӣ, мусофирикашонии доҳилӣ ва қисман беруни мамлакат нақлиёти автомобилий ва ҳавоӣ аҳаммияти калон дорад. Дар айни замон арзиши умумии маҳсулоти доҳилии мамлакт 721,2 млрд (ба ҳар сари аҳоли 82,0) долларро ташкил менамояд.

Шарикони асосии савдои берунии Русия собиқ давлатҳои Итиҳоди Шуравӣ, Аврупои Фарбӣ, ИМА, Чин, Ҳиндустон мебошанд.

## Савол ва супориш

1. Ба мавқеи географӣ ва шароиту захираҳои табиии Русия баҳо дихед.

2. Афзоиши табиии ахолни Русия бо кадом хусусияти худ фарк мекунад?
3. Бо кадом хусусиятҳо географияи Русия фарк мекунад?
4. Соҳаҳои асосии хочагии халқи Русия кадомхоянд?
5. Бо кадом давлатҳои Русия муносибатҳои иқтисодӣ дорад?

### Худатонро санҷед

1. Ба афзоиши табиии Русия чӣ хос аст?
2. Ба ақидаи шумои Русия мавқеи пештараи худро барқарор карда метавонад ё не?
3. Кадом чихатҳои Русия аз мамлакати тараққикарда будани он гувоҳӣ медиҳад?

### Пешгӯйин шумо

Оё имконияти аз нав мустаҳкамшавии алоқаҳои иқтисодӣ, илмию техникий ва фарҳангии Русия бо дигар чумхуриҳои собиқ Шуравӣ вучуд дорад? Солҳои минбаъда маҳсулоти саноат ва кишоварзии Русия ба рақобати бозори ҷаҳонӣ тоб оварда метавонад ё не? Пешомадҳои инкишофи васеъшавии алоқаҳои хочагии Тоҷикистон бо Русия чӣ гунаанд?

## УКРАИНА



Масоҳаташ – 603,7 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 44,8 млн. нафар.

Пойтахташ – **ш. Киев.**

Забони давлатӣ – **украинӣ.**

Воҳиди пулӣ – **гривна.**

Дар қисми ҷанубу ғарбии Русия ҷойгир буда, яке аз мамлакатҳои тараққикардаи Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил аст.

Шароиту сарватҳои табиияш барои тараққиёти соҳаҳои хочагӣ мусоидат мекунанд. Мамлакат дорои захираҳои калони маъдани оҳан (ҳавзаи Кривой Рог), марганетс ва захираи ангишт

Украина Русия, Белорус, Гурҷистон, давлатҳои Аврупои Шарқӣ ва Ғарбӣ ба ҳисоб мераванд.

Қаламрави Украинаро аз рӯи нишондодҳои иқтисодию иҷтимоӣ ба якчанд ноҳияҳо чудо кардан мумкин аст.

Дар ноҳияҳои Донетск-Наздиҳепр маҷмӯи пуриқтидори саноати вазнин ташкил ёфтааст, ки асоси онро ашёи хоми маҳаллӣ, ангишт, маъданӣ оҳан, ашёи хоми саноати химия ташкил медиҳанд. Саноати вазнин дар ин ноҳия бо консентратсияи баланди худ фарқ мекунад. Дар ин ҷо маркази калони саноати ангишт, металлургияи сиёҳ, химия, мошинсозии вазнин ташкил ёфтааст.

Дар шаҳри Донбасс аввалин заводи металлургии Украина соҳта шудааст. Дар ин ҷо корхонаҳои мошинсозӣ, газвори пахтагин, фабрикаи бозичабарорӣ кор мекунанд. Файр аз ин, дар ин ноҳия шаҳрҳои саноатии Запороже ва Днепропетровск ҷойгиранд.

Ноҳияи Ҷанубӣ ба он фарқ мекунад, ки дар ин ҷо асосан соҳаҳои ба баҳр алоқаманд зиёданд. Он ноҳияи асосии қишиғисозӣ (дар шаҳрҳои Николаев, Херсон, Керч) буда, танкерҳои калонҳаҷм, қишиҳои калони маҳсулоткашонӣ, моҳидорӣ, таҷхизотҳои бандарӣ истеҳсол мекунад. Шаҳри Одесса маркази калони қишиғитаъмиркуни аст.

Ноҳияҳои Ҷануби Украина дорои майдони фароҳи заминҳои қишиғ буда, дар он ҷо гандум, ҷуворимакка, сабзавот, полиз, офтобпараст, рустаниҳои равғани эфирдор, ангур, мева парвариш карда мешаванд. Маҷмӯи агросаноатии ноҳия тараққикарда буда, дар он мошинсозии қишоварзӣ ва саноати ҳӯрокворӣ мавқеи асосӣ доранд. Соҳаи санаториу муроҷӣ низ тараққӣ кардааст.

Шаҳри калони ноҳияи Ҷануб – Одесса бандари бузурги аҳаммияти байналмилалидошта мебошад.

Ноҳияи дигари мамлакат Ҷанубу Ғарб буда, соҳаи асосии он қишоварзӣ ва коркарди маҳсулоти он мебошад.

Пойтаҳти Украина – шаҳри Киев дар ҳамин ҷо воқеъ гардида, беш аз 1500 сол таъриҳдорад. Маркази қадимаи тиҷорат ва муддати дароз пойтаҳти Руси Киев буд. Ҳоло маркази маъмурию сиёсӣ, иқтисодию маданий буда, соҳаҳои калони мошинсозӣ, иттиҳодияҳои илмию истеҳсолӣ дорад.

## Савол ва супориш

1. Соҳаҳои таҳассуси ҳочагии Украина қадомхоянд?
2. Фарқияти онҳоро аз соҳаҳои таҳассуси Русия баён кунед.

3. Саноати ангишт, химия ва металлургияи Украина чӣ гуна инкишоф ёфта истодааст?
4. Вобастагии тараққиёти Украина бо мамлакатҳои ҳамсоя чӣ гуна аст?

### Худатонро санҷед

1. Мавқеи географии Украина дар тараққиёти хоҷагиаш чӣ аҳаммият дорад?
2. Сабаби дар Украина ташаккулёбии марказҳои калони металлургию мосинсозӣ дар чист?
3. Чаро дар соҳаҳои энергетикаи Украина истгоҳҳои барқии олавӣ афзалият доранд?
4. Сабаби камшавии ҳиссаи галладона дар таркиби соҳаи рустанипарварӣ дар чист?

### Ба фикри шумо

Алоқаҳои иқтисодии Украина минбаъд бо давлатҳои Фарб зиёдтар мешавад ё не? Вобаста ба мустақилияти Украина тахассуси хоҷагиаш дигаргун мешавад ё не?

Пешгуйихои шумо оид ба суръати тараққиёти минбаъдаи Украина чӣ гунаанд? Бо далелҳо асоснок намоед.

## БЕЛОРУС



Масоҳаташ – 207,6 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 9,5 млн. нафар.

Пойтахташ – ш. Минск.

Забони давлатӣ – белорусӣ.

Воҳиди пулӣ – рубл.

Мамлакати аз ҳама гарби Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил буда, бо Лоҳистон ҳамсарҳад аст. Аз қаламрави он роҳҳои муҳимми оҳану автомобилӣ, кубурҳои газу нафт мегузаранд.

Белорус дарацаи баланди зичи аҳолӣ дошта, бо захираҳои меҳнатӣ хуб таъмин аст. Белорус мамлакати саноатию кишоварзӣ мебошад. Дар таркиби он саноат мавқеи хос дорад. Дар байни соҳаҳои саноат саноати ҳӯрокворӣ 24,3 дарсад, сӯзишворию энергетикӣ қариб 25 дарсад, мошинсозӣ 22 дарсад ва нафту химия 11,8 дарсади маҳсулоти умумии саноатро медиҳанд (соли 2010). Аксари соҳаҳои саноати он меҳнаташтаб буда, ба қадрҳои баландиҳтисос майл доранд. Асоситарини ин соҳаҳои мошинсозӣ буда, тахассуси ҳочагии мамлакат ба ҳисоб меравад. Саноати автомобилсозӣ, тракторсозӣ, мошинсозии кишоварзӣ тараққӣ кардаанд.

Мошинҳои боркаши «БелАЗ», тракторҳои тамғаи «Белорус» маҳсулоти заводҳои Белорус мебошанд. Шаҳрҳои Минск, Гомел марказҳои асосии мошинсозианд. Соҳаҳои саноати радиотехника, электронӣ, техникии ҳисоббарор низ кор меқунанд. Тараккии мошинсозиро заводи металлургии Желобин мусоидат кардааст.

Саноати химия, ки асосан ба заминаи ашёи хоми маҳаллӣ такя меқунад, намаки калий (кони Старобин), намаки ошии «Электра» (кони Мозирск), маҳсулотҳои нафту химия (комбинатҳои Новополотск, Мозирск) истеҳсол менамояд. Дар саноати сабук истеҳсоли газвори загирий ва пашми сунъӣ мавқеи намоён дорад. Саноати коркарди чӯб низ тараққӣ кардааст. Саноати сӯзишворӣ-энергетикӣ заминаи мустаҳками дохилӣ надорад. Захираҳои маҳаллии сӯзишвориро торфу нафт ташкил медиҳанд.

Қаламрави Белорус хеле хуб аз худ карда шудааст. Фазои васеи ҳамвории Полесе ботлоқзор буда, гузаронидани корҳои мелиоративиро талаб менамояд. Ҳоло ҳар чор гектар замини кишоварзӣ мелиоратсия карда шудааст. Қаламрави Белорус аз фалокати неругоҳи барқиу атомии Чернобил азияти зиёд кашидааст. Аз ин сабаб, ҳоло дар мамлакат барномаи барҳам додани оқибатҳои садама ва азнавбаркароркунии вазъи экологӣ ба амал бароварда мешавад. Маҷмӯи агросаноатии мамлакат асосан ба парвариши галладонаҳо, картошка, сабзавот ва истеҳсоли ширу гӯшт тахассус пайдо кардааст. Гӯшту консерваҳои ширӣ, картошка ва маҳсулоти коркарди он (краҳмал) истеҳсол намуда, онҳоро содирот меқунад. Даромади миллии Белорус 53,4 млрд долларро ташкил менамояд. Он ба ҳар сари аҳолӣ ба 5130 доллар рост меояд.

Шаҳри Минск, ки дар наздикии роҳи ҳавзаи баҳрҳои Сиёҳу Балтикаро пайвастқунанда ҷойгир аст, аҳаммияти маҳсус дорад. Баъди итноми роҳи оҳани ноҳияҳои маркази Русияро бо Балтика ва мамлакатҳои Аврупои Фарбӣ пайвастқунанда аҳаммияти он афзуд. Ҳоло Минск маркази саноатии мамлакат буда, дар ин ҷо заводҳои трактору автомобилсозӣ, хатҳои автоматӣ, техникаҳои электронию ҳисоббарор, вагонсозӣ ва гайра ҷойгир мебошанд. Минск маркази қалони нақлиётӣ аст. Шарикони савдои берунии Белорус Русия, ва дигар чумхуриҳои собиқ Шӯравӣ, Чин, Аврупои Шарқӣ мебошанд.

## Савол ва супориш

1. Соҳаҳои таҳассуси ҳочагии Белорус қадомҳоянд?
2. Қадом соҳаҳои онҳо дар заминаи ашёи ҳоми маҳаллӣ кор мекунанд?
3. Нақлиёт дар маҳсусгардонии соҳаҳои ҳочагии ҳалқ ҷӣ аҳаммият дорад?
4. Қадом навъи рустани барои саноати боғандагӣ ашёи ҳом ба ҳисоб меравад?

## Худатонро санҷед

Қадом омилҳо сабаби пастишавии соҳаи кишоварзӣ мегардад?

### Ба акидай шумо

Роҳҳои баланд бардоштани маҳсулнокии кишоварзӣ қадомҳоянд?

Дар байни Белорус ва Тоҷикистон муносибатҳои иқтисодӣ, илмию техникӣ вучуд доранд ё не?

## МОЛДОВА



Масоҳаташ – 33,7 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 3,6 млн. нафар.

Пойтахташ – ш. Кишинёв.

Забони давлатӣ – молдавани.

Воҳиди пулий – лей.

Дар ҳудуди қисми ҷанубу гарбии Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил ҷойгир буда, дар ҳочагии ҳалқи он маҷмӯи агросаноатӣ мавқеи асосӣ дорад. Қаламрави мамлакат бо дараҷаи баланди азҳудкуни кишоварзиаш фарқ мекунад. 80 дарсади масоҳаташро заминҳои кишоварзӣ ташкил додаанду дар он майдони кишт мақоми асосӣ дорад. Молдоваро мамлакати буғу токпарварӣ меноманд. Ба ҳиссай онҳо 11,2 дарсади заминҳои кишоварзӣ рост меоянд, ки ин нисбат ба дигар мамлакатҳои ИДМ зиёд аст. Дар мамлакат бештар аз 50 навъи ангур парвариш карда мешаванд, ки сифату ҳосилнокии баланд доранд. Масоҳати майдонҳои ангур дар Украинаю Молдова баробаранд.

Дароҳтони мевадиҳанда қариб дар ҳама ҷо паҳн шудаанд. Себҳои гуногуннавъу нок, олу, олуча, гелос, зардолу ва шафтоту парвариш карда мешаванд. Дар мамлакат навъҳои сабзавоти гармидӯст (помидор, боимҷон, қаламфур), офтобпараст, лаблабуи қанд, рустаниҳои равғани эфирдиҳанда хуб парвариш мёбанд.

Чорводорӣ дар Молдова самти ғӯштӣ дорад. Навъи асосӣ чорвои калони шоҳдор, ғӯсфанд, хук мебошанд. Дар асоси кишоварзии серсоҳа саноати ҳӯрокворӣ тараққӣ ёфтааст. Консервакуни меваю сабзавот дар тамоми шаҳрҳо ва бисёр дехаҳои калон мавҷуд аст.

Маҷмӯи агросаноатии Молдова ба навъҳои гуногуни мошинҳо ва таҷҳизотҳо ниёзманд аст. Бинобар он, заводҳои мошинсозӣ ба истеҳсоли трактор, мошинҳои саноати сабук, яҳdonҳои меваю сабзавотро нигоҳдоранд махсус гардонида шудаанд. Истеҳсоли муҳаррикҳои ҳаракатқунанда, транс-

форматор, асбобҳои электронӣ, мошинҳои ҳисоббарор дар шаҳрҳои Кишинёв ва Тираспол мавҷуданд.

Дар Молдова унсурҳои ёрирасони МАС хуб ташкил карда шудаанд, аз чумла анборҳои нигаҳдории сабзавоту мева, яхдонҳо, соҳаҳои маҳсусгардонидашуда.

Дар Кишинёв нисфи маҳсулоти соҳаи мошинсозӣ истеҳсол карда мешавад. Дар ин ҷо маркази қалони тадқиқоти соҳаҳои кишоварзӣ воеъ гардидааст.

Даромади миллии Молдова 12,1 млрд долларро ташкил медиҳад. Он ба сари ҳар як нафар аҳолӣ 2671 долларро ташкил медиҳад.

## Савол ва супориши

1. Соҳаҳои таҳассуси хочагии Молдова қадомҳоянд?
2. Соҳаи боғпарварии Молдова аз ҳамин соҳаи Украина бо чӣ фарқ мекунад?
3. Сабаби аз ҳад зиёд аз худ кардани захираи заминии Молдова дар чист?

### Ба ақидаи шумо

Қадом омилҳои табиӣ ба тараққиёти маҷмӯи агросаноатӣ сабаб шудаанд? Сабаби дар таркиби захираи заминии Молдова зиёд будани майдони киштро дар чӣ мебинед?

## ЭСТОНИЯ



Масоҳаташ – 45 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 1,2 млн. нафар.

Пойтахташ – ш. Таллин.

Забони давлатӣ – эстонӣ.

Воҳиди пулӣ – кронаи эстонӣ.

Дар қисмати гарбии Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил ҷойгир буда, соҳилҳояшро оби баҳри Балтик иҳота кардааст. Боигарии

асосии табии Эстония сланетсҳои сӯзанд буда, захираи калон доранд ва ба рӯйи Замин наздику бо усули кушод истихроҷ карда мешаванд. Сланетсҳо сарчашмаи асосии истехсоли энергияи баркӣ мебошанд. Ҳокистари аз сланетсҳои ҳосилшударо дар заминҳо ва ҳамчун масолеҳи бинокорӣ истифода мебаранд. Қисми дигари сланетсҳо дар корхонаҳои химиявӣ истифода мекунанд.

Соҳаҳои саноати Эстония масолеҳталаҷ набуда, ба гурӯҳи илмталаб мансубанд. Инҳо соҳаҳои электротехникий, дастгоҳсозӣ ва радиотехника мебошанд. Асоси саноати сабуқро комбинатҳои газвори паҳтагӣ (ш. Нарва, Таллин) ташкил додаанд, ки онҳо аз қадим боз дар асоси паҳтаи воридотӣ кор мекунанд.

Соҳаҳои кишоварзӣ ба истехсоли маҳсулотҳои ширӣ ва гӯшт таҳассус доранд. Эстония, ки мавқеи наздибаҳрӣ дорад, соҳаҳои моҳидорию киштисозӣ низ дар он ривоҷ ёфтаанд.

Соҳаҳои саноати киштисозӣ, заводҳои металкоркунӣ, як қатор корхонаҳои боғандагӣ, саноати чӯборкунӣ фаъолият мекунанд.

Таллини имрӯза шаҳри тараққикардаи саноатӣ буда, соҳаҳои асосиаш моҳинсозӣ аст. Моторҳои электронӣ, дастгоҳҳои электрикӣ, таҷхизотҳо барои саноати нафту химия, экскаваторҳо барои корҳои мелиоративӣ истехсол карда мешаванд.

Таллин бандари муҳимми савдои байналмилалӣ мебошад.

## ЛАТВИЯ



Масоҳаташ – 69 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 2,2 млн. нафар.

Пойтахташ – ш. Рига.

Забони давлатӣ – латишӣ.

Воҳиди пулӣ – лат.

Дарсоҳили халичи Рига ҷойгир буда, таъсири баҳр ба иклими он зиёд аст. Дарёи Даугаваи Латвия чуқуробу наклиётгард аст. Боигароҳои табиияшро ҷангал, масолеҳи бинокорӣ, торф,

захирахой обӣ ташкил медиҳанд ва барои қонеъгардонии талаботи мамлакат кифоя нест. Аммо мавқеи хуби географӣ барои аз хориҷа овардани ашёи хоми зарурӣ ва инкишифӣ саноат мусоидат менамояд. Дар саноат хиссаи мошинсозию химия зиёд буда, соҳаҳои электротехника, радиотехника, асбобсозӣ, микроэлектроника низ тараққӣ кардаанд. Мошинсозии нақлиётӣ ва кишоварзӣ низ барпо намудаанд. Аз ҷумла киштӣ, трамвай, троллейбус, микроавтобус истехсол карда мешаванд. Саноати химия ба ашёи хоми воридотӣ така намуда, резин, лак, ранг, пластмасс, нахи химиявӣ, дору, воситаҳои хифзи рустани истехсол менамояд. Соҳаҳои саноати консерваи моҳӣ, маҳсулоти ширию гӯштӣ таҳассуси муҳимми мамлакат мебошанд.

Шаҳри Рига имрӯз ба маркази калони мошинсозии мураккаб, химия ва саноати сабук табдил ёфтааст.

Силсила шаҳракҳои курортӣ дар соҳили ҳаличи Рига ба масофаи 33 км тӯл кашидаанд. Онҳо аҳаммияти байналхалқӣ доранд.

## ЛИТВА



Масоҳаташ – 65 ҳазор км<sup>2</sup>.  
Аҳолиаш – 3,5 млн. нафар.  
Пойтахташ – ш. Виљнюс.  
Забони давлатӣ – литвагӣ.  
Воҳиди пулиӣ – **ЛИТ.**

Нисбат ба Латвияю Эстония масоҳати калон дошта, дар қадим мамлакати аграрӣ буд. Ҳоло дар мамлакат соҳаҳои саноати ҳозиразамон ташаккул ёфтаанд.

Соҳаҳои дастгоҳсозӣ, киштисозӣ, электротехникӣ, таҷхизотсозӣ, электронӣ, химия таҳассуси мамлакат гардидаанд. Мошинсозию химия дар шаҳрҳои Виљнюс ва Каунас ҷойгир буда, асосан ба ашёи хоми воридотӣ нигаронида шудааст. Соҳаҳои дар заминаи ашёи хоми маҳаллӣ коркунанда, ҳӯрокворӣ, масолеҳи бинокорӣ, чӯбкорқунӣ, боғандагӣ дар қисмҳои гу ногуни мамлакат ҷойгиранд. Дар мамлакат неругоҳҳои баркӣ

оловай, обиу атомай сохта шудаанд. Флоти мохидории Литва асосан дар уқёнуси Атлантик фаъолият дошта, коркарди моҳӣ ва таъмири киштиҳо дар бандаршаҳри Клайпедо ба роҳ монда шудаанд. Дар мавзеъҳои назди соҳилӣ қаҳрабо чамъ меоваранд, ки вай барои тайёр намудани асбобу анҷомҳои бадеъ истифода бурда мешавад.

Шароитҳои хоку иқлимии Литва барои кишоварзӣ мусоид буда, маҷмӯи агросаноатиаш нисбатан пурӯзвват аст.

## Савол ва супориш

1. Ба мавқеи географӣ ва шароиту боигариҳои табиии Эстония, Латвия, Литва баҳо дода, тафовути онҳоро ошкор намоед.
2. Соҳаҳои таҳассусии ин мамлакатҳо қадомҳоянд?
3. Ба ташкилу ташакқули соҳаҳои ҳочагии ин мамлакатҳо Русия чӣ гуна таъсир расонидааст?
4. Умумияту фарқияти соҳаҳои таҳассуси ин мамлакатҳоро ошкор намоед. Таҳассуси кишоварзии давлатҳои Наздибалтика қадомҳоянд?
5. Саҳми захираҳои рекреатсионии ин давлатҳоро дар иқтисодиёташон шарҳ дидҳед.

## Худатонро санҷед

1. Хусусияти хоси соҳаҳои саноати мамлакатҳои Наздибалтика аз чӣ иборат аст?
2. Сабаби тараққии соҳаӣ моҳигирӣ чист?
3. Соҳаҳои дар заминai ашёи ҳоми маҳаллӣ ва воридотӣ коркунандай ин мамлакатҳо қадомҳоянд?

## Ба ақидаи шумо

Дар барқарору васеъкунии корхонаҳои саноатии мамлакатҳои Наздибалтика қадом давлатҳои ҷаҳон кумак мерасонанд? Дар шароити иқтисодиёти бозорӣ дар географияи соҳаҳои ҳочагии мамлакатҳои Наздибалтика тағиирот ба амал омаданаш мумкин аст ё не?

## ФАСЛИ III ТАВСИФИ МАМЛАКАТХОИ ОСИЁ

Захираҳои табий ба пешрафти иқтисодии давлатҳои Осиё чӣ гуна таъсир расониданд? Кадом соҳаҳои кишоварзӣ бештар тараққӣ ёфтаанд? Кадом ноҳия ва мамлакатҳои алоҳидаи Осиё бо суръати баланди инкишофи иқтисодӣ фарқ мекунанд?

**Мавқеи географӣ, андоза ва ҳайати қаламрав.** Осиё қитъаи калонтарини олам ва яке аз марказҳои қадимтарини тамаддуни ҷаҳон мебошад. Номи Осиё аз мавқеи географии он бар меояд. Ҳанӯз географҳои Юнони Қадим ҳудудҳоеро, ки дар гарб ва шимолии Юнон воқеъ гардидаанд, ба Аврупо (аз калимаи юонии эреб - гарб) ва он минтақаҳоеро, ки дар шарқии он ҷойгир шудаанд, ба Осиё (аз калимаи юонии асу - шарқ) мансуб медонанд. Мавқеи иқтисодию географии Осиёро пеш аз ҳама дар байни қитъаҳои олам мавқеи мобайниро ишғол намудан ва дар сари роҳҳои ҷаҳонии баҳрии тиҷоратии аз Аврупо ба сӯйи укёнусҳои Ҳинд ва Ором равандӣ ҷойгир шудани он муайян менамоянд.

Мавқеи бехамтои иқтисодию географии Осиё, сарватҳои табий, моддӣ, маданий, мавҷуд будани қувваи кории арzon ва аз нигоҳи судмандии ҳарбию стратегӣ дар байни қитъаҳои Аврупо, Африка, Австралия ҷойгир будани он ба ҳуд диккати бисёр мамлакатҳои аҷнабиро ҷалб менамуд. Ҳанӯз аз охири асри XV ва ибтидои асри XVI манфиати тиҷорат аврупоиҳоро водор намуд, ки ба Осиё роҳи баҳриро ҷустуҷӯ намоянд. Бо ин мақсад, баҳрнаварди португалӣ Васко да Гама соли 1497 соҳилҳои гарбии Африкаро давр зада, ба соҳилҳои ҷанубу шарқии он ҳаракат намуда, ба укёнуси Ҳинд ворид шуд. Аз он ҷо бо роҳбаладии олим ва баҳрнаварди араб Аҳмад ибни Масид ба самти шимолу шарқ ҳаракат намуда, соли 1498 ба соҳилҳои ҷанубу гарбии Ҳиндустон расид. Баъди қашфиёти роҳи баҳрии Ҳиндустон аврупоиҳо, аз ҷумла тоҷирон то Ҷопон рафтанд. Ҳамин тавр, тавассути қашф шудани роҳи баҳрии Ҳиндустон аврупоиҳо дар бораи Осиёи Ҷанубу Шарқӣ тасаввуроти амиқ пайдо намуданд. Баъди дар гарданаи Сүэтс канали Сүэтс-ро бунёд намудан (асри XIX) мамлакатҳои Амрикои Шимолӣ, Аврупо, ҳавзаи баҳри Миёназамин имконият ёфтанд, ки бо роҳи баҳрии нисбатан наздик бо мамлакатҳои Осиё тиҷорат намоянд. Мамлакатҳои Осиё на фақат ба укёнусҳои Ором ва Ҳинд, балки

ба укёнуси Яхбастай Шимолй баромад доранд. Роҳи баҳрии шимолий роҳи баҳрии укёнуси Оромро бо роҳи баҳрии укёнуси Атлантика пайваст менамояд. Чунин мавқеи хоси иқтисодию географӣ ба раванди таркиби соҳавии хочагӣ ва пешрафти он ба хусусиятҳои хоси аҳолӣ ва инкишоф ёфтани алоказа тиҷоратӣ бо мамлакатҳои ҷаҳон таъсири калон расонидааст. Бояд қайд намуд, ки ин мавқеи мусоиди иқтисодию географиро аз сабаби дар дохили Осиё ҷойгир шудан (мисол, Муғалистон, Непал, Афғонистон, Бутан) ва нобаробар тараққӣ кардани мамлакатҳои соҳилий як ҳел истифода бурда наметавонанд. Барои он ки на ҳама мамлакатҳои, ки ба баҳр баромад доранд, флоти баҳрии пурӯзват доранд. Як қисми он мамлакатҳо барои ба ҳориҷа бор баровардан ва аз он ҷо бор овардан аз қишиҳои дигар мамлакатҳо истифода мебаранд.

Масоҳати Осиё 44 млн километри мураббаъро ташкил менамояд. Дар он тақрибан 40 давлат воқеъ гардидааст. Дар ин қаламрави фароҳ, ки бо гуногуни табиат, фаровонии сарватҳои табиӣ ва хусусияти хоси хочагию ҳайати аҳолӣ фарқ мекунад, тамаддун ва маданияти қадим бо дастовардҳои илмию техникии мусоир бо ҳам омезиш ёфтаанд. Мувоғики тадқиқоти олимон аз ҷор тамаддуне, ки ташаккул ёфтани онҳо ба дарёҳои бузург вобаста мебошаду дар илм номи «Тамаддуни дарёҳои азим»-ро гирифтаанд, се тоаш он дар водии дарёҳои калонтарини Ҷин, Ҳиндустон ва Месопотамия ба миён омадаанд. Тамаддуни водии дарёҳои Ҷин ва Ҳиндустон ба аз ҳуд намудани заминҳои ҳосилхез, обёрии сунъӣ ва инкишоф ёфтани шолипарварӣ асос ёфта буд. Аз ҳамин сабаб, онро тамаддуни «шолӣ» мегӯянд. Шолипарварӣ соҳаи меҳненнаталаб ва серҳосил мебошад. Вай метавонад миқдори зиёди аҳолиро аз биринҷ (гизои асосии ҷиниҳо) таъмин намояд. Аз ин ҷост, ки дар водии дарёҳои калони Ҷину Ҳиндустон аҳолӣ зич ҷойгир шудааст. Чунин вобастагӣ ба як қатор мамлакатҳои ҷанубу шарқӣ ва шарқи Осиё низ ҳос мебошад. Табиати Осиё ниҳоят муҳталиф мебошад. Дар қаламрави беконори он на ҳама ноҳияҳо шароити мусоиди табиӣ доранд. Барои он ки масоҳати зиёди онро қаторкӯҳҳои баландтарини ҷаҳон, биёбонҳои беоб, ҷангалзорҳои фароҳ ва гайра ташкил додаанд, ки аз ҳуд намудани онҳо бартараф кардани душвориҳои зиёдро талаб менамояд. Аз ин ҷо мубориза барои ҳаёт ва таҷрибаи бартараф намудани душвориҳои гуногуни табиӣ ва мутобиқ гардидаан ба он яке аз муҳимтарин мероси тамаддуни қадими ҳалқҳои Осиё мебошад. Осори онро

мо дар аз худ намудани заминҳои обёришаванда мушохид менамоем. Ҳалқҳои ин сарзамини куҳан барои истифодаи заминҳои доманакӯҳҳо аз усули суфагӣ ва супабардорӣ истифода мебаранд, ки ҳоло ҳам дар мамлакатҳои Осиёи Шарқӣ, Ҷанубӣ ва Ҷанубу Шарқӣ васеъ паҳн гардидааст. Дар асоси ин усул дар Тоҷикистон бοгу токпарварӣ ва дар Кавказ чой ва ситруспарварӣ инкишоф ёфтаааст. Иқлими ҳушку гарм дар бисёр мамлакатҳои Осиё сабаби инкишоф ёфтани обёри гайр аз қаналҳо (наҳрҳо), инчунин аз корезҳо (наҳрҳо, ки бо зери замин гузаронида шудаанд) истифодабарӣ гардид. Дар Тоҷикистон пеш аз инқилоб обёрии корезиро дар ноҳияи Панҷакент муҳандиси ҳудомӯз эшони Ҳалифа Ҳасан истифода бурд. Ин шаҳс бо ин усул дуто наҳр гузаронида, заминҳоро обшор намудааст.

Минтақаҳои биёбон бо шароити табиии номусоиди худ фарқ мекунанд. Дар он ҷо тобистон гарм, боришот кам буда, набототи ниҳоят гуногун месабзад. Вобаста ба ин, аз замонҳои қадим дар ин ҷо шаклиҳоси ҳочагидорӣ-чорводории кӯчмансигӣ амал менамояд. Дар минтақаҳои баландкӯҳи Тибет ва Помир одамон ба қутоспарварӣ машғуланд. Осиёи Шарқӣ ва Ҷанубу Шарқӣ бо иқлими муссонии (мавсими) худ фарқ мекунад.

Дар ин ҷо тобистон гарм, сербориш, тирамоҳу баҳор бебориш мебошад. Чунин вазъият аз давраҳои қадим аҳолии ин ноҳияҳоро водор намудааст, ки бо роҳҳои гуногун бар зидди серборишӣ ва ҳушкӣ ҷораҳои зарурӣ дид, ҳаёт ва фаъолияти ҳочагиро ба он мутобик намоянд. Дар мавсими сербориш барои пешгирий намудани обхезӣ аҳолӣ дар соҳили дарёҳо садду дарғот ва дигар иншоотҳо месоҳт. Барои захира намудани об ва дар мавсими камбориш истифода бурдани он ҳавзҳо соҳта, оби боронро захира менамуданд. Дар мавзъҳои селгир барои аз шусташавӣ начот додани хок зироатҳои намидӯст – буттаи чой, найшакар, чут парвариш мекарданд. Ба шароити табиии мувоғиқ ҳонаҳои сабук месоҳтанд. Ҳамин тавр, дар мубориза бар зидди номусоидиҳои табиат барои ҳалқҳои Осиё ҳаётан меҳнатдӯстӣ ба дараҷаи баланд тақмил мейфт. Меҳнатдӯстӣ, пуртоқатӣ, дар лаҳзаҳои душвор ба яқдигар ёрдамрасонӣ, садоқат доштан ба ҳама он ҷизе, ки бо меҳнат бунёд шудааст, ҷиҳати ҳоси маънавии ин ҳалқҳо мебошад. Маҳз ҳамин унсурҳои умдаи инсонӣ ба ҳалқҳои Осиё имконият дод, ки дар заминай мероси тамаддуни қадим дастовардҳои илмию техникии мусоир, мавқеи мусоиди иқтисодию географӣ ва шароиту сарватҳои

табиии мухталифро истифода бурда, хоҷагии бисёрсоҳавии ҳозиразамонро ташаккул диханд. Аз ин ҷо Осиё дар ҳуд на факат таърих ва тамаддуни қадим, балки симои ба ҳуд ҳос, ташаккул ва инкишофи иқтисодиёти муосирро таҷассум менамояд.

## САРВАТҲОИ ТАБИЙ ВА ИМКОНИЯТИ ИСТИФОДАИ ОНҲО

Худуди Осиё бо аз ҳад бой ва ниҳоят гуногун будани сарватҳои табий фарқ мекунад. Ин пеш аз ҳама ба фароҳии қаламрав, соҳти геологӣ, гуногуни релеф, навъҳои иқлим вобаста мебошад. Баҳои иқтисодӣ ба сарватҳои табиии Осиё дода, омилҳои табииро ба назар гирифта, бояд гуфт, ки иқтисодиёти минтақа ба бой ва гуногуни сарватҳои табий ва имконияти истифодабарии онҳо вобаста мебошад. Тахлили он нишон медиҳад, ки Осиё барои ҳаматарафа тараққӣ додани саноат имконияти фаровон дорад. Ҳусусан, сатҳи он аз ашёи ҳоми минералӣ ниҳоят бой мебошад.

Аммо онҳо бо сабабҳои гуногун дар бисёр мамлакатҳои Осиё аз ҷиҳати геологӣ хуб омӯхта нашудаанд. Ба ин нигоҳ накарда, Осиё дар арсаи байналмилалӣ бо захираи тадқиқшудаи як қатор сарватҳои минералӣ мавқеи муҳимро ишғол менамояд. Дар байнин онҳо захираи сарватҳои маъданӣ калон аст. Ҳусусан, аз қалъагӣ ва волфрам бой мебошад. Агар дар дигар қитъаҳо конҳои онҳо аҳён-аҳён воҳӯрад, дар қисми шарқии Осиё як минтақаи яклухтро ташкил менамоянд. Ин минтақа аз канори ҷанубии ҳамвории Бузурги Чин то ҷазираҳои Зонд тӯл кашидаанд. Ҳоло ба мамлакатҳои Осиё аз 2/3 ҳиссai захираи тадқиқгардидаи қалъагӣ ва 50 дарсад волфрами ҷаҳон рост меояд. Дар қаламрави он, инчунин захираи калони маъданӣ оҳан, манганд, хром, никел, мис, металлҳои ранга, симоб, тило ва алмос муайян карда шудаанд. Ҳиссai Осиё дар захираи тадқиқшудаи ҷаҳонии графит ва сурма низ калон аст. Дар қаламрави он аз 2/5 ҳиссai графит ва 1/6 ҳисса сурмаи ҷаҳонӣ воқеъ гардидааст. Бар ҳилоғи сарватҳои маъданӣ пайдоиши ангишт, нафт, гази табий ба ҷинсҳои таҳшин вобаста мебошад. Аз ҳамин сабаб, ангишт дар қабати таҳшинҳои ҳамидаи наздиқӯҳӣ, нафт ва газ бошад, дар фуруҳамидаҳои доманакӯҳӣ ва ҳавзаҳои

байни кӯхҳо вомехӯранд. Конҳо ва ҳавзаҳои ангишт, нафт ва газ, ки дар чунин мавзезъҳои ноҳияҳои алоҳидаи Осиё муқаррар карда шудаанд, дорон захираи калон мебошанд. Конҳои нафт на факат дар хушкӣ, инчунин дар зери таҳшиниҳои тунукоғи баҳрҳое, ки Осиёро иҳота кардаанд, низ муайян карда шудаанд. Аз ҷиҳати захираи таҳқиқшудаи ангишт, нафт ва газ Осиё дар байни қитъаҳо ҷойи аввалро ишғол менамояд. Ба он аз 3/4 ҳиссаи нафт, гази табиӣ ва 52 дарсади ҳиссаи ангишти таҳқиқшудаи ҷаҳон рост меояд. Ҳамин тавр, захираҳои сарватҳои минералии Осиё барои тараққӣ додани саноат ва соҳаҳои муҳталифи он шароити мусоид фароҳам овардааст. Барои ҳаматарафа аз ҳуд намудани ин сарватҳо техника, технологияи ҳозиразамон ва маблагузории калон зарур аст, ки на ҳама мамлакатҳои Осиё ҷунин имконият доранд.

Осиё на факат аз сарватҳои минералӣ, инчунин аз сарватҳои обу ҷангал низ бой мебошад. Захираи оби он 1/3 ҳиссаи захираи оби умумиҷаҳонири ташкил менамояд. Аз ҷиҳати таъмини оби ширин ба ҳар сар аҳолӣ дар байни қитъаҳои олам бъди Австралия ва Африка ҷойи сеюмро мегирад. Дар дохили Осиё ин нишондод тафовути калон дорад. Дар бобати истифодаи ба ҳар сар аҳолӣ қисми осиёии Русия ва мамлакатҳои ҷанубу шарқии Осиё аз об бештар таъмин мебошанд. Захираи ҷуби Осиё 94,7 млрд  $m^3$ -ро ташкил менамояд. Аз ин ҷиҳат, бъди қитъаи Амрико (134 млрд  $m^3$ ) ҷойи дуюмро ишғол мекунад.

Бояд қайд намуд, ки бар хилоғи саноат дар Осиё шароит барои тараққӣ додани кишоварзӣ нисбатан маҳдуд мебошад. Қисми зиёди қаламрави онро қаторкӯҳҳо, биёбон ва заминҳои ботлоку сернам ташкил менамояд. Аз ҳамин сабаб, масоҳати ками замини кишоварзӣ аҳолиро водор менамояд, ки заминҳои доманакӯҳҳоро суфа-суфа карда, истифода баранд. Тавассути қандани наҳрҳои сунъӣ (каналҳо) заминҳои ҳушки биёбонро обёрий, заминҳои ботлокро ҳушк намоянд.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯи ҳарита мавқеи иқтисодию географии Осиёро муайян намоед.
2. Тавассути ҳарита се маркази «Тамаддуни дарёҳои азим»-ро дар ҳудуди Осиё муайян намоед.
3. Барои чӣ тамаддуни водии дарёҳои бузурги Чин ва Ҳиндустонро тамаддуни «шолӣ» мегӯянд?

4. Шарҳдиҳед, ки барои чӣ шароити табиии Осиё барои тараккӣ додани саноат мусоид, аммо барои инкишофи кишоварзӣ он қадар мусоид нест?
5. Дар шароити маҳдуд будани заминҳои ба кишоварзӣ мувоғики Осиё барои васеъ намудани он бояд чӣ гуна чораҳо андешид?

### Худатонро санҷед

1. Номи Осиё ба мавқеи географии он чӣ вобастагӣ дорад?
2. Кадом ҷиҳатҳои Осиё дикқати мамлакатҳои аҷнабиро ҷалб менамуд?
3. Ташаккул ёфтани марказҳои тамаддуни дар Осиё ба чӣ вобаста аст?
4. Мероси тамаддуни қадимаи ҳалқҳои Осиёро дар чӣ мебинем?
5. Осори тамаддуни қадимиро дар қаламрави Тоҷикистон дар чӣ мебинем?

### Аз нигоҳи шумо

Барои чӣ шароити табиии Осиё барои инкишофи саноат мусоидат менамояд, аммо барои кишоварзӣ маҳдуд аст?

## АҲОЛӢ ВА ХОҶАГӢ

**Аҳолӣ ва ҷойгиршавии он.** Дар Осиё бештар аз 4,0 миллиард нафар аҳолӣ (бе аҳолии қисми шарқии Русия) ҳаёт ба сар мебарад. Афзоиши ниҳоят баланди табиии аҳолӣ сабаби бо суръат афзудани саршумори он гардидааст, ки ба як қатор омилҳои иҷтимоию иқтисодӣ вобаста мебошад. Ба ин омилҳо, пеш аз ҳама дараҷаи нокифояи тараққии иқтисодиёт, бартарӣ доштани соҳаи кишоварзӣ, зиёд будани бесаводӣ, паст будани маданияти нигоҳдории тандурустӣ, ақди никоҳи барвакӯ, бисёрзаний ва урғу одатҳои миллӣ, ки серфарзандиро химоя мекунанд, мусоидат мекунанд. Афзоиши баланди табиии аҳолӣ қариб ба аксарияти мамлакатҳои Осиё хос мебошад. Ба ҳисоби миёна афзоиши табиӣ ба 1000 нафар аҳолӣ 18 касро ташкил менамояд. Дар солҳои охир барои «ба танзим даровардани оила» дар баъзе мамлакатҳои Осиё, аз ҷумла дар сераҳолитарини он Чин ва Ҳиндустон аз тарафи давлат ҷорабинихое андешида

шуданд, ки ба паст намудани дараҷаи баланди афзоиши табиии аҳолӣ равона карда шудаанд. Дар ҳайати чинсии аҳолии Осиё мардон бартарӣ доранд. Ин ба он вобаста аст, ки дар натиҷаи никоҳи бармаҳал (дар синни 13-15-солагӣ), серфарзандӣ, риоя накардани қоидаҳои тиббӣ занҳо бештар мефавтанд. Дар ҳайати синну соли аҳолӣ бошад, микдори ҷавонон зиёд аст. Ҷавонони то 14-сола 40, калонсолон (аз 15 то 59-сола) 53, пиронсолон 6 дарсади аҳолиро ташкил менамоянд. Зиёд будани шумораи аҳолӣ дар аксари мамлакатҳои Осиё ва суст таракқӣ кардан иқтисодиёт сабаби афзудани сафи бекорон гардидааст, ки баъзан ба мочароҳои дохилӣ оварда мерасонад. Аҳолии фаъол дар соҳаҳои муҳталифи ҳочагӣ кор мекунад. Дар таркиби он шахсоне, ки ба қишоварзӣ ва соҳаҳои мӯҷовири он (ҳочагии ҷангӣ, шикорчигӣ, моҳидорӣ ва моҳипарварӣ) машгуланд, бартарӣ доранд. Ҳама қабила, ҳалқият ва миллатҳое, ки дар Осиё зиндагӣ мекунанд, аз рӯйи аломатҳои зоҳирӣ ба се наҳоди умумиҷаҳонӣ (аврупой, мугулоидӣ ва экваторӣ) мансубанд. Ҳалқҳое, ки ба наҳоди аврупой дохил мешаванд, дар Осиёи Пеш, Миёна, Ҳиндустони Шимолӣ ва Сибири Ҷанубӣ паҳн гардидаанд. Намояндағони наҳоди экваторӣ дар Осиёи Ҷанубу Шарқӣ, Океания ва Австралия ҳаёт мегузаронанд. Ҳалқҳои наҳоди мугулоидӣ асосан Осиёи Ҷанубу Шарқӣ, Марказӣ, Шимолӣ ва Осиёи Миёнаю Қазоқистонро фаро гирифтаанд. Ҳама ҳалқҳое, ки ба ин наҳодҳо мансубанд, аз давраҳои қадим ин ҷониб, ба ин ё он дин эътиқод доштанд. Бехуда нест, ки маҳз дар Осиё се дини ҷаҳонӣ – насронӣ, ислом ва буддӣ нақши худро гузоштаанд. Дини буддӣ қадимтарин дин ба ҳисоб меравад. Вай дар ибтидои асрҳои VI-V то мелод дар қисми шимолии Осиёи Ҷанубӣ ба миён омада, баъд дар Осиёи Марказӣ ва Шарқӣ васеъ паҳн гардид. Дар заминаи дини буддӣ дар Ҳиндустон ва Тибет индуизм ва ламаизм ташаккул ёфтанд. Дини буддӣ инчунин ба пайдоиши динҳои миллии Ҷин (даосизм, конфусий) ва ҷопонӣ (синтоизм) мусоидат намудааст.

Дар ҷанубу гарби Осиё ва Фаластин боз ду ҷараёни динӣ (иудаизм ва насронӣ) васеъ паҳн гардид. Бояд гуфт, ки бисёр фикру ақидаҳои иудаизмро дини насронӣ (христианий) таклид намудааст. Ҳоло иудаизм (калимӣ) ва дини насрониро на факат дар Осиё, балки дар дигар қисмҳои ҷаҳон парастиш менамоянд. Дар мамлакатҳои Аврупо ва Амрикои Шимолӣ шумораи бисёри одамон онро парастиш мекунанд, ки нисбат ба яҳудиёни дар Истроил иқоматкунанда ду маротиба зиёданд. Дини ислом

ибтидо дар нимчазираи Арабистон ба вуқӯз омада, баъд дар қаламрави ҷанубу гарбӣ, ҷанубӣ, ҷанубу шарқи Осиё ва Осиёи Миёна паҳн гардид. Мувофиқи маълумоти А.П. Кузнетсов таркиби дини аҳолии Осиё ниҳоят мухталиф буда, дар 16 мамлакат ҷараёни суннии ислом бартарӣ дорад. Дини буддӣ бошад, дар шаш мамлакат, бо ҳам омехтагии буддӣ, даосизм ва конфусӣ ҳам дар шаш мамлакат афзалият доранд. Дар як қатор давлатҳои Осиё ислом ҳамчун дини давлатӣ эътироф шудааст.

**Ҷойғиршавии аҳолӣ.** Вобаста ба шароити табӣ, имконияти истифодабарии сарватҳои он ва омилҳои иҷтимоию иқтисодӣ дар қаламрави Осиё аҳолӣ нобаробар ҷойғир шудааст. Ҳисоби миёнаи зичии аҳолӣ дар як километри мураббаъ 80 нафарро ташкил менамояд. Дар баробари ин, дар Осиё мавзеъҳо ҳастанд, ки дар онҳо аҳолӣ беҳад зич ҷойғир шудааст. Ин мавзеъҳо ҷунин ҷойҳои мебошанд, ки дар онҳо аз давраҳои қадим қишиғи яке аз зироатҳои ниҳоят меҳнатталаб – шоликорӣ васеъ паҳн гардида буд. Осиёи Ҷанубӣ ва Ҷанубу Шарқӣ аз қабили ҳамин гуна мавзеъҳо мебошанд. Зичии аҳолӣ дар ин мавзеъҳо дар як километри мураббаъ аз 200 нафар бештар мебошад. Дар баъзе маҳалҳо 1500-2000 нафарро ташкил менамояд. Дар шаҳрҳо аз ин ҳам зиёд мебошад. Ҷунончи, дар Сингапур 4 ҳазор ва дар Макао бештар аз 30 ҳазор нафарро ташкил мекунад. Дар Бангладеш ва ҷазираҳои Малдив ин нишондод ба 1000 нафар мерасад. Қатъи назар аз ин, қисми зиёди қаламрави Осиё хеле камаҳолӣ мебошад. Аз ҷумла, зичии миёнаи аҳолӣ дар Мугулистон дар як километри мураббаъ 2, дар қисми Осиёгии Русия 3, дар Арабистон Саудӣ, Қазокистон ва Туркманистон аз 10 нафар камтарро ташкил менамояд.

Осиёи Марказӣ, кӯҳсорои Тибет, биёбони Гобӣ ва биёбонҳои нимчазираи Арабистон қариб одам надоранд. Дар Осиёи Шимолӣ ва Помир ҳам миқдори аҳолӣ он қадар зиёд нест. Вобаста ба маскуншавӣ дар Осиё се навъи маҳалҳои аҳолинишин фарқ мекунанд: шаҳрӣ, деҳотӣ ва бодиянишинӣ. Аҳолии онҳо бо нуфуз, ҳолати рӯҳӣ, тарзи зиндагӣ, анъана ва малакаҳои истеҳсолӣ аз якдигар фарқ мекунанд. Аз ҷиҳати нуфуз аҳолии деҳот бартарӣ дорад.

Қариб 72 дарсади аҳолӣ дар деҳот зиндагӣ мекунад. Ин аз қадимулайём дар деҳот ба инкишоф додани соҳаҳои меҳнатталаби қишоварзӣ ва обёрий вобаста мебошад. Ҷунин тамоюл ба шаклҳои ҷойғиршавии аҳолии деҳот низ таъсир расонидааст. Дар мавзеъҳое, ки соҳаҳои меҳнатталаби қишоварзӣ зимни васеъ

обёрт намудани заминҳо инкишоф ёфтаанд, шакли чойгиршавии гурӯхии аҳолии деҳот бартарӣ дорад. Аммо дар он ноҳия ва давлатҳое, ки шароит барои инкишофи суръатнокии кишоварзӣ маҳдуд аст, аҳолии деҳот ба таври пароканда чойгир шудааст. Хочагии бодиянишинӣ асосан чорводорӣ ва шикорчигиро дар бар мегирад. Аз сабабе, ки чорводорон вобаста ба мавсими сол аз як чарогоҳ ба дигар чарогоҳ ҳаракат мекунанд, бинобар ин, онҳо маҳалли сукунати доимӣ надоранд. Ин шакли чойгиршавии аҳолӣ барои минтақаи дашт, нимбиёбон ва биёбону тундра хос мебошад. Сокинони шаҳр тақрибан 30 дарсади аҳолии Осиёро ташкил менамоянд. Ба мавҷуд будани шаҳрҳои қадим ва инкишофи минбаъдаи шаҳрҳо нигоҳ накарда, Осиё бо ифодай образноки олимон ҳамчун «дехаи ҷаҳонӣ» бοқӣ мемонад. Қатъи назар аз ин, дар Осиё шаҳрҳое инкишоф ёфта истодаанд, ки мувофики ҳисобкуниҳои дурнамо дар соли 2015-ум дар ҳар яки онҳо аз 10 млн бештар аҳолӣ зиндагӣ ҳоҳад кард.

Ба ин шаҳрҳои бузург Шанхай (12,8 млн), Токио (26,9 млн), Пекин (10,8 млн), Бомбей (18,3 млн), Калкутта (14,3 млн), Ҷакарта (13,2 млн) доҳил мешаванд. Зичи аҳолӣ дар ин шаҳрҳо дар як километри мураббаъ зиёда аз даҳ ҳазорро ташкил менамояд.

## ТАВСИФИ УМУМИИ ХОЧАГӢ

Дар инкишофи хочагии мамлакатҳои Осиё сиёсати мустамликовии давлатҳои сармоядор, ки дар гузашта ҳукмфармо буд, асари худро гузоштааст. Мустамлиқадорон ба бой будани мамлакатҳои Осиё аз сарватҳои табиии муҳталиф нигоҳ накарда, аз худ дар ин мамлакатҳо хочагии қафомондаро ба мерос гузоштанд.

Аз ҳамин сабаб барои аксари мамлакатҳои Осиё хочагии аграрӣ хос мебошад. Замини корам аз 1/6 ҳиссаи қаламрави онро ташкил менамояд. Ба ин нигоҳ накарда, мамлакатҳои Осиё дар байни давлатҳои рӯ ба инкишоф аз ҷиҳати истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ мавқеи муҳимро ишғол менамоянд. Ҳоло ин мамлакатҳо 51 дарсади маҳсулоти кишоварзии мамлакатҳои рӯ ба инкишофро истеҳсол менамоянд. Дар кишоварзӣ соҳаи зироат рушд ёфтааст. Он асосан дар пастиҳои назди баҳр ва водии дарёҳо парвариш карда мешавад. Ба бозори ҷаҳонӣ аз ҳама бештар Таиланд ва Бирма биринҷ мебароранд. Аз

дигар навъи зироатҳои хўрокӣ арзан, лубиё, батат кишт карда мешаванд.

Аз рустаниҳои техникӣ дар Таиланд, Шри-Ланка, Индонезия, Малайзия каучук, дар резишгоҳи дарёи Ганг ва Брахмапутра чут, дар домана ва нишебии қӯҳҳои Ҳиндустон ва Шри-Ланка чой парвариш менамоянд. Ҳамаи онҳо аҳаммияти содиротӣ доранд. Дар бисёр давлатҳои Осиё рустаниҳои доруворӣ васеъ паҳн гардидаанд. Бинобар он, ин давлатҳо ба бозори чаҳонӣ доруҳои гуногун мебароранд. Чорводорӣ ҳамчун соҳаи дуюми кишоварзӣ дар ҳама мамлакатҳо як хел тараққӣ накардааст. Дар баъзе мамлакатҳо, ба монанди Малайзия ва минтақаҳои қӯҳии нимҷазираи Ҳиндустон ба ҳочагии ҷангӣ дикқати маҳсус медиҳанд. Маҳсулоти он (ҷӯбҳои қиматбаҳо, лок, мум, моддаҳои даббогии дар ҷармгарӣ истифодашаванда)ро ба бозори чаҳон мебароранд, рустаниҳои доруғиро ҷамъ намуда, барои муолиҷаи касалиҳои гуногун истифода мебаранд.

Бар хилофи мамлакатҳои Ҷанубӣ ва Ҷанубу Шарқӣ дар мамлакатҳои Ҷанубу Фарбии Осиё дар кишоварзӣ баробари заминдорӣ, инчунин чорводорӣ аҳаммияти қалон дорад. Дар заминдорӣ парвариши рустаниҳои субтропикӣ афзалият дорад. Ҳусусан мамлакатҳои соҳили баҳри Миёназамин бештар ситрус, ангур ва меваҳои гуногун истеҳсол менамоянд. Дар заминҳои обӣ қишиғи сабзавот, лаблабуи қанд, паҳта васеъ паҳн гардидааст. Дар қисми ҷанубии Ироқ ва Арабистони Саудӣ ҳурмо, найшакар, дар ҷануби нимҷазираи Арабистон бошад, қаҳва парвариш менамоянд. Дар як қатор мамлакатҳои ноҳия ба монанди Туркия, Ироқ, Сурия ва Эрон қишиғи галладона васеъ паҳн гардидааст.

Чорводорӣ ҳусусияти ба ҳуд хос дорад. Қарib дар ҳамаи мамлакатҳо парвариши чорводории майдон бартарӣ дорад. Аз ҷумла дар Афғонистон парвариши гӯсфандони қароқӯлӣ ва дар Туркия бузҳои ангорӣ инкишоф ёфтааст.

Дар мамлакатҳои Осиёи Марказӣ, Миёна ва Шарқӣ дар таркиби кишоварзӣ (ғайр аз Мугулистон) заминдорӣ бартарӣ дорад. Барои инкишофи чорводорӣ дар Мугулистон шароити табииӣ ва анъанаю малакаи истеҳсолии аҳолӣ мусоидат менамояд. Ин соҳа асоси иқтисодиёти онро ташкил менамояд. Дар Осиёи Миёна чорводорӣ (ғайр аз Қирғизистон) соҳаи маҳсусгардонида ба ҳисоб намеравад. Аз соҳаҳои рустанипарварӣ дар Осиёи Миёна паҳтакорӣ, богоу токпарварӣ, обҷакорӣ инкишоф ёфтааст. Дар Осиёи Шарқӣ ҳам соҳаи заминдорӣ аз чорводорӣ

дида бештар тараққӣ ёфтааст. Аз зироатҳои галладонагӣ шолӣ, гандум, чав, чавдор парвариш карда мешаванд. Дар атрофи шаҳрҳо сабзвоткорӣ (Чопон) ва ситруспарварӣ тараққӣ кардааст. Аз зироатҳои техникӣ пахта (Чин), тамоку, чой, лаблабуи қанд, лӯбиёи чинӣ, рустаниҳои равғандиҳанда кишт карда мешаванд. Чорводорӣ соҳаи дуюмдараҷа мебошад. Асосан чорвои кориро парвариш мекунанд. Дар атрофи шаҳрҳо хук ва парандапарварӣ тараққӣ кардааст. Як қисми аҳолӣ ба моҳигирӣ ва кирмакпарварӣ (Чопон) машғул мебошад. Бояд қайд намуд, ки он ислоҳҳое, ки дар солҳои охир барои беҳтар намудани ҳаёту зиндагии дехқонон ва афзун гардонидани истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ равона карда шуда буданд, дар бисёр мамлакатҳои Осиё натиҷаи дилҳоҳ надод. Усулҳои агротехникии коркарди ҳозиразамони хок, ки барои ба таври интенсивӣ (босуръат) тараққӣ додани кишоварзӣ заруранд аст, факат дар плантасияҳо истифода бурда мешаванд. Дар он мамлакатҳое, ки хочагии камзамини дехқонӣ бартарӣ дорад, кишоварзӣ бо усулҳои ақибмондаи агротехникӣ пеш бурда мешавад, ки ба хочагидории экстенсивӣ хос аст. Аз ҳамин сабаб дар бисёр мамлакатҳо кишоварзӣ каммаҳсул буда, талаботи аҳолиро бо ҳурокворӣ пурра таъмин карда наметавонад.

Қафомонии саноат дар бисёр мамлакатҳои Осиё аз давраи мустамликавӣ гувоҳӣ медиҳад. Яъне дар таркиби саноати аксари мамлакатҳо саноати маъданҳосилкунӣ ва коркарди ашёи хоми кишоварзӣ (саноати сабук ва ҳурокворӣ) бартарӣ дошт. Баъди истиқлолият ба даст даровардан дар таркиб ва ҷойгиркунии саноати як қатор мамлакатҳо тағиироти назаррас ба миён омад. Пеш аз ҳама дар мамлакатҳои сотсиалистии Осиё – Чин (Хитой), Кореяи Шимолӣ дигаргунуҳои қалон дар таркиби соҳавӣ ва ҷойгиркунии саноат ба амал омаданд.

Дар байни мамлакатҳои Осиёи Ҷанубӣ, Ҷанубу Шарқӣ ва Ҷанубу Ғарбии Осиё саноати мусоир дар Ҳиндустон, Покистон, Кореяи Ҷанубӣ, Тайван, Гонконг, Сингапур, Эрон ва Туркия инкишоф ёфт. Дар як вақт корхонаҳои саноатӣ на факат дар шаҳрҳои бандарӣ, инчунин дар ноҳияҳои доҳили мамлакатҳо, дар назди манбаи ашёи хом ва сӯзишворӣ сохта шудаанд. Дар ҷумҳуриҳои собиқ Шӯравӣ саноати бисёрсоҳавӣ инкишоф ёфта буд, ки дар натиҷаи пош ҳурдани давлати ягона – Иттиҳоди Шӯравӣ алоқаи истеҳсолию иқтисодии байни ҷумҳуриҳои собиқ, соҳаҳо ва корхонаҳои саноатии онҳо суст гардид ва таназзул ёфт. Ҳоло ин алоқамандӣ дар доираи Иттиҳоди

Давлатҳои Мустақил бо душвориҳои зиёде барқарор гардида истодааст.

Хусусияти хоси чойгир ва инкишоф ёфтани соҳаҳои асосӣ дар хочагии мамлакатҳои Осиё вучуд доштан ва омехтагии тарзҳои гуногуни истеҳсолот ва вучуд надоштани фазои ягонаи иқтисодӣ мебошад. Барои ташаккул ёфтани чунин фазои ягона шабакаи инкишоф ёфтани нақлиёти дохилӣ, байнидавлатӣ зарур аст. Аммо аз сабаби мувофиқи матлаб набудани иқтисодиёт дар бисёр давлатҳои Осиё на фақат соҳтмони роҳҳои алоқаи байни давлатҳо, балки роҳҳои дохилии онҳо низ суст ба роҳ монда шудааст. Он давлатҳое, ки иқтисодиёти пешрафта доранд (Чопон, Кореяи Ҷанубӣ, Чин, Тайван, Индонезия (Ява), Сингапур, Филиппин, Гонконг (ҳоло ба Чин тааллуқ дорад), дорои нақлиёти мухталиф мебошанд. Аз давлатҳои Ҷануб ва Ҷанубу Фарбии Осиё нақлиёт нисбатан дар Ҳиндустон, Покистон, Эрон, Туркия, Ирок, Истроил, Ливан инкишоф ёфтааст. Ҷумҳуриҳои собиқ Шӯравӣ – Тоҷикистон, Қирғизистон, Ӯзбекистон, Туркманистон, Қазоқистон, Озарбойҷон, Гурҷистон ва Арманистон ҳам нақлиёти таракқикарда доранд, ки қаламрави онҳоро бо якдигар пайваст менамояд. Дар бокимонда давлатҳои Осиё нақлиёт суст таракқӣ кардааст. Дар баъзе мамлакатҳо ба монанди Лаос, Яман роҳи оҳан вучуд надорад. Осиё яке аз қитъаҳое мебошад, ки инсон сарватҳои табиии онро садҳо ва ҳазорсолаҳо бо мақсадҳои гуногун, барои қонеъ гардонидани талаботи худ истифода мебарад. Ин ба вазъияти экологии он таъсири калон расонидааст. Баробари афзудани аҳолӣ ин таъсирот торафт назаррас мегардад. Дар шароити камзаминӣ аз худ кардани заминҳои нишеби кӯҳҳо, сӯҳтаву решакан кардани буттҳо, барои ба хориҷа содирот кардан ва тайёр намудани сӯзишворӣ (хезум) буридани дараҳтон сабаби шусташавии хок гардидааст. Дар соҳили баҳри Миёназамин аз ҳад зиёд буридани дараҳтон ба он оварда расонд, ки дар он ҷо буттазорҳо бартарӣ пайдо карданд. Дар нимҷазираи Ҳиндустон ва Ҳиндухитой маҳз бо ҳамин сабаб бешаҳои субэкваторӣ ва экваториро саванна ва паттазорҳо иваз намуданд. Дар ҷароғоҳои Осиёи Миёна ва Марказӣ аз ҳад зиёд ҷарондани чорво боиси кам гаштани баъзе наъви рустаниҳо гардид. Баробари кам шудани масоҳати ҷангалзор миқдори ҳайвонҳо ҳам кам гардид. Дар Осиёи Шарқӣ, Ҷанубӣ, Ҷанубу Шарқӣ ва Ҷанубу Фарбӣ оғатҳои табиии обҳезӣ, сунама ва тӯғонҳо сабаби обзеркуни заминҳои кишт, дехаҳо ва ба ҳалокат расонидани одамон мегардад. Аз фаъолияти

хочагидории инсон оби дарёҳои киштигард ва баҳрҳои соҳилӣ ифлос гардидаанд. Ҳусусан садамаҳои киштиҳои нафткашон ва корхонаҳои нафтистехсолу коркунанда ба муҳити атроф (дар баҳр ва хушкӣ) зиёни калон мерасонад. Аз ҳад зиёд шикор кардани кит ва гурбаҳои баҳрӣ саршумори онҳоро кам намуд. Ҳоло шикори гурбаҳои баҳрӣ манъ ва шикори китҳо ба танзим дароварда шудааст.

## Савол ва супориши

1. Дар мамлакатҳои Осиё афзоиши зиёди табиии аҳолӣ ба чӣ вобаста аст?
2. Дар мамлакатҳои Осиё барои пешгирӣ кардани афзоиши аҳолӣ чӣ гуна чорабинихо гузаронида шуданд?
3. Аз ҳаритай аҳолии Осиё ноҳияҳои сераҳолиро муайян намоед.
4. Ҳалқҳои Осиё қадом динҳоро парастиш менамоянд?
5. Сабаби ақибмонии хочагии бисёр мамлакатҳои Осиё дар чист?
6. Дар Осиё ташаккул наёфтани фазои ягонаи иқтисодӣ ба чӣ вобаста аст?
7. Аз ҳаритан иқтисодӣ мамлакатҳои тараққикардаи Осиёро нишон дихед.
8. Дар Осиё бадшавии вазъияти экологӣ ба чӣ вобаста аст?

## Худатонро санҷед

1. Сабаби дар ҳайати аҳолии Осиё бартарӣ доштани мардон дар чист?
2. Барои чӣ Осиёро «Деҳаи ҷаҳонӣ» мегӯянд?
3. Қадом динҳоро дар Чин (Хитой) ва Ҷопон дини миллӣ мегӯянд?
4. Дар Осиё бисёрсоҳагии кишоварзӣ ба чӣ вобаста аст?
5. Сабаб дар чист, ки ба гуногунии сарватҳои табии нигоҳ накарда, саноат дар бисёр давлатҳои Осиё суст тараққӣ кардааст?

### Аз нигоҳи шумо

Барои паст намудани дараҷаи афзоиши аҳолӣ чӣ гуна чорабинихо гузаронидан зарур аст? Ба фикри шумо барои дар Осиё фазои ягонаи иқтисодӣ ба миён овардан чӣ кор кардан даркор?

## ТАФОВУТХОИ ДОХИЛЙ ВА ИҚТИСОДИЮ ГЕОГРАФИЙ

Бузургии масоҳат, тафовути дохилии табиӣ, чойгиршавии географии сарватҳои табиӣ, хусусияти хоси тараққиёт, маҳсусгардонии истеҳсолот, таркиби миллӣ ва малакаи истеҳсолии аҳолӣ аз давраҳои қадим ин ҷониб дар қаламрави Осиё ташаккул ёфтани якчанд фазоҳои иқтисодии «чудогонаю омехта»-ро муайян кардааст. Аз ҳамин сабаб ноҳияҳои алоҳидаи Осиё аз якдигар фарқ мекунанд. Онҳо аз ҷиҳати инкишофи иқтисодиёт ҳоло ҳам бо якдигар алоқаи зичи иқтисодӣ надоранд. Барои ҳамин ҳам дар қаламрави Осиё ба монанди Аврупо то ҳол фазои ягонаи иқтисодӣ ташаккул наёфтааст. Ин оқибати мустамликадории мамлакатҳои сармоядор мебошад, ки алоқаи иқтисодии мамлакатҳои Осиё на барои пайваст ва мустаҳкам кардани риштаҳои иқтисодии байни давлатҳо, ноҳияҳои дохилии онҳо, балки ба манфиати мамлакатҳои мустамликадор равона карда шуда буд. Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон ва ба даст овардани истиқлолият ҳамаи мамлакатҳои Осиё бо тарзу усулҳои гуногун ба азнавсозии иқтисодиёти худ ва барпо намудани алоқаи иқтисодии байнидавлатӣ ва ноҳияҳои дохилӣ кӯшиш менамоянд. Дар солҳои баъдиҷонӣ хусусан алоқаи иқтисодии берунии онҳо бо давлатҳои тараққиёфтаи ҷаҳон бехтар гардида истодааст. Аммо барои ташаккул ёфтани фазои ягонаи иқтисодӣ дар қатори сабабҳои таъриҳӣ, сиёсӣ вуҷуд надоштани ҳатҳои ягонаи нақлиёт таъсир расонидааст, ки ба омиљҳои табиӣ (қаторкӯҳҳо, биёбонҳо) вобаста мебошад. Ҳамин тавр, вобаста ба гузаштаи таъриҳӣ ва он тагиироти сиёсию иқтисодие, ки минбаъд рух доданд, қаламрави Осиёро олимон ба якчанд ноҳияҳои алоҳидаи иқтисодӣ ҷудо намуданд: 1) Осиёи Шарқӣ; 2) Осиёи Ҷанубӣ; 3) Осиёи Ҷанубу Фарӯӣ; 4) Осиёи Ҷанубу Шарқӣ; 5) Қисми Осиёии собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ.

### ОСИЁИ ШАРҚӢ

Ин ноҳияи иқтисодӣ қисми шарқии Русия, қаламрави Чин (Хитой), Кореяи Шимолӣ, Ҷанубӣ, Чопонро дар бар мегирад. Шароити табиии он муҳталиф мебошад. Иқклими Осиёи Шарқӣ

тропикӣ, субтропикӣ ва мұтадил мебошад. Релефи он аз құхқо ва ҳамвориҳои биёбониу акқумулиятивӣ (аз таҳшиниҳои обоварда ҳосилшуда) иборат аст. Аз сарватҳои табиӣ бой мебошад. Мавқеи иқтисодиу географии ноҳияро ҳамшафатии уқёнуси Ором муайян мекунад, ки мамлакатҳои ноҳия тавассути роҳи баҳрӣ бо мамлакатҳои Ҷанубу Шарқий Осиё, Австралия, Осиёи Ҷанубӣ, Ҷанубу Фарӯй ва Аврупою Амрико тичорат менамоянд.

Ноҳияи сераҳолӣ яке аз марказҳои тамаддуни ҷаҳонӣ мебошад. Аҳолӣ гуногунмиллат буда, динҳои мухталиф (буддой, даосизмӣ, конфусӣ, ламистӣ, католикӣ ва синтоизмӣ)-ро парастиш менамоянд. Ҳочагии ин ноҳия нисбат ба дигар ноҳияҳои Осиё дида, инкишофёттар аст.

Барои ин мамлакатҳо саноат ва кишоварзии бисёрсоҳа хос мебошад. Ҳусусан дар атрофи Ҷопон мамлакатҳое чамъ омадаанд, ки аз ҷиҳати пешравии иқтисодиёт ба ҳам наздик мебошанд. Дар он маркази тадқиқоти навигариҳои илмӣ ва техникиро Ҷопон сарварӣ менамояд. Ба ин гурӯҳ на фақат давлатҳои Осиёи Шарқӣ (Ҷопон, Тайван ва Кореяи Ҷанубӣ), инчунин як қатор давлатҳои саноатии Ҷанубу Шарқии Осиё (Гонконг, Сингапур) дохил мешаванд, ки дар пешрафти иқтисодиёт муваффақиятҳои назаррас ба даст овардаанд.

## ОСИЁИ ҶАНУБӢ

Ин ноҳияи иқтисодӣ қаламрави Ҳиндустон, Покистон, Бангладеш, Шри-Ланкаро дар бар мегирад. Қаламрави он 4 дарсади сатҳи қураи заминро ташкил менамояд. Релефи он мураккаб мебошад. Вай асосан аз қаторкӯҳҳои азим, сӯфакӯҳҳо ва биёбон иборат аст. Ноҳия аз сарватҳои табиӣ, аз ҷумла сарватҳои зеризаминӣ (маъданни оҳан, ангишт ва ғайра) бой буда, дар ин ҷо иқлими экваторӣ, муссонии субэкваторӣ ва тропикӣ ҳукмфармо мебошад. Аҳолии ноҳия зиёда аз 1,3 млрд нафарро ташкил менамояд. Он асосан дар водии дарёҳо ва ҳамвориҳои соҳили баҳрҳо маскун гардидааст. Аҳолӣ динҳои буддой, индуслӣ ва исломро парастиш менамояд. Сатҳи зиндагии аҳолӣ ниҳоят паст мебошад. Тақрибан 1 млн нафар аҳолӣ гуруснагӣ мекашад. Зиддиятҳои байнидавлатӣ (дар байни Покистон ва Ҳиндустон), байниқабилавӣ (дар Ҳиндустон ва Шри-Ланка) ва қашшоқӣ сабаби ба дигар давлатҳо муҳочирият кардани як қисми аҳолӣ гардидааст. Дар таркиби ҳочагии давлатҳои ноҳия

кишоварзӣ бартарӣ дорад. Дар солҳои пас аз Ҷанги дуюми ҷаҳонӣ дар натиҷаи сиёсати саноатигардониро пеш гирифтани сарварони давлатҳо ва маблагузории хориҷӣ саноат, ҳусусан дар Ҳиндустон ва Покистон инкишоф ёфт. Бангладеш, Непал, Шри-Ланка, Малдив, Бутан мамлакатҳои аграрӣ мебошанд. Бояд гуфт, ки ҳоло ҳам мамлакатҳои ноҳия бисёр навъи мошин ва таҷхизоти саноатиро аз хориҷа мегиранд. Ба хориҷа асосан маҳсулоти кишоварзӣ, соҳаҳои анъанавии саноат ва баъзе навъҳои ашёи ҳомро ба фурӯш мебароранд.

## ОСИЁИ ҶАНУБУ ГАРӢ

Ба ин ноҳия 5,7 дарсади қаламрави ҷаҳон рост меояд. Он нимҷазира ва ҷазираҳоро дар бар мегирад ва дорои мавқеи географию иқтисодии ниҳоят мувоғиқ мебошад. Роҳи баҳрии байналхалқӣ, ки аз қанори ҷанубу гарбии ноҳия мегузарад, алокаи иқтисодии онро бо мамлакатҳои Осиёи Ҷанубӣ, Ҷанубу Шарқӣ, Африқо, Аврупо ва Амрико таъмин менамояд. Релефи ноҳия асосан аз сӯфакӯҳ ва кӯҳсор иборат буда, атрофашро қаторкӯҳҳои баланд ва ҳамвориҳо иҳота кардаанд. Иқлими дар шимоли он субтропикий ва дар ҷануб бошад, тропикий мебошад. Қариб ҳама қаламрави онро минтақаи нимбиёбон ва биёбон ишғол намудааст. Дороии он асосан нафт, газ (2/3 ҳиссаи заҳираи ҷаҳон), фосфат, намак, хромит мебошад. Аз сарватҳои минералий ҳусусан кӯҳистони Эрон бой мебошад. Он ҳоло пурра таҳқиқ нашудааст.

Аҳолии ноҳия он қадар зиёд нест. Қисми асосии он дар пастиҳои назди баҳри Сиёҳ, Каспӣ, баҳри Миёназамин, ҳаличи Форс ва пастии Байнаннаҳрайн ҷойгир шудааст. Таркиби миллии аҳолӣ дар ҳама мамлакатҳо як ҳел нест. Аз ҳама мамлакатҳои сермиллат Туркия, Эрон, Афғонистон ва Ирек мебошанд. Аксарияти аҳолӣ дини ислом ва ақаллияти он дини насронӣ ва яхудиро парастиш менамоянд. Сермиллатии аҳолӣ, гуногунии дину мазҳаб, даҳолати давлатҳои империалистӣ ба корҳои доҳилий (дар Ирек), мавҷуд будани монополияҳои нафтистехсолкунандай хориҷӣ, ҳалли ҳудро наёфтани масъалаҳои қаламрави байни давлатҳо сабаби ноустувории вазъияти сиёсии ноҳия гардидааст.

Хочагии ноҳия (ғайр аз Қувайт) ҳусусияти аграрӣ дорад, ки аз давраи мустамликадорӣ мерос мондааст. Аксарияти давлатҳо дар тақсимоти байналмилалии меҳнат ҳамчун манбаи ашёи ҳом иштирок мекарданд. Баъди ба даст даровардани истиқлолият

онҳо ба таҷдиди хоҷагӣ ва инкишоф додани саноати миллӣ кӯшиш карда истодаанд. Дар ин ҷабҳа Эрон, Туркия, Ирок, Истроил, Ливан натиҷаи назаррас ба даст дароварданд. Ҳиссаи саноат дар даромади миллии ин мамлакатҳо афзуда истодааст. Қатъи назар аз ин нохия дар тақсимоти байналмилалии меҳнат солҳои дароз ҳамчун истеҳсолкунанда ва барорандай нафт боқӣ мемонад. Саноати маснӯутбарорӣ факат дар Эрон ва Туркия бештар тараққӣ кардааст.

Кишоварзӣ агарҷанде ки дар иқтисодиёти давлатҳои нохия мавқеи асосиро ишғол намояд ҳам, вале каммаҳсул (гайр аз Туркия ва Лубнон) мебошад. Зоро ки олоти асосии дехқонон омоч, каланд, метин мебошанд. Нохия аз маҳсулоти соҳаи заминдорӣ ба ҳориҷа меваи ҳушк, чормағз, бодом, тамоку, пахта, ҳурмо, қаҳва, аз ҷорводорӣ пашм, пӯст, қароқӯл мебарорад.

## Савол ва супории

1. Барои чӣ дар Осиё ба монанди Аврупо фазои ягонаи иқтисодӣ ташаккул наёфтааст?
1. Кадом нохияни иқтисодии Осиё нисбатан хубтар тараққӣ кардааст?
2. Кадом омилҳо боиси ноустувории сиёсии Осиёи Ҷанубу Фарбӣ гардидааст?
3. Иқтисодиёти нохияни Осиёи Ҷанубӣ ва Ҷанубу Фарбиро муқоиса намоед.
4. Дар Осиёи Ҷанубӣ паст будани сатҳи зиндагӣ ба чӣ вобаста аст?

### Пешгӯйии шумо

Барои вазъияти Афғонистон ва Ироқро ба эътидол овардан чӣ кор кардан зарур аст?

## ОСИЁИ ҶАНУБУ ШАРҚӢ

Осиёи Ҷанубу Шарқӣ мамлакатҳоеро дар бар мегирад, ки дар нимҷазираи Ҳиндӯхитой (Чин) ва галаҷазираҳои Малай ҷойгир шудаанд. Қисми материкии онҳо дар гарб бо Ҳиндустон ва дар шимол бо Чин ҳамхудуданд. Ин ҳамхудудӣ сабаби дар ин мамлакатҳо ворид гардидани дини буддой, конфутсия ва

даоистій гардид. Дар Индонезия, Малайзия ва қисман Филиппин дини ислом пахн гардидааст. Мамлакатхой мінтака бо соҳти сиёсии худ фарқ мекунанд. Ветнам ва Лаос мамлакатхой сотсиалистій мебошанд. Қаламрави мінтака дорол захираҳои гуногуни табий, сарватхой табий ва шароити мусоиди хоку иқлими мебошад.

Дар ин замина дар ин чо асосан саноати күхй, соҳаҳои гуногуни кишоварзӣ ва коркарди маҳсулоти онҳо ба роҳ монда шудаанд. Дар кишоварзӣ мавқеи асосиро заминдорӣ ишғол менамояд. Соҳаи асосии заминдорӣ шоликорӣ мебошад. Он дар Индонезия қаріб 50 дарсад, дар Филиппин бошад, 92,3 дарсади замини киштре ишғол менамояд.

Дар сари роҳи баҳри ҷаҳонӣ воқеъ гардидани қаламрави баъзе мамлакатҳо ба онҳо имконият дод, ки иқтисодиёти тараккиардаро ба миён оваранд. Мисол, Сингапур бо сатҳи баланди иқтисодиёт ва зиндагонии аҳолӣ фарқ мекунад. Даромади доҳилии мамлакат ба ҳар сари аҳолӣ зиёда аз 26 ҳазор доллари амрикоиро ташкил менамояд.

## ҚИСМИ ОСИЁИИ СОБИҚ ИТТИҲОДИ ШУРАВӢ

Ба ин ноҳия 8 давлати ҷавони мустақил доҳил мешаванд, ки дар натиҷаи пош ҳӯрдани собиқ Иттиҳоди Шуравӣ истиқлолият ба даст овардаанд. Онҳо бо шароит, сарватхой табий, миқдор, таркиби миллии аҳолӣ, дину мазҳаб, мавқеи иқтисодию географӣ аз якдигар фарқ мекунанд. Аммо масъалаҳои иқтисодӣ ва иҷтимоие, ки баъди ба даст даровардани истиқлолият онҳо бояд дар заминаи барқарор ва ташкил намудани алоқаҳои нави иқтисодӣ ҳал намоянд, барои ҳамаи он давлатҳо хос мебошад. Ин моро водор менамояд, ки давлатҳоро дар доираи Осиё ҳамчун ноҳияи нави иқтисодӣ чудо намуда, омӯзем. Дар як вакт ин давлатҳо аз ҷиҳати мавқеи иқтисодӣ, географӣ, шароити сарватхой табий, таркибу таҳассуси ҳочагӣ як гурӯҳашон аз гурӯҳи дигарашон (мамлакатҳои Осиёи Миёна, моварои Кафказ (Закавказия), Қазоқистон) фарқ мекунанд. Инро ба инобат гирифта, ноҳияи мазкурро ба се зерноҳия чудо мекунем: Зерноҳияи моварои Кафказ (Закафказия), Осиёи Миёна ва Қазоқистон.

## МОВАРОИ КАФКАЗ (ЗАКАФКАЗИЯ)

Мамлакатҳои ин зернохияро умумияти мавқеи иқтисодию географӣ, шароити табий, таърихи ташаккулёбӣ, таҳассусу алоқамандии иқтисодӣ ва ягонагии шабакаи нақлиёту energetikӣ ба ҳам муттаҳид менамояд.

Табиати мамлакатҳои моварои Кафказ (Закафказия) ба худ як хусусияти умумӣ дорад. Релефи онҳо асосан кӯҳӣ (65 дарсади қаламрави он) буда, дар ҷойгиршавӣ унсурҳои табий хусусияти амудӣ додааст. Аз ҳамин сабаб дар қаламрави начандон қалони моварои Кафказ табиат ниҳоят муҳталиф аст. Табиати он аз сарватҳои зеризаминиӣ бой мебошад. Мавҷудият ва гуногунии онҳо барои ташаккул додани саноати металлургӣ, химиявӣ, маснуоти соҳтмон, шиша ва чинӣ имконият додааст. Иқлими он барои парвариши зироат ва меваҳои гуногун дар минтақаи мӯътадил ва субтропикӣ мусоидат намудааст. Аҳолии зернохия зиёда аз 6,3 дарсади аҳолии Иттиҳоди Давлатҳои Мустақилро ташкил менамояд. Таркиби миллии аҳолӣ гуногун мебошад. Дар он ғурҷиҳо, озариҳо ва арманиҳо бартарӣ доранд. Вобаста ба буҳрони сиёсӣ ва иқтисодӣ солҳои оҳир сафи бекорон зиёд шудааст. Буҳрони иқтисодӣ ва муноқишаҳои доҳилӣ (Қарабоғ, Абхазия) сабаби паст гардиданӣ сатҳи зиндагии аҳолӣ гардид. Ин ҳодисаҳо барои он рӯҳ доданд, ки баъди ба даст даровардани истиқлолият робитаҳои иқтисодии корхонаҳо барҳам ҳурд, бисёр корхонаҳо фалаҷ гардианд. Дар қишоварзӣ ҳам аз сабаби норасогии техника, нуриҳои минералӣ ва гайра маҳсулнокии қишоварзӣ паст гардид. Ҳоло қӯшиши буҳрони иқтисодиро мустақилона бартараф намудан натиҷаи дилҳоҳ надода истодааст.

## ҚАЗОҚИСТОН

Ин зернохия мавқеи иқтисодию географии мусоид дорад. Вай ба воситаи баҳри Каспӣ ба мамлакатҳои Моварои Кавказ ва Русия баромад дорад. Дар сари роҳи оҳани Турксив воқеъ гардиданӣ он имконият медиҳад, ки бо мамлакатҳои Осиёи Марказӣ, Шарқӣ, Ҷанубу Шарқӣ, Фарбии Осиё, бо Русия ва Аврупои Фарбӣ алоқаи иқтисодӣ барпо намояд.

Қазоқистон барои инкишоф додани иқтисодиёт заминai табий ва иқтисодии пуркуvvat дорад. Аз ҷиҳати иқтидори

иқтисодӣ он дар даврони Шӯравӣ дар байни чумхуриҳои Иттиҳод ҷойи сеом ва аз ҷиҳати бузургии масоҳат ҷойи дувумро ишғол мекард. Қаламрави он аз сарватҳои минералий бой буда, барои инкишофи кишоварзӣ имконияти калон дорад. Қазоқистон хусусан аз металлҳои ранга, нодир, маъданӣ оҳан, хромит, ангишт, нафт, газ бой мебошад. Дар ин заминаи саноати бисёрсоҳа тараққӣ кардааст. Соҳаи кишоварзӣ низ инкишоф ёфта буд. Баъди ба даст даровардани истиқлолият ва вайрон шудани алоқаҳои истеҳсолию иқтисодӣ бисёр корҳонаҳои саноатӣ пурра кор намекунанд. Истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ ва коркарди он ҳам мувоғики табъ намебошад. Барои инкишоф додани иқтисодиёт Ҳукумати Қазоқистон чорабинҳои зарурӣ дида истодааст. Дар иқтисодиёт ҷалб намудани маблагузории ҳориҷӣ ва барқарор намудани алоқаи иқтисодӣ бо корҳонаҳои Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил аз қабили чунин чорабинҳо мебошанд.

## ОСИЁИ МАРКАЗӢ

Зерноҳия масоҳати чор давлати мустақил – Ӯзбекистон, Туркманистон, Тоҷикистон ва Қирғизистонро дар бар мегирад. Ин мамлакатҳоро ба як зерноҳия хусусиятҳои ба ҳуд ҳоси мавқеи иқтисодию географӣ, шароити табиӣ, таъриҳӣ, иқтисодию иҷтимоӣ, баҳаммонандию таркиби ҳочагӣ ва таҳассусгардонии он мутаҳҳид менамоянд. Зерноҳия дорои заҳираи калони сарватҳои минералий, обу замин ва иклими мебошад. Дар қаламрави зерноҳия қариб 15 дарсад заҳираи гази табиӣ, 2,3 дарсад ангишт, 0,3 дарсад маъданӣ оҳанӣ Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил воқеъ гардидааст. Зерноҳия инчунин аз заҳираи металлҳои нодир ва ранга бой мебошад. Замини кишт бошад, қариб 3 дарсад замини кишти Иттиҳоди Давлатҳои Мустақилро ташкил менамояд. Дар ин ҷо инчунин 2,9 дарсад заҳираи оби ҷориҷаванди ИДМ воқеъ гардидааст. Заҳираи сарватҳои гидроэнергетикӣ бошад, зиёда аз 550 млрд квт/с-ро ташкил менамояд. Сарватҳои рекреатсионии он барои ташкил кардани туризм, дамгирию табобат имконияти калон дорад. Ҳарорати умумии давраи нашъунамои наботот 4000-6500 дараҷаро ташкил медиҳад. Ин бо заҳираи обу замин заминai бозътимоди табиии кишоварзиро ташкил менамояд.

Аҳолии зерноҳия дар қаламрави он нобаробар ҷойгир шудааст. Зичии он ба ҳисоби миёна ба ҳар километри мураббаъ

аз 25 нафар бештар мебошад. Дар баробари ин дар зернохия нохияхое мавчуданд, ки дар он چойҳо зичи аҳолӣ дар як километри мураббабъ аз як нафар камтар мебошад. Чунин нохияҳо 60 дарсад қаламрави Осиёи Марказиро ташкил менамояд. Таркиби миллии аҳолӣ гуногун буда, дар он хиссаи ӯзбекон, тоҷикон, қирғизон ва туркманҳо калон мебошад. Аксарияти аҳолӣ дини исломро парастиш менамоянд.

Барои ҳама мамлакатҳои зернохия ҳоҷагии бисёрсоҳавӣ хос мебошад. Дар қишоварзӣ паҳтакорӣ, боду токпарварӣ; дар саноат соҳаҳои анъанавии он, саноати сабук ва ҳӯрокворӣ бартарӣ дорад. Диғар соҳаҳои саноат асосан барои қонеъ гардонидани талаботи доҳилий нигаронида шудааст.

Зернохия ба бозори ҷаҳонӣ нахи пахта, матои паҳтагӣ, шоҳӣ, атлас, қолин, пӯсти қароқӯлӣ, вино, консерваҳои меваю сабзавот, хокай металлҳои ранга ва баъзе мошинаю қисмҳои онро мебарорад.

## Савол ва супориш

1. Барои чӣ қисми Осиёии собиқ Шӯравиро ба нохияни иқтисодии алоҳида чудо карданд?
2. Дар моварои Кавказ (Закавказия) кадом омилҳо сабаби пастшавии сатҳи зиндагӣ гардидаанд?
3. Ҳукумати Қазоқистон барои инкишоф додани иқтисодиёт чӣ гуна ҷорабинҳо гузаронида истодааст?
4. Мамлакатҳои Осиёи Марказиро ба як нохияни иқтисодӣ кадом омилҳо муттаҳид менамоянд?

### Аз нигоҳи шумо

Барои баланд бардоштани дараҷаи иқтисодиёти ҷумҳуриҳои моварои Кавказ (Закавказия), Осиёи Марказӣ ва Қазоқистон чӣ гуна ҷорабинҳо заруранд?

## ХАРИТАИ СИЁСИИ ОСИЁ

Дар қаламрави Осиё давлатҳое воқеъ гардидаанд, ки пеш аз Ҷанги дуюми ҷаҳон на ҳамаи онҳо соҳибихтиёр буданд. Як қисми онҳо баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон, қисми диғари онҳо баъди барҳам ҳӯрдани Иттиҳоди Шӯравӣ истиқлолият ба даст

оварданد. Гурӯҳи охиринро ҷумҳуриҳои қисми Осиёни собиқ давлати Шӯравӣ ташкил менамоянд, ки муддати дуру дароз дар ҳайати он аз маркази ягона идора карда мешуд. Ҳамин тавр, Осиёро мамлакатҳое ташкил менамоянд, ки аз ҷиҳати соҳти сиёсӣ, дараҷаи тараққиёти ҳочагӣ ва таркиби соҳавии он аз якдигар фарқ менамоянд. Дар ин ҷо дар баробари мамлакати мунараккӣ сармоядорӣ (Чопон) сармоядории тараққикарда (Кореяи Ҷанубӣ, Тайван, Гонконг, Сингапур), сармоядорӣ реша давонда истода (Хиндустан, Покистон, Эрон, Туркия), мамлакатҳои дар онҳо шаклҳои ҳочагии то сармоядорӣ вуҷуддошта, мамлакатҳои мустақили ҷавон (собиқ ҷумҳуриҳои Иттиҳоди Шӯравӣ) ва мамлакатҳои сотсиалистӣ (Чин, Ветнам, Лаос, Кореяи Шимолӣ) воқеъ гардидаанд. Давлатҳои Осиё инҷунин аз ҷиҳати соҳти давлатдорӣ аз якдигар фарқ менамоянд. Аз ҳама шаклҳои соҳти давлатӣ дар давлатҳои Осиё навъҳои гуногуни соҳти ҷумҳурияйӣ (ҷумҳурии ҳалқӣ, ҳалқӣ-демократӣ, буржуазӣ, федеративӣ, исломӣ), монархистӣ (монархияи мутлақ, монархияи конститутсионӣ) ба назар мерасанд. Дар як вакт дар баъзе мамлакатҳо то имрӯз соҳти шоҳӣ (Урдун) ва князӣ (Қатар) вуҷуддорад. Вазъияти сиёсӣ ва иҷтимоӣ дар баъзе ноҳияҳои Осиё ноустувор мебошад. Сабаби асосии он қашмакашиҳои сиёсии этникии доҳилӣ ва байнидавлатӣ мебошад. Ин мунокишаҳо дар баъзе ҳолатҳо ба задухӯрдҳои доҳилӣ (дар Шри-Ланка) ва байнидавлатӣ (байни Покистон ва Хиндустан) оварда расонид. Дар Филиппин ва Индонезия задухӯрдҳои доҳилӣ дар заминаи ихтилофҳои динӣ рӯҳ дода истодаанд. Мочарои байни Исроил ва ҳалқи азиятдидай Фаластин аз соли 1948 ин ҷониб давом карда истодааст. Маҳз бо гуноҳи Исроил ва тарафдорони он ҳалқи Фаластин ҳоло ҳам истиқлолияти комил ба даст наовардааст.

## ШАКЛҲОИ ТАРАҚҚИЁТИ ИҚТISODIY VA IҶTIMOI

Ҷӣ тавре ки дар мавзӯъҳои гузашта ишора кардем, мамлакатҳои Осиё бо таърихи инкишофи раванди иқтисодӣ ва иҷтимоӣ аз якдигар фарқ мекунанд. Дараҷаи инкишофи иқтисодии кунунии онҳо ҳам як ҳел нест. Табиӣ аст, ки ҳар яки он давлатҳо барои такмил додан ва пешрафти иқтисодиёти ҳуд кӯшиш менамуданд. Дар ин ҷараён як гурӯҳи мамлакатҳо нақши тараққиёти ҳудро аниқ муайян намуданд ва дар ҷодаи пешрафти иқтисодиёт ба муваффақиятҳои назаррас ноил

гардианд. Ин муваффакиятхо дар чойи холй не, балки дар заминаи бахисобирии таърихи инкишофи хоҷагӣ, унсурҳои ахлоқӣ, малака ва талаботи «сифати меҳнат»-и ҳалқҳои маҳаллӣ (меҳнатдӯстӣ, дараҷаи баланди интизомонкӣ, эҳтиёткорӣ, мунтазамӣ, пуртоқатӣ, ба ҳарчи тезтар ба итмом расонидани кори саркарда, муттаҳидӣ (бар ҳилоғи шаҳсиятчигии давлатҳои гарб), арзишҳои умумиҷаҳонӣ, кор карда баромадани навъҳои раванди хоси таракқиёти иқтисодию иҷтимоӣ ба даст оварда шудаанд.

Ҳоло дар доираи мамлакатҳои Осиё якчанд шаклҳои хоси таракқиёти иқтисодию иҷтимоӣ амал мекунанд, ки ҳар яки онҳо унсурҳои анъанавӣ ва муосири роҳҳои инкишофи иқтисодию иҷтимоиро дар бар мегирад. Асоси онҳоро фаҳмиши ҳозираи иқтисодиёти давлатӣ ва бозоргонӣ ташкил менамоянд. Дар баъзе давлатҳо иқтисодиёти давлатӣ бо бозоргонӣ якҷоя амал мекунад. Дар давлатҳои сотсиалистии Осиё то солҳои 90-ум ду навъи ташкили иқтисодиёти давлатӣ вуҷуд дошт: «автаркияйӣ» ва «тараққиёти вобаста».

Навъи «автаркияйӣ» (худтаъминкунӣ)-и инкишофи иқтисодиёти барои Ҷумҳурии Ҳалқии Демократии Корея хос буд. Ин давлат солҳои тӯлонӣ иқтисодиёти худро дар шароити ҷудогӣ аз ҳоҷагии умумиҷаҳонӣ дар зери шиори «такя ба қувваи худ» инкишоф медод. Иқтисодиёти Ветнам ва Лаос пурра ба иқтисодиёти собиқ Шӯравӣ вобаста буд. Солҳои охир ин давлатҳо ба навъи инкишофи иқтисодии Осиёи Шарқӣ (модели Ҷопон) таваҷҷӯҳ зоҳир намуданд.

Муғулистон ҳам барои ҳуд раванди нави иқтисодию иҷтимоиро ҷуста истодааст. Навъи беҳамтои инкишофи иқтисодию иҷтимоиро хосса барои Чин (Хитой) кор карда баромаданд, ки он унсурҳои ташкили истехсолоти сотсиалистӣ (дар зери назорати давлат) ва иқтисодиёти бозоргониро дар бар мегирад. Дар ин ҷода Чин бе ягон ноустувории сиёсӣ дар масъалаи баланд бардоштани иқтисодиёти ва беҳтар намудани дараҷаи некуаҳволии ҳалқ ба муваффакиятҳои назаррас ноил гардидааст. Дар мамлакатҳои Ҷанубу Фарбии Осиё вобаста ба истехсол, коркард ва ба ҳориҷа баровардани нафт шакли ба ҳуд хоси инкишофи иқтисодиёти ташаккул ёфтааст. Дар заминаи истехсол ва коркарди нафт, кимиёни синтези органикӣ соҳаҳои энергияталаబ ба монанди металлургияи сиёҳ ва ранга ташкил ёфтанд. Ташаккул ёфтани шакли ба ҳуд хоси инкишофи иқтисодиёти ба мамлакатҳои ба ҳориҷа нафтбароранд (Қувайт,

Арабистони Саудӣ, Уммон, Қатар, Баҳрайн) имконият дод, ки дараҷаи баланди зиндагии аҳолиро таъмин намоянд. Баъзе мамлакатҳои Ҷанубу Фарбии Осиё ба монанди Эрон ва Туркия доронавъи хосва ташаккулёттаи раванди иқтисодию иҷтимоии худ мебошанд. Тавассути мунтазам амалий гардонидани он дар пешрафти иқтисодиёти миллӣ муваффақият ба даст дароварданд. Дар дохили он навъҳои пешрафтаи иқтисодию иҷтимоие, ки дар Осиё дида мешаванд, навъи чопонии инкишофи иқтисодиёти нисбатан маъмул мебошад.

Чӣ тавре ки А.П. Кузнетсов қайд менамояд, он ба қоидаҳои зерин такъя менамояд:

1. Мунтазамнамоии соҳти давлатӣ, яъне сафарбар на-мудани ҳамаи сарватҳо барои ҳал намудани вазифаҳои аввалиндарача;

2. Равшан ифода ёфтани иқтисодиёти ба хориҷа нигаронидашуда (молбарорӣ), барои ба миён овардани захираи пасандоз ва маблаггузорӣ (инвеститсия);

3. Ҷалби васеи маблаги хориҷӣ (пеш аз ҳама барои пешрафти илму техника). Баробари инкишофт ёфтани бисёр мамлакатҳо (Чопон, Тайван, Кореяи Ҷанубӣ) ба давлатҳои ба хориҷа капиталбароранд табдил меёбанд;

4. Ба миён овардани монополияҳои қалони миллӣ, ки дар мубориза барои бозори берунӣ, мунтазам беҳтар намудани сифати маҳсулот қодир бошад.

## Савол ва супориш

1. Осиёро ба чанд ноҳияни иқтисодӣ чудо мекунанд?
2. Ноҳияи Осиёи Шарқиро аз ҳарита нишон дода, бо ноҳияи Осиёи Ҷанубу Фарбӣ муқоиса кунед.
3. Ба қисми Осиёни собиқ Шӯравӣ қадом давлатҳо дохил мешаванд ва аз дигар ноҳияҳои Осиё ҷӣ фарқ доранд?
4. Аз ҳаритай сиёсии ҷаҳон мамлакатҳои баъди Ҷангӣ дуюми ҷаҳон ва барҳам ҳӯрдани Иттиҳоди Шӯравӣ истиқлолият ба даст дароварданд, нишон дихед.
5. Дар Осиё қадом навъҳои тараққиёти иқтисодию иҷтимоӣ амал мекунанд?
6. Навъҳои чопонии раванди тараққиёти иқтисодию иҷтимоӣ ба қадом қоидаҳои асосии инкишофт такъя мекунад?
7. Навъи тараққиёти иқтисодӣ ва иҷтимоии мамлакатҳои ба хориҷа нафтбароранд ба ҷӣ асос ташаккул ёфтааст?

# ТАВСИФИ МАМЛАКАТХОИ АЛОХИДАИ ОСИЁИ МАРКАЗӢ, ШАРҚӢ, ҶАНУБӢ, ҶАНУБУ ФАРӢ ВА ҶАНУБУ ШАРҚӢ

## ЧУМҲУРИИ ХАЛҚИИ ЧИН (ХИТОЙ)

Чин мамлакати сотсиалистӣ аз (1 октябри соли 1949) мебошад.



Масоҳаташ – 9,6 млн км<sup>2</sup>.  
Аҳолиаш – 1,3 млрд. нафар.  
Пойтахташ – **Пекин**.  
Забони давлатӣ – **чинӣ**.  
Воҳиди пулий – **юан**.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Давлати Чин (Хитой) дар байни мамлакатҳои Осиё мавқеи ба худ хос дорад: 1) Вай дар ноҳияе воқеъ гардидааст, ки дар он ҷо зиёда аз 1/2 ҳиссаи аҳолии ҷаҳон ҳаёт ба сар мебарад; 2) Қаламрави он аз гарб ба шарқ ба масофаи бештар аз 5 ҳазор ва аз шимол ба ҷануб ба масофаи қарib 4 ҳазор километр тӯл кашидааст; 3) Қисми зиёди мамлакат дар дохири материк воқеъ гардида, аз баҳрҳо ва Уқёнуси Ором ҳазорҳо километр дур мебошад; 4) Зиёда аз 2/3 ҳиссаи хати сарҳадии Чин ба 5 мамлакати собиқ сотсиалистӣ, аз ҷумла бо Русия, ки бо он роҳи оҳан пайваст менамояд, рост меояд. Бокимонда хати сарҳади Чин (Хитой) ба кӯҳҳои Тоҷикистон, Афғонистон, Бирма, Ҳиндустон ва Непал мегузараад; 5) Ҳудуди баҳрии он ба масофаи 15 ҳазор километр тӯл кашидааст. Киштиҳои баҳрий тавассути дарёи Янсзи дар масофаи 1000 километр ба қаламрави Чин доҳил мешавад; 6) Қисми соҳилии Чин сераҳолӣ мебошад. Дар ин ҷо ҳаёти зиёда аз 80 млн нафар аҳолӣ бевосита ба баҳр вобаста мебошад.

Чунин мавқеи иқтисодию географӣ ва пурра истифода бурдани он ба Чин (Хитой) имконият медиҳад, ки бо давлатҳои ҳамсоя алоқаи зичи иқтисодӣ пайдо намояд ва тавассути нақлиёти баҳрий бо дигар мамлакатҳои ҷаҳон равобити иқтисодӣ кунад.

**Шароит ва сарватҳои табий.** Бузургии масоҳати мухталифи соҳти геологӣ, рельеф ва мавқеи он дар минтақаҳои гуногуни иклизӣ ва табий (дар хушкӣ ва баҳр) ба табиат ва ҷойгиршавии сарватҳои табий, қисмҳои алоҳидай мамлакат таъсири калон расонидааст. Ҳусусан қисми шарқӣ ва гарбии он аз якдигар тафовути калон доранд. Мавҷудияти қаторкӯҳҳои калон дар гарб ба инкишофи қишоварзӣ (заминдорӣ) ва нақлиёт таъсири манғӣ мерасонад.

Қаламрави Ҷин (Хитой) дар се минтақаи иклизими мұнтиадил, субтропикӣ, субэкваторӣ ҷойгир шудааст, рельефи баландкӯҳ ва дур ҷой гирифтан аз баҳрҳо сабаби сардии иклизими қисми гарбии Ҷин (Хитой) гардидааст. Дар масоҳати васее, ки онро нимбиёбон ва биёбонҳо ишғол намудаанд, зироаткорӣ ба обёрии сунъӣ вобаста мебошад. Барои қисми шарқии Ҷин (Хитой) иклизими муссонӣ ҳос аст. Бинобар он, тобистони ин ҷо сербориш, зимистонаш хушки бебориш мебошад. Муссонҳои тобистона на факат боришоти зиёд меоварад, инчунин сабаби тӯфонҳои шадид мегардад. Он бо суръати 100-150 километр дар як сония ҳаракат карда, дар соҳил зиёни калон мерасонад. Дар натиҷаи боришоти зиёд дарёҳо пуроб гардида, заминҳои кишт, наҳрҳои обёрикунанда, роҳҳо ва шаҳру дехотхоро ҳароб менамоянд. Сарвати обии Ҷин хеле зиёд аст, аз ин ҷиҳат дар ҷаҳон ҷойи чорумро ишғол менамояд. Захираи сарвати гидроэнергетикии он ниҳоят зиёд буда, имконияти истифодаи техникии он 300 млн квт-ро ташкил менамояд. Ҷангал 10 дарсади қаламрави Ҷинро ишғол мекунад. Аммо аз ҷиҳати гуногунии навъҳо дар ҷаҳон ҷойи якумро ишғол менамояд. Дар қаламрави Ҷин вобаста ба шароити табий ҳелҳои гуногуни ҳок ҳосил гардидаанд. Ҳоки қисми шарқии Ҷин ҳокистаррангу қаҳваранг, дар ҷануб зард ва сурҳ мебошад.

Ҷин (Хитой) баробари дигар сарватҳои табий инчунин аз сарватҳои зеризамий низ бой мебошад. Захираи ангишт 986300 млн тонна, слантси сӯзандагӣ 350 млн тонна, нафт зиёда аз 2500 млн тоннаро ташкил менамояд. Аз сарватҳои маъданӣ дар Ҷин (Хитой) захираи калони маъданӣ оҳан зиёда аз 21 млрд (тонна), манган, волфрам, қалъагӣ, сурма, молибден, боксит диди мешавад. Захираи металлҳои пардозӣ – хромит ва никел нисбатан кам мебошад. Дар доҳили сарватҳои зеризамиинии гайримаъданӣ захираи калони намак (зиёда аз 100 млрд тонна), магнезит, фосфорит ва графит муайян карда шудааст.

**Ахолӣ.** Чин (Хитой) ба қатори давлатҳое дохил мешавад, ки ба навъи дуюми афзоиши ахолӣ дохил мешаванд. Барои онҳо зиёд будани афзоиши табиии ахолӣ хос аст. Дар он афзоиши мутлақи ахолӣ соле камтар аз 10-11 млн нафарро ташкил менамояд. Аз ҳамин сабаб дар таркиби ахолӣ ҳиссаи ҷавонон зиёд мебошад. Ин истифодабарии захираҳои меҳнатиро дар мамлакат душвор мегардонад. Як қисми ҷавонон ҳар сол барои кор кардан ба деҳа фиристода мешаванд. Қисми дигари он ба мамлакатҳои Ҷанубу Шарқии Осиё барои кор ёфтани ҳичрат менамоянд. Ҳоло берун аз ҳудуди Чин қарib 30 млн нафар чинҳо зиндагӣ менамоянд. Зичии ахолии Чин нисбат ба зичии ахолии ҷаҳон (дар як километри мураббаъ ба ҳисоби миёна 30 нафар) якчанд маротиба зиёд аст. Он ба ҳисоби миёна дар як километри мураббаъ такрибан 108 нафарро ташкил менамояд. Дар ҳамвории Бузурги Чин зичии ахолӣ дар як километри мураббаъ 600 нафар ва дар Тибет бошад, 1-2 нафарро ташкил мекунад. Қисми асосии ахолӣ дар шарқии Чин зиндагӣ мекунад. Дар ин ҷо зичии ахолӣ зиёд аст. Баръакс қисми гарбии Чин ниҳоят камаҳолӣ мебошад. Ин ба истеҳсолот ҷалб намудани сарватҳои табиии он ҷойро душвор менамояд. Чин агарчанде ки шаҳрҳои азим (зиёда аз 40) дошта бошад ҳам, қисми зиёди ахолӣ дар деҳот (79 дарсад) зиндагӣ мекунад. Дараваи урбанизатсия нисбат ба ҳисоби миёнаи ҷаҳонӣ бештар аз 1,5 маротиба пасттар аст. Чин давлати сермиллат мебошад. Қатъи назар аз ин, чинҳо зиёда аз 90 дарсади ахолии мамлакатро ташкил менамоянд.

Барои миллатҳои қалон ҳукуки ҳудмухторӣ дода шудааст. Ҳоло дар дохили мамлакат 5-то қаламрави ҳудмухтор амал мекунанд. Забони давлатӣ забони чинӣ мебошад.

Афзоиши ахолӣ яке аз масъалаҳои асосии иқтисодию иҷтимоӣ мебошад. Бинобар он, барои паст намудани дараваи афзоиши он дар Чин барномаи миллии идоракуни тавлиди фарзанд қабул карда шудааст. Шиори асосии он «Як оила – як фарзанд» мебошад. Ин сиёсати демографӣ солҳои охир натиҷаи хуб дода истодааст.

**Тавсифи умумии ҳоҷагӣ.** Чин то давраи истиқлолият ба даст даровардан мамлакати қафомондаи аграрӣ буд. Баъди ба даст даровардани истиқлолият банкҳо, саноат, нақлиёт, тиҷорати берунӣ миллий карда шуд. Ислоҳоти кишоварзӣ заминдории феодалҳоро барҳам дода, ба деҳқонон замин дод. Сарватҳои табиии низ миллий гардонида шуд. Дар ин замина саноат, кишоварзӣ, нақлиёт ва соҳаҳои гайриистехсолӣ

соли 1949 тақрибан як хел мондааст. Дар истеҳсоли умумии маҳсулоти кишоварзӣ чойи якумро зироаткорӣ ишғол менамояд.

Соҳаи зироаткорӣ асосан ба истеҳсоли маҳсулоти **хурокворӣ**, пеш аз ҳама ба афзун намудани истеҳсоли галладона равона карда шудааст. Ба онҳо аз 4/5 ҳиссаи замини кишт ва аз 3/4 ҳиссаи маҳсулоти зироаткорӣ рост меояд. Дар таркиби галладонагиҳо бошад, кишти шолӣ бартарӣ дорад. Он аз 3/5 ҳиссаи замини киштро ишғол менамояд. Асосан дар водии дарёи Янсизи кишт карда мешавад. Дар ҳамвории Кабири Чин (Хитой) гандуми тирамоҳӣ кишт менамоянд. Аз зироатҳои техникий пахта (дар ҳавзаи Хуанхе, Янсизи), чой (дар Ҷануб ва Ҷанубу Шарқии Чин) парвариш мекунанд. Чорводорӣ нақши дуюмдараҷаро мебозад. Дар ин ҷо асосан чорвои корӣ парвариш менамоянд. Аз дигар навъҳои ҳайвонот бештар ба ҳук ва паррандапарварӣ дикқат дода мешавад. Дар ҷароғоҳои гарбии Чин гӯсфанд, буз, асп, чорвои қалони шоҳдор ва шутур парвариш менамоянд. Ҳоло дар Чин (Хитой) аз 2/5 саршумори ҳук, 1/5 чорвои корӣ ва 1/6 ҳиссаи саршумори гӯсфанд ва бузи ҷаҳонӣ парвариш карда мешавад.

**Нақлиёт.** Баъд аз соли 1949 нақлиёти Чин ҷиддӣ тағиیر ёфт. Пеш аз ҳама шабакаи роҳҳо афзуд. Роҳҳои нави оҳан, автомобилий (мошингард), дарёй соҳта шуданд. Флоти савдои баҳрӣ пурра аз нав ташкил карда шуд. Бо қӯмаки техникии собиқ давлати Шӯравӣ нақлиёти ҳавоӣ ва қубурӣ барпо карда шуд. Дар боркашонии доҳилӣ нақши асосиро нақлиёти роҳи оҳан мебозад.

**Тафовути иқтисодию географӣ.** Аз ҷиҳати тараккиёт ва маҳсусгардонӣ қаламрави Чин (Хитой) ба се ноҳия ҷудо мешавад: Шимолу Шарқ, Шарқӣ ва Ҷарбӣ.

**Ноҳияи Шимолу Шарқӣ** бо соҳаҳои саноати вазнини худ фарқ мекунад, ки ба сӯзишворӣ ва ашёи ҳоми маҳаллӣ тақия менамояд. Ин ноҳия тақрибан 1/3 ҳиссаи ангишту нафт, 2/5 ҳиссаи истеҳсоли қувваи барқ, фулузоти сиёҳ, ранга, мошина, таҷхизот, 1/4 ҳиссаи маҳсулоти саноати химияи мамлакатро истеҳсол менамояд. Дар як вақт ноҳия дорои саноати сабук, ҳурокворӣ ва кишоварзии нисбатан инкишофёфта дорад.

**Ноҳияи Шарқӣ.** Дар ин ҷо дар заминаи ашёи ҳоми кишоварзӣ саноати сабук ва ҳурокворӣ таракқӣ кардааст. Аз саноати сабук боғандагӣ бартарӣ дорад.

**Нохияи Ғарбӣ.** Вобаста ба гуногуни табиат соҳаи хочагии нохия ниҳоят мухталиф аст. Дар музофоти Сичуан кишоварзии серсоҳа тараққӣ ёфтааст ва яке аз мавзеъҳои асосии галлакорӣ ва зироати субтропикии Чин ба хисоб меравад. Дар нохияи худмухтори Тибет аз сабаби баландкӯҳ ва қаҳратун будани табиати он хочагӣ ниҳоят суст тараққӣ кардааст. Фақат дар марказион шаҳри Лҳаса (аз сатҳи баҳр 3600 м баланд) корхонаҳои хурди саноатӣ соҳта шудаанд. Дар нохияи худмухтори Синсзян – Үйгур дар воҳаҳо аҳолӣ ба дехқонӣ, боғдорӣ ва кирмакпарварӣ машғул буда, марказҳои хунармандӣ ва савдо амал меқунанд. Қисми Шимолу Ғарбӣ ва нохияи Ғарб чарогоҳҳои васеъ доранд. Дар ин ҷо ҷорводорӣ тараққӣ кардааст. Аз солҳои 50-ум инҷониб дар ин ҷо истеҳсоли нафт, ангишт, маъданни металлҳои ранга ва нодир ба роҳ монда шудаанд.

## Савол ва супориши

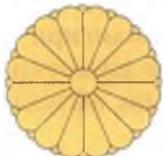
1. Мавқеи хоси иқтисодию географии Чин (Хитой)-ро шарҳ дидед ва ба воситаи ҳарита асоснок намоед.
2. Кадом омилҳо гуногуни шароит ва сарватҳои табиии қаламрави Чин (Хитой)-ро муайян меқунад?
3. Қаламрави Чин (Хитой) аз кадом навъи сарватҳои табиий бой аст?
4. Чин ба кадом намуди афзоиши аҳолӣ дохил мешавад?
5. Барон чӣ як қисми ҷавонон ба давлатҳои Ҷанубу Шарқии Осиё ҳичрат менамоянд?
6. Дар Чин (Хитой) кадом соҳаҳои саноат бештар тараққӣ кардааст?
7. Дар кадом нохияҳои Чин (Хитой) истеҳсоли фулузоти сиёҳ ва ранга инкишоф ёфтааст?
8. Дар таркиби кишоварзии Чин (Хитой) кадом соҳа бартарӣ дорад?
9. Чин ба ҷанд нохияи иқтисодӣ чудо мешавад? Аз ҳарита нишон дидед.

### Аз нигоҳи шумо

Дараҷаи инкишофи иқтисодиёти Чин ба кадом омилҳо вобаста аст?

Сиёсати демографии Чин (Хитой) дар оянда барои паст гардидани сатҳи таваллуд кӯмак мерасонад ё не? Агар кӯмак расонад, чӣ натиҷа медиҳад?

# ЧОПОН



Масоҳаташ – 377765 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 127,2 млн. нафар.

Пойтахташ – Токио.

Забони давлатӣ – чопонӣ.

Воҳиди пулий – иен.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Чопон мамлакати ҷаҳонӣ буда, дар тарафи шарқии соҳилҳои Осиё воқеъ гардидааст. Ҷаҳонро аз шимолу шарқ ва ҷанубу гарб ҷун камон ба масофаи бештар аз 3 ҳазор километр қашол ёфтаанд. Аз ҳама ҷаҳонро калони он Хонсю, Хокайдо, Кюсю ва Сикоку мебошанд, ки дар қаламрави онҳо аксарияти аҳолии мамлакат ҳаёт ба сар мебаранд. Дар ҷаҳонро ҷойгир шудани мамлакат ва наздикӣ ба материк ба мавқеи иқтисодию географии мамлакат тобиши хосса медиҳад. Чопон метавонад тавассути роҳҳои баҳрӣ ба укёнуси Ором ба мамлакатҳои Осиёи Шарқӣ, Ҷанубу Шарқӣ, Австралия, Амрико ва дигар мамлакатҳои ҷаҳон тиҷорати манфиатбахш ба роҳ монад. Ин барои пешрафт ва ба дараҷаи баланд бардоштани иқтидори иқтисодии Чопон аҳаммияти калон дорад.

**Аҳолӣ.** Мавқеи ҷаҳонро – яке аз омилҳои якмиллатии мамлакат мебошад. Дар ин ҷо бештар аз 99,0 дарсади аҳолиро чопонҳо ташкил менамоянд. Бокимондаи онро кореягиҳо, ҷинниҳо ва ҳалқи айну ташкил менамоянд. Зиёда аз 1,3 млн чопонҳо дар ҳориҷа зиндагӣ мекунанд. Афзоиши табиии аҳолӣ дар Чопон нисбат ба мамлакатҳои мутараққӣ зиёд аст. Аз ин ҷиҳат Чопон ба мамлакатҳои наъви дуюми афзоиши табиии аҳолӣ наздикӣ дорад. Аз сабаби бисёр будани нуғузи аҳолӣ зичии он хеле зиёд мебошад. Дар як километри мураббаъ бештар аз 337 нафарро ташкил менамояд. Таносуби миқдори аҳолии шаҳр ва деҳот низ калон мебошад. Ин дар дараҷаи баланди урбанизатсия зоҳир гардидааст. Ҳоло 78 дарсади аҳолии Чопон дар шаҳрҳо зиндагонӣ мекунанд. Аҳолии фаъол қариб 50 дарсадиро ташкил менамояд. Қисми асосии он дар агломератсияи шаҳрҳо маскун шудаанд. Шаҳрҳо аз Токио то

Осака мегалополиси Чопонро ташкил мекунанд. Қисми асосии ахолии фаъол дар саноат кор мекунад. Микдори он нисбат ба шахсоне, ки дар кишоварзӣ ва моҳигирӣ кор мекунанд, ду маротиба зиёд аст. Дар солҳои охир шумораи одамоне, ки дар соҳаҳои гайриистехсолӣ кор мекунанд, афзуда истодааст. Дини миллии Чопон синтоизм мебошад.

**Табиат ва сарватҳои табий.** Табиати Чопон мухталиф мебошад. Кӯҳҳои баланди миёна ва теппаҳо 3/4 ҳиссаи қаламрави онро ишғол менамоянд. Кӯҳҳосилшавӣ дар Чопон ба охир нарасидааст. Аз ҳамин сабаб ин ҷо яке аз мавзеъҳои заминчунбии ҷаҳон ба ҳисоб меравад. Қисми соҳилии Чопонро ҳамвориҳо ишғол кардаанд. Аз нигоҳи хочагӣ дар ҷазираи Ҳонсю ҳамвориҳои Конто, Ноби, Этиго, дар ҷазираи Ҳокайдо Шеакари ва дар ҷазираи Қюсю Ҷикигу аҳаммияти қалон дорад. Зери замини Чопон аз сарватҳои табий он қадар бой нест. Дар ин ҷо захираи қалони ангишти сиёҳтоб, камтар нафт, маъданни оҳан, хромит, мис муайян қарда шудааст. Аз сарватҳои зеризамини гайримаъданӣ захираи қалони сулфур, коолин ва ашёи истехсоли маснуоти соҳтмон вучӯд доранд.

Иқлими Чопон мухталиф мебошад. Он аз шимол ба ҷануб тағиیر меёбад. Дар шимол иқлими мӯътадил, дар ҷануб субтропикӣ ва ба тропикӣ гузаранда ҳукмфармост. Дар як сол ба ҳисоби миёна 1000-4000 мм боришот мешавад. Рӯзҳои бесармо 200 рӯзро ташкил менамоянд. Чопон аз сарвати гидроэнергетикӣ бой нест. Захираи он ҳамагӣ 21 млн квт-ро ташкил менамояд. Аз навъҳои ҳок дар ин ҷо ҳоки ҳокистарранг, ботлоқӣ, зардча, сурхча ва латеритӣ пахн гардидааст. Набототи Чопон хеле гуногун аст. Дар қаламрави он бештар аз 5500 навъи рустани месабзад. Ҷангалзорҳо аз 2/3 ҳиссаи масоҳати мамлакатро ишғол кардаанд.

**Тавсифи умумии хочагӣ.** Чопон яке аз мамлакатҳои мутракқии ҷаҳон ба ҳисоб меравад. Иктиносидиёти он аз солҳои 50-уми асри сипаришуда то ин дам бо суръати баланд инкишоф меёбад. Ин пешравиро саноат дар натиҷаи дар истехсолот ҷорӣ намудани микроэлектроника, роботҳо, ашёҳои навин, техникаи коинотӣ ва технологияи биологӣ ба даст овардааст. Ҳоло Чопон раванди инкишоф додани соҳаҳои илмталаб, истехсолоти кувваи барқ ва камхарҷкунандай сӯзишвориро пеш гирифтааст. Дар айни замон Чопон дар байни давлатҳои мутараққӣ аз ҷиҳати истехсолоти умумии саноат ҷойи дуюмро ишғол менамояд. Аз ҷиҳати маблаггузории соҳаи илм бошад,

дар чой якум меистгад. Дар айни замон ҳаҷми маҷмӯи маҳсулоти дохилии (ММД) Ҷопон 498,4 млрд (ба ҳар сари аҳолӣ зиёда аз 20 ҳазор) долларро ташкил менамояд.



Расми 9. Харитаи иқтисодии Ҷонон

**Саноат.** Барои саноати Чопон мутамарказонии истеҳсолот хос аст. Дар як вақт, баръакси дигар давлатҳои мутараккӣ дар саноат корхонаҳои хурди нимкосибӣ боқӣ монданд, ки бо монополияҳо дар асоси шартнома кор мекунанд. Масалан, дар саноати автомобилбарорӣ (мошин) қисмҳои автомобилро дар корхонаҳои хурд тайёр менамоянд. Дар корхонаҳои калон мотор, кузов тайёр намуда, мошинро васл менамоянд. Саноат асоси иқтисодиёти Чопонро ташкил менамояд. Дар таркиби саноат то ибтидои солҳои 50-уми аспри XX саноати сабук ва ҳӯрокворӣ бартгари дошт. Ҳоло саноати вазнин аз чор се ҳиссаи маҳсулоти саноатро медиҳад. Ҳиссаи саноати қӯҳӣ дар таркиби саноат торафт кам мешавад. Ҳоло Чопон қариб 63 дарсад телевизорҳои ранга, 15 дарсад пӯлод, 13,5 дарсад нахи химиявии ҷаҳонро истеҳсол менамояд. Дар як сол бештар аз 100 млн тонна

пүлод, 12 млн автомашина истеҳсол мекунад. Аз дигар соҳаҳои саноати нафту химия ва кишоварзӣ инкишоф ёфтаанд.

Мамлакат ба бозори ҷаҳонӣ ниҳоят ниёзманд аст, зеро ки сол аз сол аз ҳориҷа овардани ашёи ҳом, сӯзишворӣ ва ба тичорат баровардани маҳсулоти тайёри саноатӣ меафзояд. Саноати муосири Ҷопон бисёрсоҳа буда, ҳамаи соҳаҳои имрӯзӣ саноатро дар бар мегирад ва ба дараҷаи олий бо технологияи навтарин таҷхизонида шудааст. Дар айни замон аз ҷиҳати иистеҳсоли электроника, робототехника ва биотехнология дар ҷаҳон ҷойи аввалро ишғол менамояд. Соли 2011 қалонтарин дар ҷаҳон неругоҳи атомӣ (8,2 млн квт) дар Фукусима (200 км шимолии Токио) дар натиҷаи ҳодисаи заминларза ба садама дучор омад, ки ба иқтисодиёти мамлакат миллиардҳо доллар зарари моддӣ расонид.

**Кишоварзӣ.** Баъди ислоҳоти замини охири солҳои 40-уми асри XX дар кишоварзии Ҷопон тағйироти қалон ба амал омад. Заминдории помешкӣ барҳам дода шуда, дехқонон соҳиби замин гардиданд. Ба ин нигоҳ накарда, қисми асосии замин ба дасти фермерҳои навташкили капиталистӣ гузашт. Дар таркиби кишоварзӣ зироаткорӣ бартарӣ дорад. Зироати асосӣ шолӣ мебошад. Онро бештар ноҳияҳои Марказӣ ва Ҷанубӣ парвариш менамоянд. Гандум, ҷавдор ва ҷавро дар шимолии мамлакат қишил менамоянд. Аз зироатҳои техникӣ лаблабуи қанд, лубиёи чинӣ, тамоку, гиёҳҳои равғандор, ҷойро бештар парвариш мекунанд. Як қисми аҳолӣ ба гулпарварӣ, моҳидорӣ ва кирмакпарварӣ машгӯл мебошанд. Кишоварзӣ қарib 3 дарсади маҳсулоти умумии доҳилиро ташкил медиҳад. Майдони қишил ҳамагӣ 14 дарсади масоҳати мамлакатро дар бар мегирад, вале он пурра аҳолиро бо маҳсулоти кишоварзӣ таъмин менамояд.

**Нақлиёт.** Дар Ҷопон ҳамаи навъҳои нақлиёт инкишоф ёфтаанд. Аз ҷиҳати паҳноварии шабакаи роҳҳои нақлиётӣ Ҷопон ба шабакаи нақлиётӣ мамлакатҳои гарб шабоҳат дорад. Аммо аз ҷиҳати ҳаҷм ва мусоғиркашонӣ аз онҳо пеш мейстад. Ҷазираи Хокайдо бо ҷазираи Кюсю, ҷазираи Хонсию бо Хокайдо тавассути роҳҳои тунелӣ (нақбӣ), зериобӣ ва бо роҳи оҳан пайваст карда шудаанд. Флоти тичоратии Ҷопон пуриқтидор бошад ҳам, борбарорӣ ва борбиёрии мамлакатро пурра таъмин карда наметавонад. Ба ин мақсад қишиҳои дигар мамлакатҳоро низ истифода мебаранд. Шарикони тичорати берунии Ҷопон мамлакатҳои ҷанубу шарқии Осиё, ИМА, Аврупои Фарбӣ ва Ҷин мебошанд.

Қаламрави Җопон аз чиҳати дарацаи инкишофи иқтисодӣ як хел нест. Аз ҳама музофоти тараққикарда ва сераҳолӣ қисми марказии Хонсю мебошад. Хонсюи Ҷанубӣ ва Кюсюи Шимолӣ бо шакли хоҷагидорӣ ва ҷойгиршавии саноат бо Хонсюи Марказӣ шабоҳат дошта бошад ҳам, вале аз чиҳати пешрафти иқтисодӣ аз он ақиб меистанд. Иқтисодиёти Кюсюи Ҷанубӣ, ҷазираи Сикоку ба монанди Хонсюи Шимолӣ ва Ҳоккайдо суст инкишоф ёфтааст. Дар ин музофотҳо бештар соҳаҳои кишоварзӣ инкишоф ёфтаанд. Корхонаҳои саноатӣ дар шаҳрҳои алоҳида ҷой гирифтаанд.

## Савол ва супориши

1. Аз рӯйи ҳарита мавқеи иқтисодию географии Җопонро тасвир кунед.
2. Барои чӣ Җопон якмиллата мебошад?
3. Дар Җопон қадом навъни захираҳои табиӣ бештар ва қадомашон камтар мебошанд?
4. Дар Җопон он сарватҳои табиие, ки барои пешрафти иқтисодиёти зарур аст, кам ё тамоман нест?
5. Фаҳмонед, ки иқтисодиёти он аз қадом ҳисоб ба дарацаи баланд инкишоф ёфтааст?
6. Дар таркиби кишоварзии Җопон қадом соҳа бартарӣ дорад?
7. Ҷазираҳои Җопон бо қадом навъҳои наклиётӣ бо ҳам алоқа мекунанд?

## ОЗАРБОЙҶОН



Масоҳаташ – 87 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 9,5 млн. нафар.

Пойтахташ – Боку.

Забони давлатӣ – озарӣ.

Воҳиди пулӣ – маноти озарбойҷонӣ.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Озарбойҷон дар қисми шарқии моварои Кафказ (Закафказия) воқеъ гардидааст. Вай

ба баҳри Каспий (Хазар) баромад дорад. Ин барои алоқаи иқтисодӣ доштан бо Эрон, Русия, Қазоқистон ва мамлакатҳои Осиёи Марказӣ аҳаммияти калон дорад. Дар хушкӣ тавассути роҳи оҳан, автомобилий (мошингард) ва ҳавой бо давлатҳои Арманистон, Гурҷистон алоқа дорад. Чунин мавқеи иқтисодию географӣ барои инкишоф додани иқтисодиёти мамлакат мусоидат менамояд.

**Тавсифи умумии табиат ва ҳочагӣ.** Озарбойҷон табиати ба ҳуд хос дорад. Релефи он аз кӯҳҳои миёна, баландкӯҳ ва ҳамворӣ иборат аст. Ҳамворӣ 60 дарсади қаламрави мамлакатро ташкил менамояд. Масоҳати Озарбойҷон дорои сарватҳои минералии гуногун мебошад. Дар ин ҷо захираи калони нафт, газ (нимчазираи Абшерон, тунукобаи Каспий (Хазар), маъдани оҳан, алунит, кобалт, олтингӯғирд, марги муш, молибден, намак (Дашткесан), ангишт (Заглик) дидо мешавад. Ғайр аз ин дар Физилҷай конҳои металлҳои ранга, дар Прагачай, Нахҷувон мис, хромит муайян карда шудааст. Аз маснуоти соҳтмонӣ сангӣ хоро, оҳаксанг, туф, мармар вомехӯранд. Дар замини сарватҳои зеризаминиӣ ва ашёи ҳоми кишоварзӣ саноати бисёрсоҳа ташкил ёфтааст. Дар доҳили он мавқеи асосиро маҷмӯи сӯзишвoriю энергетикий ишғол менамояд. Ҳоло Озарбойҷон 22,5 млн тонна нафт, 20 млрд квт/соат қувваи барқ истехсол мекунад.

Ба маҷмӯи мазкур 75 дарсад захираи асосии саноати мамлакат рост меояд. Маҷмӯъ нафакат истехсоли нафт, газ, инчунин коркарди он, химияи синтези органикӣ, таҷхизоти нафту газ истехсолкунанда ва коркарди онҳоро дар бар мегирад. Металлургияи сиёҳ ва ранга заводи мартеновӣ, кубуристехсолкунӣ ва алюминбарории Сумгаитро дар бар мегирад. Соҳаи мошинсозӣ, корхонаҳои электротехникий, асбобу анҷомсозӣ, электронӣ, радиобарорӣ, таҷхизоти нафт-истехсолкунӣ амал мекунанд.

**Маҷмӯи кишоварзию саноатӣ.** Инкишофи ин маҷмӯъ ба тараккиёти обёрий вобаста мебошад. Ба ин мақсад дар мамлакат обанборҳо соҳта, аз онҳо барои обёрии заминҳо каналҳо гузаронида шудаанд. Дар айни замон 60 дарсад замини кишт обёрий карда мешавад. Заминҳои обёришударо барои кишти гандуму шолӣ, ҳӯроки чорво ва зироати техникӣ истифода мебаранд. Истехсоли гандум соли 2010 ба зиёда аз 3200 ҳазор тонна расонида шуд. Аз зироатҳои техникӣ парвариши пахта аҳаммияти калон дорад, ки дар ҳамвории Кура кишт карда мешавад. Соли 2010 истехсоли он зиёда аз 100 ҳазор тоннаро

ташкіл намуд. Дар нишебиҳои Кафкази Калон ва Хурд ангур парвариш менамоянд. Ин мавзеъҳо 50 дарсади ангури тамоми моварои Кафказ (Закафказия)-ро медиҳад. Дар баробари ангурпарварӣ бодгорӣ ва сабзавоткорӣ тараққӣ карда, дар пастии Ленкоран чой парвариш карда мешавад.

Чорводорӣ соҳаи дуюми кишоварзӣ мебошад. Соҳаи муҳимми он гӯсфанд ва кирмакпарварӣ ба ҳисоб меравад. Ҳоло саршумори гӯсфанд ва буз, ҳайвони шоҳдори калон 2,5 млн сарро ташкіл менамояд. Дар заминаи ашёи хоми кишоварзӣ корхонаҳои саноати сабук (асосан боғандагӣ) ва ҳӯрокворӣ кор мекунанд. Дар соҳили Каспӣ минтақаи дамгирий ташкіл ёфтааст. Дар алоқаи иқтисодиёти берунаи мамлакат 64 дарсади воридотро озуқаворӣ, 90 дарсади содиротро нафт ва маҳсулоти коркарди нафт, газ ва молҳои энергияталаబ ташкіл мекунад. Шарикони асосии тиҷоратии берунии Озарбайҷон, Русия, Эрон, Украина, Туркманистон мебошанд.

**Нақлиёт.** Озарбайҷон дорои шабакаи ба дараҷаи кофӣ инкишофёftаи роҳи оҳану автомобилгард (мошингард) мебошад. Дар боркашонӣ чойи якумро роҳи оҳан, чойи дуюмро роҳи баҳрӣ ташкіл менамояд.

Дар рафти ташаккул ёфтан ва инкишофи хоҷагии халқ дар қаламрави Озарбайҷон якчанд ноҳияҳои иқтисодӣ ба миён омаданд, ки бо таъсиси соҳавӣ аз яқдигар фарқ менамоянд: Абшерон, Кура – Араке, Кировобод – Қазоқ, Шекӣ – Занаталӣ, Ленгкоран – Астра, вилоятҳои худмухтори Нахчувон ва Қаробоги Қӯҳӣ.

## Савол ва супориши

1. Аз рӯи ҳарита ба мавқеи иқтисодӣ-географии Озарбайҷон баҳои иқтисодӣ дихед.
2. Табиати Озарбайҷон ба худ чӣ гуна ҷиҳатҳои хос дорад?
3. Озарбайҷон аз қадом сарватҳои зеризамини бой мебошад?
4. Дар саноати Озарбайҷон қадом маҷмӯи истехсолӣ мавқеи асосиро ишғол менамояд.
5. Маҷмӯи кишоварзию саноатӣ ғайр аз кишоварзӣ қадом соҳаҳои саноатро дар бар мегирад?

## Маводи иловагӣ

1. Ташаккулёбии қаламрави Озарбайҷон. Қисми зиёди қаламрави имрӯзаи Озарбайҷонро дар қадим Албания мегуфтанд. Аҳолии он бо чорводорӣ

ва заминдорй машғул буд. Дар асри III Албанияро Эрон ва дар асри VIII арабҳо забт намуданд. Ҳалки Озарбойчон асосан дар асрҳои XI-XIII ташаккул ёфт. Дар ин давра ба қаламрави он туркҳои салчуқӣ ва тотору мугулҳо хучум оварданд. Дар асри XVI Озарбойчон аз сари нав дар зери тасарруфи империяи форсҳо монд, ки то аввалҳои асри XVIII манбаи муноқишаҳои Эрон ва Туркия гардид. Соли 1826 қисми шимолии Озарбойчон ба Русия ҳамроҳ карда шуд. Соли 1918 он худро чумхурии соҳибиистикол ва соли 1920 Ҷумҳурии Шӯравии Озарбойчон эълон намуд.

То соли 1991 дар ҳайати собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ монд. Баъди пош ҳӯрдани Иттиҳоди Шӯравӣ худро давлати мустақил эълон намуд.

**2. Аҳолии Озарбойчон** 9,5 млн нафар буда, дар як мураббаъ 87 кас рост меояд. Аз ҳама зичтар аҳолӣ дар пастии Ленкоран ва нимҷазираи Абшерон ҷойгир шудааст. Афзоиши табиии аҳолӣ ба 1000 нафар 12 нафарро ташкил менамояд.

Дар таркиби аҳолӣ озарбойчониҳо 90 дарсад, арманиҳо 2, русҳо 2, дигистониҳо 3 дарсадро ташкил мекунанд. Қисми асосии аҳолӣ (93 дарсад) дини ислом, 4,8 дарсади он дини насрониро пайравӣ мекунанд. Мардҳо ба ҳисоби миёна 67, занҳо бошанд, 75 сол умр мебинанд.

**3. Алоқаи иқтисодии** Озарбойчон бо мамлакатҳои бурунмарзӣ дар арафаи барқароршавӣ ва ташаккулёбӣ мебошад. Ҳоло 65 дарсади воридотро озуқаворӣ ва 85 дарсади содиротро ашёи энергиядиҳанда ва энергияталаб ташкил мекунад.

### Худатонро санҷед

1. Аз маълумоти иловагӣ истифода бурда, гӯед, ки Озарбойчон ҳамчун давлати мустақил чӣ тавр ташаккул ёфт?
2. Дар таркиби аҳолии Озарбойчон қадом миллатҳо бартарӣ доранд?
3. Аҳолӣ қадом динҳоро парастиш мекунанд?
4. Озарбойчон бо қадом давлатҳо бештар алоқаи иқтисодӣ дорад?

# ГУРЧИСТОН



Масоҳаташ – 69,7 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 4,6 млн. нафар.

Пойтахташ – Тифлис (Тбилиси).

Забони давлатӣ – гурҷӣ.

Воҳиди пулӣ – ларӣ.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Гурҷистон мавқеи иқтисодию географии мувоғиқ дорад. Баромад ба баҳри Сиёҳ, Кафкази Шимолӣ (бо хушкӣ) ба он имконият медиҳад, ки бо Русия, Украина ва давлатҳои ҳавзаи баҳри Миёназамин алоқаи иқтисодӣ намояд.

**Табиат ва маъданҳои табии.** Табиати Гурҷистон муҳталиф аст. Ин ба мавқеи географӣ ва релефи маҳал вобаста мебошад. Қариб 50 дарсади қаламрави он аз сатҳи баҳр дар баландии 0 то 1000 метр (20 дарсадаш аз 2000 метр) баланд воқеъ гардидааст. Аз ҳамин сабаб дар ин ҷо фарқияти амудии ҳарорат, боришот, ҳоку набутот ҳеле қалон аст. Ба ин нигоҳ накарда, шароити табиии қисми зиёди қаламрави он барои инкишофи кишоварзӣ мусоидат менамояд.

Қаламрави Гурҷистон аз сарвати обӣ бой аст. Дарёҳои пуроби қисми гарбии он дорои захираи қалони қувваи барӯ мебошанд. Аз ин ҷиҳат ва аз ҷиҳати масоҳати ҷангӣ он аз мамлакатҳои ҳамсояи худ – Озарбойҷон ва Арманистон дар ҷойи аввал меистад. Алафзорҳои алпӣ ҳамчун ҷарогоҳо истифода мешаванд. Аз маъданҳои зеризаминӣ захираи марганетс, мис, руҳу сурб, барит, ангиштсанг, марги муш, сурма, симоб, селестин, гили сафедкунанда аҳаммияти саноатӣ доранд. Ашёи маснуоти соҳтмон нисбатан васеъ паҳн гардидааст.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Гурҷистон дорои ҳочагии бисёрсоҳа мебошад. Дар таркиби он ҷойи асосиро маҷмӯи кишоварзии саноатӣ ишғол менамояд. Вай дар замини манбаъҳои сӯзишворию энергетикӣ ва соҳаҳои кишоварзӣ инкишоф мейбад. Маҷмӯи мазкур 60 дарсад махсулоти мамлакатро истеҳсол менамояд. Асоси онро заминдории субтропикий ташкил медиҳад, ки ба соҳаҳои боду токдорӣ, ҷойпарварӣ ва

зироатҳои эфиру равғандиҳанда таъсис ёфтааст. Масоҳати замини кишоварзӣ 35 дарсади қаламрави мамлакатро ишғол менамояд. Васеъ намудани замини кишоварзӣ ба хушконидани заминҳои ботлоқии пастии Колхидა ва обёрий намудани заминҳои ноҳияҳои ҷанубу шарқи мамлакат вобаста мебошад. Ҳоло қисми зиёди чой дар пастии Колхидა, меваҳои ситруси, хурмо, зайдун дар Фарби Ғурҷистон парвариш карда мешаванд. Фабрикаҳои коркарди чой, заводҳои консерва, вино ва конякбарорӣ дар наздикии манбаи ашёи ҳом ҷойгир шудаанд. Ҳоло (с 2010) саноати ҳӯрокворӣ 20 дарсади маҳсулоти умумии дохилии мамлакатро медиҳад. Як қисми саноати химия ва мошинсозӣ барои қонеъ гардонидани талаботи маҷмӯи кишоварзию саноатӣ нигаронида шудааст. Ин соҳаҳои саноат нуриҳои минералий (Руставели), мошинҳои ҷойгундорӣ, коркарди замин ва таҷхизоти корхонаҳои саноати ҳӯрокворӣ истехсол мекунанд. Ғайр аз ин саноати химия нахи сунъӣ, пластмас; соҳаи мошинсозӣ автомобил, электровоз, дастгоҳ истехсол мекунад. Заминаи мошинсозиро заводи металлургии Руставели ташкил мекунад. Дар алоқаи иқтисодии берунаи Ғурҷистон содирот 1,8 млрд, воридот 3,3 млрд долларро ташкил мекунад. Истехсоли умумии маҳсулоти дохилӣ 16 млрд доллар (ба ҳар сари аҳолӣ 3,6 ҳазор доллар)-ро ташкил менамояд.

**Нақлиёт.** Ғурҷистон аз навъҳои гуногуни нақлиёти ҳозиразамон истифода мебарад. Аммо қисми асосии бор тавассути роҳи оҳан ва баҳрӣ (бо бандарҳои Батуми, Сухуми, Поти) қашонида мешавад. Нисбат ба мамлакатҳои ҳамсоя дар ин ҷо роҳи аргамчинӣ (канатӣ) инкишоф ёфтааст. Нақлиёти ноҳияҳои кӯҳӣ автомобил мебошад. Нақлиёти ҳавоӣ асосан барои мусоғиркашонӣ истифода бурда мешавад. Дехаҳои баландкӯҳро бо марказҳои маъмурӣ пайваст менамояд. Дарозии умумии роҳи оҳан 1570 километр, автомобилий 33900 километро ташкил менамояд. Бандарҳои баҳрӣ – Батуми, Сухуми ва Поти ба ҳисоб мераванд.

Тафовути қаламрави таркибии соҳаҳои истехсолот барои ташаккул ёфтани 8 ноҳияи иқтисодӣ асос гузаштааст: 1. Марказӣ. 2. Шарқӣ. 3. Ҷанубӣ. 4. Абхозистон. 5. Очористон. 6. Гарбӣ. 7. Осетияи Ҷанубӣ. 8. Марказии Фарбӣ. Аз ҳама ноҳияи тараққикардаи он Марказии Шарқӣ мебошад. Вай марказҳои саноатии таҳассуси гуногундошта (Тифлис, Руставели, Гори)-ро дар бар мегирад ва магзи таркибии қаламрави ҳочагии мамлакатро ташкил менамояд. Ноҳияи Фарбӣ (соҳили баҳри

Сиёх) минтақаи асосии истироҳат ва муолиғаи аҳолии ватанӣ ва бурунмарзӣ мебошад.

## Савол ва супориш

1. Мавқеи мусоиди Гурҷистонро чӣ муайян мекунад?
2. Мухталифии табиати Гурҷистон ба чӣ вобаста мебошад?
3. Сарватҳои зеризаминии Гурҷистонро аз ҳарита нишон дихед.
4. Барои чӣ дар Гурҷистон маҷмӯи кишоварзию саноатӣ бештар тараққӣ кардааст?
5. Дар боркашонӣ қадом навъҳои нақлиёт мавқеи асосиро ишғол менамоянд?

### Маводи иловагӣ

1. Ташаккул ёфтани қаламрави Гурҷистон аз асрҳои IV-VI оғоз ёфта, дар ин давра дар ин ҷо ду давлат – Колхида ва Иберия ташкил ёфтаанд. Дере нагузашта мамлакат дар зери тасарруфи форсҳо монд. Дар давраи ҳукмронии он Гурҷистон истиқлолият гирифт. То нимаи аспи VII ба маҳали мунокишаҳои империяи Форсу Византия табдил ёфт. Дар нимаи ҳамин аср онро арабҳо забт намуданд. Баъд дар давраи малика Тамара ба қуллаи баланди инкишоф расид. Ҳучуми Темур мамлакатро ба ҳаробазор табдил дод. Дар аспи XVI Гурҷистони Ғарбиро туркҳо ва Шарқиро эрониҳо забт намуданд. Соли 1801 аввал Гурҷистони Шарқӣ, сипас Ғарбӣ ба Русия ҳамроҳ шуд. Баъди инқилоби октябр, соли 1918 давлати мустақил эълон қарда шуд. Соли 1922 ба ҳайати собиқ Шӯравӣ дохил гардид. Баъди пошт хӯрдани Шӯравӣ мустақилият ба даст овард.

2. Аҳолии Гурҷистон нисбат ба давраи собиқ Шӯравӣ дида, кам гардид. Сабабаш паст фаромадани дараҷаи афзоиши табиӣ аст. Ҳоло афзоиши табиӣ ба ҳар 1000 нафар аҳолӣ 3,4 нафарро ташкил менамояд. Зичии аҳолӣ ба ҳар як  $\text{км}^2$  78 касро ташкил менамояд. Тақрибан 4,6 дарсади аҳолии Гурҷистон дар баландиҳои 1000 м зиндагӣ мекунанд. Дар таркиби миллии аҳолӣ гурҷиҳо 68,8, арманиҳо 9, русҳо 5,1, озарбойҷониҳо 6, осетиниҳо 3,2, абхозҳо 1,7 дарсадро ташкил мекунанд. Аксари

аҳолиии он дини насронӣ ва факат 11 дарсади он исломро парастиш менамоянд.

3. Ноустувории сиёсӣ ва ҷанг бо Абхозистон ба иқтисодиёт ва савдои беруни Гурҷистон таъсири қалон расонид. Дар айни замон воридоти мол аз содироти он бештар мебошад. Қисми асосии содиротиро маҳсулоти саноати озукаворӣ ва қишоварзӣ (50 дарсад) ва маҳсулотҳои металлию химиявӣ ташкил менамояд. Шарикони тиҷорати беруни Гурҷистон Русия, Туркия, Озарбойҷон, Булғория, ИМА, Англия, Украина, Италия, Руминия ва Олмон мебошанд.

### **Худатонро санҷед**

1. Ташаккулёбии қаламрави Гурҷистон аз қадом асрҳо оғоз ёфтааст?
2. Сарватҳои табиии Гурҷистон барои инкишофи қадом соҳаҳо мусоидат менамоянд?
3. Дар Гурҷистон паст рафтани дараҷаи афзоиши аҳолӣ ба чӣ вобастааст?
4. Ноустувории сиёсӣ ба иқтисодиёти Гурҷистон чӣ гуна таъсир расонид?
5. Қадом давлатҳо ҳарифони тиҷорати беруни Гурҷистон ба ҳисоб мераванд?

## **АРМАНИСТОН**



Масоҳаташ – 29,8 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 2,9 млн. нафар.

Пойтахташ – Ереван.

Забони давлатӣ – арманӣ.

Воҳиди пулиӣ – драм.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Арманистон мавқеи муҳимми иқтисодию географиро ишғол мекунад. Қаламрави он аҳаммияти транзитӣ дорад. Ҳама роҳҳои автомобилгард ва

охане, ки из Русия ва мамлакатҳои моварои Кафказ (Закафказия) ба самти Шарқи Наздик ва Шарқи Миёна убур мекунанд, аз қаламрави Арманистон мегузаранд. Чунин мавкеи иқтисодию географӣ барои барқарор намудани алоқаи зичи иқтисодӣ бо мамлакатҳои ҳамсояи дур ва баланд бардоштани дараҷаи иқтисодиёти он мусоидат менамояд. Иштироки онро дар бозори ҷаҳонӣ устувор мегардонад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Арманистон мамлакати қӯҳӣ буда, такрибан 90 дарсади қаламрави он дар баландии 1000 метр воқеъ гардидааст. Релефи қӯҳӣ ба ташаккул ёфтани навъҳои гуногуни иқлими (аз субтропикии хушк то континенталии хушк) сабаб гардидааст. Гуногуни иқлими ба гуногуни олами наботовот ва ҳосилшавии навъҳои хок таъсир расонидааст. Ҳамаи ин сарватҳои табии дар якчоягӣ бо сарватҳои зеризаминиӣ барои ташкил ёфтани ҳочагии бисёрсоҳа заминai мусоиди табии гузоштааст. Алафзорҳои табиии алпӣ ва минтақаҳои даштро ҳамчун ҷароғоҳи тобистона истифода мебаранд. Ҷангал ҳамагӣ 11 дарсади қаламрави Арманистонро ишғол менамояд. Буриданни он манъ карда шудааст. Захираи об кам аст, онро бо ҳамкории Озарбайҷон ва Гурҷистон истифода мебаранд. Аз сарватҳои зеризаминиӣ дар қаламрави Арманистон металлҳои ранга, нодир, қиматбаҳо, мис (зиёда аз 40 кон), молибден, тило, оҳан, нефилини синит муайян карда шудаанд. Дар ин ҷо инчунин ҳелҳои гуногуни ашёи маснуоти соҳтмон ва саноати химия мавҷуданд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Арманистон ба ҳурдии масоҳат нигоҳ накарда, дорои саноат ва кишоварзии серсоҳа мебошад. Асоси онро энергетика ташкил менамояд. Қувваи барқро неругоҳҳои обӣ (дар дарёи Раздан), аловӣ (Ереван) ва атомӣ истеҳсол менамоянд. Як қисми қувваи барқро Гурҷистон медиҳад. Дар таркиби саноати Арманистон мавкеи асосиро соҳаҳои сӯзишворию энергетикиӣ, металлургӣ, ҳӯрокворӣ ишғол менамоянд. Мошинсозӣ қариб 5 дарсади маҳсулоти умумии саноатро медиҳад. Он ба истеҳсоли асбобу анҷоми электротехникиӣ, дастгоҳҳои металлкоркуниӣ, радиотехника, мошинҳои электронӣ маҳсус гардонида шудааст. Саноати металлургияи ранга – мис, молибден, алюминий, рух, сурб, металлҳои нодир истеҳсол менамояд (маркази онҳоро аз ҳарита ёбед). Соли 2010 соҳаи сӯзишворию энергетикиӣ 25 дарсад, металлургӣ 16 дарсад, ҳӯрокворӣ 20,5 дарсад маҳсулоти саноати мамлакатро истеҳсол намуданд.

Дар заминаи партови саноати мис ва ашёи хоми маҳаллӣ саноати химия инкишоф ёфтааст. Ин соҳа асосан кислотаи сулфат, нурӣ, каучук, ҷархӣ автомобил, пластмас, нахи химиявӣ истеҳсол менамояд.

**Мачмӯи қишоварзию саноатӣ.** Дар соҳаи қишоварзӣ факат 36 дарсад замини қаламрави мамлакатро истифода мебаранд. Маҳдуд будани захираи об ба таври экстентивӣ (зиёд кардани масоҳати замини қишифт) инкишоф ёфтани қишоварзӣ имконият намедиҳад. Замини қишифтро факат аз ҳисоби заминҳои шӯразада, санглоҳ ва нишебии кӯҳҳо (бо роҳи суфакунӣ) вазеъ кардан мумкин, ки он ҳарҷи зиёдро талаб менамояд. Ҳоло замини қишифт 483 ҳазор гектарро ташкил менамояд.

Қишоварзӣ аз 1/3 ҳиссаи маҳсулоти мамлакатро медиҳад. Дар таркиби он мавкеи асосиро боди тоқпарварӣ, тамоку ва сабзвотпарварӣ ишғол менамоянд. Ин соҳаҳои меҳнатталаб асосан дар водии дарёи Арапат инкишоф ёфтаанд. Дар заминҳои минтақаи кӯҳӣ ҷав ва гандум парвариш карда мешавад. Аз соҳаи ҷорводорӣ асосан гӯсфандпарварӣ тараққӣ ёфтааст. Саршумори гӯсфанд ва буз соли 2010 зиёда аз 0,75 млн сарро ташкил намуд. Ҷорворо тобистон дар ҷароғоҳои кӯҳӣ, зимистон дар работҳо парвариш мекунанд. Барои афзун гардонидани саршумори ҷорво имконият нест. Ашёи хоми қишоварзиро дар корхонаҳои саноати ҳӯрокворӣ кор мекунанд. Аз мева ва сабзвот фишурда, консерва, аз ангур вино ва коняк тайёр менамоянд. Ҳоло истеҳсоли умумии маҳсулоти дохилии мамлакат 18 млрд (ба ҳар сари аҳолӣ 5290) долларро ташкил менамояд. Дар тичорати берунӣ содирот 1,0 млрд доллар ва воридот 2,2 млрд долларро ташкил менамояд. Шарикони тичорати берунии Арманистон асосан Русия, Туркманистон ва Эрон мебошанд.

**Наклиёт.** Шабакаи роҳҳои оҳан ва автомобилгард ба талаботи имрӯзаи хочагӣ мувоғик мебошад. Шоҳроҳи асосӣ (роҳи оҳан) ҳусусияти канорӣ дошта, аз қисми ҷанубу шарқи мамлакат мегузарад. Яке аз масъалаҳои асосӣ аз наклиёт беҳтар таъмин намудани дохилии мамлакат мебошад. Ба ин мақсад барои ба шимол баромадан, ҳати дуюми роҳи оҳан (Раздан-Иджеван) соҳта шудааст. Ҳоло Арманистон дорои 852 километр роҳи оҳан ва зиёда аз 8 ҳазор километр роҳи автомобилӣ мебошад.

Қаламрави Арманистон аз ҷиҳати таҳассуси хочагӣ ва дарачаи тараққиёт ба шаш ноҳияи иқтисодӣ ҷудо мешавад. Мухимтарини онҳо ноҳияи Севан ва Арапат мебошад. Онҳо тараққикардатарин ноҳияҳои Арманистон ба ҳисоб мераванд.

## Савол ва супориш

1. Барои чӣ қаламрави Арманистонро транзитӣ мегӯянд?
2. Қисми зиёди қаламрави Арманистон дар қадом баландӣ воеъ гардидааст?
3. Арманистон аз қадом сарватҳои зеризамини бой аст? (Аз ҳарита нишон дихед)
4. Дар саноат ва кишоварзӣ бештаркадом соҳаҳо инкишиф ёфтаанд?

## ҚАЗОҚИСТОН



Масоҳаташ – 2717,3 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 17,5 млн. нафар.

Пойтахташ – Остаона.

Забони давлатӣ – қазоқӣ.

Воҳиди пулӣ – танга.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Қазоқистон дар шарқ бо Чин (Хитой), дар шимолу шарқ ва шимолу фарб бо Русия, дар ҷануб бо Туркманистону Ӯзбекистон ва дар ҷанубу шарқ бо Қирғизистон ҳамсарҳад мебошад. Бо баҳри Каспӣ (Хазар) ба мамлакатҳои моварои Қафқоз (Пасиқафқоз), Эрон ва Русия баромад дорад. Чунин мавқеи иқтисодию географии мусоид имконият медиҳад, ки бо ин мамлакатҳо алоқаи ҳаматарафаи иқтисодӣ дошта бошад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Сатҳи Қазоқистон асосан аз ҳамворӣ ва теппаҳои майдо иборат аст. Иқлими он континенталии шиддатнок мебошад. Баробари аз шимол ба ҷануб тағиیر ёфтани кунҷи афтиши нури Офтоб ва боришот (аз 300 то 100 мм) тадриҷан ивазшавии минтақаҳои табии (бешадашт, дашт, нимбиёбон ва биёбон) ба миён меояд. Дар каторкӯҳҳои канорӣ ин минтақаҳои табии ба таври амудӣ ҷойгир шудаанд. Мухталиф будани шароити табии ба истифодабарии заминҳои кишт таъсир расонидааст. Дар шимоли мамлакат заминҳои лалмӣ ва дар ҷануб заминҳои обёришаванд доман пахн кардаанд.

Вобаста ба соҳти геологӣ замини Қазоқистон аз сарватҳои зеризамини бой мебошад. Дар ин ҷо тақрибан тамоми навъи сарватҳои зеризаминиро дидан мумкин аст. Захираи калони мис дар майдатеппаҳои қазоқ ва дигар мавзъҳо тадқик карда шудаанд. Аз дигар сарватҳои зеризамини никел (кӯҳи Муғочар), боксит (Тургай), волфрам, молибден, маъданни оҳан (вилояти Қустанай), марганетс, хром, тило, металлҳои ранга (Лениногорск, Такели, Ачисай), фосфорит, асбест, намак, нафт (Манқишлоқ, Бузачӣ), газ, ангишт аҳаммияти саноатӣ доранд.

Замини дар соҳаи кишоварзӣ истифодашаванда 192 млн гектарро ташкил менамояд. Аз ин 90 дарсадаш ба ҷароғоҳ, 3,6 дарсадаш ба алафдаравҳо рост меояд. Замини кишт 45,0 млн гектарро ташкил менамояд. Захираи гидроэнергетикий он қадар зиёд нест. Вай ҳамагӣ 7,5 млн квт-ро ташкил мекунад. Ҳамин тавр, сарватҳои табиии Қазоқистон барои ташаккул ва инкишифи ҳоҷагии бисёрсоҳавӣ имконияти ниҳоят қалон доранд.

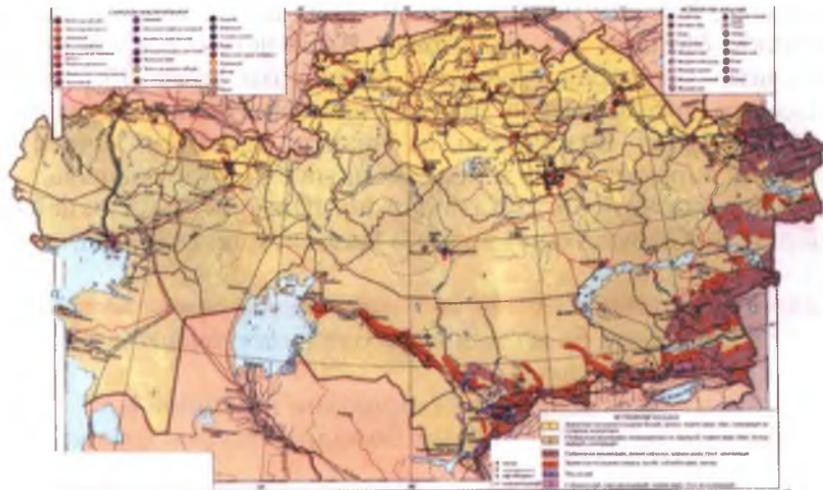
**Тавсифи ҳоҷагии ҳалк.** Дар заминай васеъ истифода бурдани сарватҳои зеризамини, энергетикий, замин, саноат ва кишоварзии бисёрсоҳавӣ тараққӣ ёфтааст. Дар айни замон маҳсулоти умумии ҳоҷагии мамлакат ба 119 миллиард доллар баробар аст. Ин ба ҳар сар аҳолӣ 7780 долларро ташкил менамояд.

**Саноат.** Ин соҳа зиёда аз 50 дарсади маҳсулоти мамлакатро истеҳсол менамояд. Аммо дар он истеҳсол ва коркарди ашёи ҳом афзалият дорад.

Асоси саноати Қазоқистонро саноати сӯзишворио энергетикий ва металлургӣ ташкил менамояд. Ҳоло 42,8 дарсади маҳсулоти умумии саноатро соҳаи саноати сӯзишворио энергетикий ва 28 дарсадашро соҳаи саноати металлургӣ медиҳад. Саноати металлургӣ металлургияи сиёҳ ва рангаро дар бар мегирад. Металлургияи ранга мавқеи асосиро ишғол менамояд. Корхонаҳои он дар ҳама ноҳияҳои иқтисодии мамлакат ҷойгир шудаанд. Дар ноҳияи Марказӣ мис, дар ноҳияи Шарқӣ рӯҳ, сурб, мис ва металлҳои камёб, дар ноҳияи Шимолӣ истеҳсол ва коркарди металлҳои ранга ва ашёи ҳоми алюминий, дар ноҳияи Ҷануб қўргошим истеҳсол менамоянд. Дар асоси боксити вилояти Қустанай заводи алюминии Павлодар кор мекунад. Металлургияи сиёҳ аз якчанд корхонаҳои коркарди маъдан (Соколов-Сарбой, Лисаков), комбинати металлургӣ ва заводи коркарди металлпора иборат мебошад.

Металлургияи сиёҳ ва ранга ба ашёи хом ва сүзишвории маҳаллӣ (ангиштсанги Қарғанда ва ангишти сиёҳтоби Экибастуз) такя менамояд. Пайваста бо саноати металлургӣ, сүзишворӣ (коксунӣ, нафткоркунӣ) ва ашёи хоми химияӣ (фосфор), корхонаҳои химияи асосӣ ва синтези органикӣ кор мекунанд.

Дар асоси металли сиёҳ ва рангаи маҳаллӣ соҳаи мошинсозӣ инкишоф ёфта истодааст. Мошинсозӣ таҷхизоти саноати кӯҳӣ, асбобу анҷом, дастгоҳҳои электротехникиӣ истеҳсол менамояд. Он бештар аз 8 дарсади маҳсулоти умумии саноатро медиҳад.



Расми 10. Ҳаритаи иқтисодии Қазоқистон

**Мачмуи кишоварзию саноатӣ.** Дар мачмуи кишоварзию саноатии Қазоқистон 2/3 ҳиссаи коргарони соҳаи истеҳсолот кор мекунанд ва 63 дарсади маҳсулоти умумии мамлакатро истеҳсол менамояд. Дар таркиби он ҷойи аввалро ҷорводорӣ ишғол мекунад. Вай 57 дарсади маҳсулоти кишоварзиро медиҳад. Соҳаи асосии он гӯсфандпарварӣ, ҷорвои калони шоҳдор ва шутурпарварӣ мебошад. Соли 2010 саршумори гӯсфанд ва буз 14,2, ҷорвои калон 5,4 млн сарро ташкил намуд. Зироаткорӣ соҳаи дуюми кишоварзӣ буда, он ба ғаллакорӣ маҳсус гардонида шудааст. Дар Қазоқистони Шимолӣ асосан гандуми баҳорӣ ва дар заминҳои обии ҷануб шолӣ кишт карда мешавад. Аз зироатҳои техникиӣ пахта ва лаблабуи қанд мекоранд. Дар заминаи ашёи хоми маҳаллӣ саноати ҳӯрокворӣ инкишоф ёфтааст. Ин соҳа 16 дарсади маҳсулоти умумии саноатро

медиҳад. Соҳаи асосии он гӯшткоркунӣ ва ордкашӣ мебошад. Корхонаҳо ин соҳаҳо қарib дар тамоми шаҳрҳои калони мамлакат соҳта шудаанд. Саноати мошинсозӣ ва химиявӣ соҳаи кишоварзиро бо трактор, мошинҳо барои соҳтмони системаи обёрий, истеҳсоли хӯроки чорво, нуриҳои минералӣ таъмин менамояд. Соли 2010 дар тичорати берунаи Қазоқистон содирот 35,6 млрд, воридот 22,0 млрд долларро ташкил намуд. Шарикони тичоратии берунаи он Русия, Украина, Ӯзбекистон ва Чин мебошад.

**Наклиёт.** Қазоқистон дорои шабакаи васеи наклиёт мебошад. Ҳусусан наклиёти роҳи оҳан, автомобилӣ ва қубурӣ тарақкӣ ёфтааст. Аз қаламрави Қазоқистон роҳҳои оҳани транзитӣ мегузарад. Дарозии хати роҳи оҳан 13,7 ҳазор километр, автомобилӣ 90 ҳазор километрро ташкил менамояд.

Қаламрави Қазоқистон аз ҷиҳати таҳассуси ҳочагӣ ва дараҷаи тараққиёт ба 5 ноҳияи иқтисодӣ ҷудо мешавад: 1) Қазоқистони Ҷанубӣ; 2) Қазоқистони Шимолӣ; 3) Қазоқистони Шарқӣ; 4) Қазоқистони Фарӯӣ; 5) Қазоқистони Марказӣ.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯи ҳарита ба мавқеи иқтисодию географии Қазоқистон баҳои иқтисодӣ дихед.
2. Қазоқистон аз қадом навъи сарватҳои табиӣ бой аст?
3. Шароити табиии Қазоқистон бо қадом ҳусусиятҳои ҳуд фарқ мекунад?
4. Саноати Қазоқистон дар асоси қадом навъҳои ашёи хом тарақкӣ кардааст?
5. Мачмӯи кишоварзию саноатии Қазоқистон қадом соҳаҳоро дар бар мегирад?

## Маводи иловагӣ

1. Қаламрави имрӯзаи Қазоқистон дар асрҳои VII -VIII ба ҳайати хоқонии Турк, дар асрҳои IX-XII бошад, ба ҳайати давлатҳои оғузҳо ва қароҳонихо доҳил мешуд. Дар асрҳои XI-XIII ба ин сарзамин салҷуқиҳо, кидониён ва муғулҳо тоҳтуз намуданд. Охирҳои асри XV ҳонигарии қазоқ ташкил ёфт. Дар асрҳои XVIII-XIX қазоқҳо ихтиёран ба Русия ҳамроҳ шуданд. Соли 1917 ин қаламрав Ҷумҳурии Автономии Қазоқистон ном гирифта, ба ҳайати РСФСР ва соли 1936 ҳамчун Ҷумҳурии иттифоқӣ ба

ҳайати собиқ Иттиҳоди Шўравӣ дохил шуд. Соли 1991 пас аз барҳам ҳӯрдани Иттиҳоди Шўравӣ худро давлати мустақил эълон намуд.

2. Дар қаламрави собиқ Шўравӣ Қазоқистон чумхурье буд, ки дар таркиби аҳолӣ қазоқҳо ҳамагӣ 39,7 дарсад (1989)-ро ташкил мекард. Дар мобайни солҳои 1990 ин нишондод аз ҳисоби афзоиши табиии аҳолӣ ва қӯчидани русзабонҳо то 46 дарсад афзуд. Солҳои охир микдори қазоқҳо аз ҳисоби аз ноҳияи Синсизян уйгури Чин қӯчига омадани қазоқҳо зиёд гашта истодааст. Аҳолии шаҳр 57 дарсадро ташкил менамояд. Дар айни замон афзоиши табиии аҳолӣ паст мебошад. Ба ҳар 1000 нафар аҳолӣ 5,3 қӯдак рост меояд.

3. Дар тичорати берунии Қазоқистон воридот аз содирот бартарӣ дорад. Ин ба он вобаста аст, ки солҳои охир барои аз нав таҷхизонӣ ва соҳтани корҳонаҳои нав давлатҳои тараққикардаи ҷаҳон маблагузорӣ карда истодаанд. Ин аз ҳориҷа қашондани таҷхизот ва ашёи зиёдеро талаб менамояд. Қазоқистон бо Русия, Қирғизистон ва Белорус ба иттиҳоди ягонаи бочӣ дохил аст. Ин аз ҳориҷа қашонда овардани борро арzon менамояд.

### Худатонро санҷед

1. Дар мавқеи иқтисодию географии Қазоқистон баъди пош ҳӯрдани собиқ Шўравӣ чӣ гуна тағиирот ба миён омад?
2. Барои чӣ қазоқҳо дар асрҳои XVIII-XIX ихтиёран ба Русия муттаҳид шуданд?
3. Баъди гирифтани истиқлолият дар ҳайати миллии аҳолии Қазоқистон чӣ гуна тағиирот даромад?
4. Дар гардиши қашондани бор барои чӣ воридот афзалият пайдо кард?

### Аз нигоҳи шумо

Асоси гуногунии сарватҳои зеризамиинии Қазоқистонро чӣ ташкил мекунад?

Дар оянда даштҳои бекорхобидаи Қазоқистон аз ҳуд карда мешаванд ё не?

# ЎЗБЕКИСТОН



Масоҳаташ – 447,4 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 26,3 млн. нафар.

Пойтахташ – Тошканд.

Забони давлатӣ – ўзбекӣ.

Воҳиди пулӣ – сӯм.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Ўзбекистон дар байни мамлакатҳои Осиёи Марказӣ мавқеи хосса дорад. Роҳҳои оҳан ва автомобилии он бо роҳҳои оҳан ва автомобилии Осиёи Марказӣ пайваст буда, шабакаи ягонаи нақлиёти Осиёи Марказиро ташкил мекунанд. Ин ба алоқаи ҳаматарафаи иқтисодӣ доштан бо мамлакатҳои Осиёи Марказӣ низ мусоидат менамояд. Аз дигар тараф, ба самти гарб баромадани роҳи оҳани Ўзбекистон ба он имконият медиҳад, ки тавассути қаламрави Туркманистон ва Қазоқистон бо собиқ чумхуриҳои Шӯравӣ алоқаи зичи иқтисодӣ дошта бошад. Аз ҷануб бо давлати Афғонистон ҳамхудуд аст.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Табиати Ўзбекистонро мавқеи географӣ, релеф ва аз уқёнусҳо дур будани он муайян мекунад. Дар зери таъсири ин омилҳо иқлими континенталии ҳушк ташаккул ёфтааст, ки барои қаламрави Осиёи Марказӣ хос мебошад. Ҳарорати ҳавои тобистон дар биёбони Қизилкум гарм, дар кӯҳҳои атроф нисбатан салқин мебошад. Қисми ҳамвории Ўзбекистонро минтақаҳои нимбиёбон ва биёбон ишғол намудаанд. Дар қаторкӯҳҳои атроф бошад, минтақаҳои табии ба таври амудӣ ҷойгир шудаанд. Чунин ҷойгиршавӣ дар баъзе мавзеъҳо ҷангалзорҳои алоҳида-алоҳидаро ба миён овардааст, ки барои дамгирии аҳолӣ ва ҳифзи хок аҳаммияти қалон дорад. Ҳоки ин ҷо асосан ҳокистарранг мебошад. Аз сарватҳои зеризаминӣ металлҳои ранга, металлҳои нодир ва киматбаҳо мавҷуданд. Аз сарватҳои гайримаъданӣ ангишт, нафт, газ, графит, намак, бентонит ва фосфорит дида мешавад. Аҳолии Ўзбекистон қариб 50 дарсади аҳолии мамлакатҳои Осиёи Марказиро ташкил менамояд. Қисми асосии он дар воҳаҳои байникуҳӣ зиндагӣ мекунад.

**Тавсифи умумии хоҷагӣ.** Хоҷагии Ӯзбекистон бисёрсоҳа мебошад. Маҳсулоти умумии он 60,0 миллиард долларро ташкил мекунад. Он ба ҳар сари аҳолӣ 2,2 ҳазор долларӣ мерасад. Саноати Ӯзбекистон, хусусан соҳаҳои тахассусёфтани он бевосита ба соҳаи кишоварзӣ, пеш аз ҳама бо пахтакорӣ алоқаманд мебошанд. Онҳо дар якчоягӣ маҷмӯи кишоварзию саноатии мамлакатро ташкил менамоянд. Ин маҷмӯи парваришу коркарди пахта, чигит, истеҳсоли мошинҳои пахтаний, пахтатозакунӣ, таҷхизоти боғандагӣ, нурии минералӣ, мошинҳои соҳаи кишоварзӣ ва гайрато муттаҳид менамояд. Дар айни замон Ӯзбекистон 60 дарсади пахтаи Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил (ИДМ)-ро истеҳсол менамояд. Пахта асосан дар воҳаи Фарғона, Тошканд, Зарабшон ва Дилварзин кишт карда мешавад.

Пахтаи гундошта бештар дар 100 завод тоза карда мешавад. Дар ин заводҳо инчунин чигит мегиранд. Аз як қисми он дар заводҳои равганкашӣ равған истеҳсол мекунанд. Кунчораи онро дар ҷорводорӣ истифода мебаранд. Асоси ҷорводориро гӯсфанди қароқӯлӣ, кирмакпарварӣ ташкил менамояд. Ӯзбекистон 30 дарсади пӯсти қароқӯлӣ ва 50 дарсади маҳсулоти кирмакпарварии ИДМ-ро истеҳсол менамояд.

Дар замини сарватҳои зеризаминиӣ металлургияи ранга ташкил ёфтааст. Қалонтарин корхонаи он комбинати металлургии кӯҳии Алмалик ва Зарабшон мебошанд. Дар онҳо истеҳсол ва коркарди мис, рух, сурб, тило ва гайра ба роҳ монда шудааст. Дар Бекобод заводи оҳанпорагудозӣ амал мекунад. Саноати химия гайр аз нурӣ (дар Навой, Чирчик, Алмалик, Фарғона, Қўқанд, Самарқанд) дар заводи химиявии Навой ва заводҳои Фарғонаю Намангон маҳсулотҳои гуногуни химиявӣ, аз ҷумла нахи сунъӣ истеҳсол мекунанд. Гайр аз заводҳои мошинсозӣ, таъминоти маҷмӯи кишоварзию саноатӣ, заводҳои автомобил, ҳавопаймо, асбоб ва мошинҳои барқиу техникий истеҳсолкунанда амал мекунанд.

Гази кони Газлиро на фақат дар корхонаҳои саноати химиявӣ, инчунин барои истеҳсоли қувваи барқ истифода мебаранд. Як қисми газ бо қубурҳо ба Русия, Қазоқистон, Қирғизистон фиристода мешавад. Барои истеҳсоли қувваи барқ ба гайр аз газ ангишт (дар як сол 5,5 млн тонна) ва неруи оби дарёҳоро истифода мебаранд. Истоҳҳои обӣ дар дарёи Чирчик соҳта шудаанд. Аз дигар соҳаҳои саноати консерва (меваю сабзавотӣ), вино (мусаллас), конякбарорӣ, боғандагӣ,

дўзандагӣ, чармгарӣ, пойафзорбарорӣ низ амал мекунанд.

Мувофиқи маълумоти соли 2010 саноати сўзишворию энергетикӣ – 21,6 дарсад, саноати сабук – 18 дарсад, ҳурокворӣ – 12,8 дарсад, металлургия – 11,2 дарсад, мошинсозӣ – 10,8 дарсад маҳсулоти умумии саноатиро истеҳсол мекунанд.

**Наклиёт.** Дар қаламрави Ўзбекистон ҳамаи соҳаҳои наклиёт мутаносиб инкишоф ёфтаанд. Аммо дар алоқаи дохилӣ ва берунӣ роҳи оҳан бартарӣ дорад. Ҳамаи шаҳрҳои калони мамлакат дар сари роҳи оҳан воқеъ гардидаанд. Дар алоқаи байни ноҳияҳо инчунин наклиёти автомобилий ва ҳавой саҳми калон доранд. Дарозии роҳи оҳан 3,9 ҳазор, роҳи автомобилий 82,0 ҳазор километрро ташкил менамоянд.

Зимни тахассусгардонӣ ва тафовути таркиби хочагӣ қаламрави Ўзбекистон ба 6 ноҳияи иқтисодӣ чудо карда шудааст: 1) Ноҳияи Тошканд; 2) Фарғона; 3) Даҳти гурусна; 4) Бухорою Самарқанд; 5) Қаршӣ; 6) Пойиноби Омударё. Аз ҳама тараққикардатарин ноҳияҳо Тошканд ва Фарғона мебошад. Ноҳияи Тошканд 40 дарсад маҳсулоти саноат, Фарғона 30 дарсади пахта ва 50 дарсади гӯзai абрешими мамлакатро истеҳсол менамоянд.

Дар тичорати берунии Ўзбекистон шарикони асосии он мамлакатҳои Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил, Олмон, Ҷопон, Ҷин, Кореяи Ҷанубӣ мебошанд.

## Савол ва супориш

1. Ўзбекистон бо кадом мамлакатҳо алоқаи зичи иқтисодӣ дорад?
2. Қисми зиёди қаламрави Ўзбекистон дар кадом минтакаҳои табиий воқеъ гардидаанд?
3. Асоси маҷмӯи кишоварзию саноатиро кадом соҳаи зироатчиғӣ ташкил мекунад?
4. Аз харита марказҳои саноати химиявири нишон дихед.

## Маводи иловагӣ

1. Дар қаламрави ҳозираи Ўзбекистон дар давоми таъриҳи воқеаҳои муҳталиф ба миён омадаанд. Дар ҳудуди ин сарзамин ҳанӯз дар асри VIII пеш аз мелод давлати Бохтария ташаккул ёфта буд. Баъдтар давлати Суғд, Хоразм, Парфия ба миён омаданд. Онҳо давлатҳои тараққикарда буданд. Дар асри VI

коркарди пахта, пилла, пашму пүст корхонаҳои саноати сабук кор мекунанд. Ин соҳаи саноат 26,5 дарсади маҳсулоти умумии саноати мамлакатро истеҳсол менамояд. Ба саноати ҳурокворӣ 14,8 дарсади он рост меояд. Ҳоло истеҳсоли умумии маҳсулоти дохилии Туркманистон 31,6 млрд (ба ҳар сари аҳолӣ 4500 доллар)-ро ташкил менамояд.

**Нақлиёт.** Дар боркашонии дохилӣ ва берунии мамлакат мавқеи асосиро роҳи оҳан ишғол менамояд. Ҳиссаи нақлиёти автомобилий он қадар қалон нест. Тавассути бандари Красноводск бор ва мусофирикашонии бурунмарзӣ ба роҳ монда шудааст.

Қаламрави Туркманистон ба се ноҳияи иқтисодӣ ҷудо мешавад: ноҳияи Шарқӣ, Марказӣ ва Фарӯӣ. Аз ҳама тараққикардаи он ноҳияи Марказӣ мебошад, ки дар он ҷо шаҳри Ашқобод ҳамчун маркази саноат, илм ва маданият воқеъ гардидааст. Дарозии роҳи оҳан 2260 километр ва автомобилий 14500 километрро ташкил мекунад.

## Савол ва супориш

1. Мавқеи мусоиди иқтисодию географӣ доштани Туркманистонро аз рӯйи ҳарита шарҳ дигҳед.
2. Ҳусусияти хоси табииати Туркманистон дар чист?
3. Қадом сарватҳои зеризамиинӣ аҳаммияти саноатӣ доранд?
4. Дар Туркманистон қадом соҳаҳои саноат беш-тар инкишоф ёфтаанд?
5. Комплекси кишоварзӣ-саноатии Туркманистон дар асоси ашён ҳоми қадом соҳаҳои кишоварзӣ инкишоф ёфта истодааст?

## Маводи иловагӣ

1. Дар қаламрави ҳозираи Туркманистон дарасри I пеш аз мелод давлати Маргiana, Парфия, Мидия ташаккул ёфта буданд. Баъд дар асри VI форсҳо, дар асри IV пеш аз мелод Искандари Мақдунӣ ин қаламравро тасарруф намуданд. Дар асрҳои IX-X ба ҳайати давлати Тоҳириҳо ва Сомониҳо дохил гардид. Сипас дар асри XI-XII салчӯқиҳо ва мугулҳо онро забт намудаанд. Соли 1881 русҳо ба қаламрави он ҳучум оварда, Туркманистонро ба тасарруфи худ дароварданд. Баъди Инқилоби Октябрисоли 1917

он истиқололият ба даст даровард. Дар соли 1924 Ҷумхурии Шӯравии сотсиалистии Туркманистан эълон карда шуд. Соли 1991 баъди барҳам хурдани Иттиҳоди Шӯравӣ давлати мустақил гардид.

2. Қаламрави Туркманистан асосан дар минтақаи биёбон воқеъ гардидааст. Дар он аҳолӣ нобаробар чойгир шудааст. Зичи аҳолӣ ба ҳисоби миёна дар як км мураббаъ 10,0 нафарро ташкил менамояд. Дар ноҳияҳо он ба 200 нафар мерасад. Туркманистан давлати сермиллат мебошад. Дар қаламрави он зиёда аз 100 ҳалқу миллатҳо ҳаёт ба сар мебаранд. Аз 3/4 ҳиссаи онро туркманҳо ташкил менамоянд. Аҳолии шаҳр ба 46,1 дарсад баробар аст. Афзоиши табий ба ҳар 1000 нафар аҳолӣ такрибан 31,1 нафарро ташкил менамояд.

3. Гардиши тичорати берунии Туркманистан нисбатан ба дигар ҷумҳуриҳои Осиёи Марказӣ фаъол мебошад. Зоро дар бозори ҷаҳонӣ талабот ба газ, пахта ва ҳунарҳои дастӣ зиёд мебошад. Шарикони асосии тичорати берунии Туркманистан Русия, Украина, Ўзбекистон, Қазокистон, Озарбойҷон ва Туркия мебошанд.

### Худатонро санҷед

1. Кадом омилҳо ба пешрафти иқтисодиёти Туркманистан сабаб шудаанд?
2. Дар ташаккул ёфтани қаламрави Туркманистан чӣ таъсир расонидааст?
3. Барои чӣ аз Туркманистан баромада рафтани рус забонҳоро ҳукumat маҳдуд намуд?
4. Чаро тичорати берунии Туркманистан фаъол мебошад?

### Аз нигоҳи шумо

Барои инкишоф додани заминдорӣ дар Туркманистан чӣ намерасад?

Туркманистан сиёсати ҳозираи демографии худро давом медиҳад ё ки тағиیر меёбад? Сабаби давом ва ё тағиир ёфтани онро фаҳмонед.

## ТОЧИКИСТОН



Масоҳаташ – 143,1 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 7,7 млн. нафар.

Пойтахташ – Душанбе.

Забони давлатӣ – тоҷикӣ.

Воҳиди пулӣ – сомонӣ.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Тоҷикистон дар гӯшаи Ҷанубу Шарқии Осиёи Марказӣ воқеъ гардидааст. Қаламрави онро дар шимол ва дар ҷануб роҳи оҳан бо шабакаи роҳи оҳани Осиёи Марказӣ пайваст намуда, бо роҳи оҳани собик ҷумҳуриҳои Иттиҳоди Шӯравӣ баромад дорад. Тавассути он Тоҷикистон метавонад бо мамлакатҳои дурдасти Аврупо ва Осиё равобити иқтисодӣ намояд. Дар ҷануб ба воситаи роҳи обии дарёи Панҷ ва Ому ба Афғонистон ва Ӯзбекистон баромад дорад. Шоҳроҳи автомобилгарди Ҳоруг - Ош имконият медиҳад, ки бо Қирғизистон ва як қисми шаҳрҳои Ӯзбекистон (водии Фарғона) алоқаи зичи иқтисодӣ дошта бошад.

Тоҷикистонро аз ҷанубу шарқ қаторкӯҳҳои баланд аз мамлакатҳои ба мо ҳамсояи Ҷанубу Шарқии Осиё чудо мекунанд. Дар шароити гузариш ба иқтисодиёти бозоргонӣ барои ба бозори ҷаҳонӣ баромадан ва инкишоф додани иқтисодиёти мамлакат зарур аст, ки он бо мамлакатҳои ҷаҳон алоқаи иқтисодӣ дошта бошад. Ба ҳамин мақсад шоҳроҳи Қӯлоб-Қалъаи Ҳумб-Ҳоруг-Қулма соҳта шуд, ки қаламрави Тоҷикистонро бо шоҳроҳи Қароқурум мепайванад.

**Табиат ва сарватҳои табииӣ.** Тоҷикистон мамлакати кӯҳӣ мебошад. Қаламрави он аз ду қисмиборат аст: минтақаи кӯҳҳо ва ҳамвориҳо. Кӯҳҳо аз 9/10 ҳиссаи масоҳати Тоҷикистонро ташкил менамоянд. Иқлими миёнакӯҳҳо мӯътадил ва дар баландкӯҳҳо хунук мебошад. Шароит барои заминдорӣ номусоид аст. Иқлими қисми ҳамворӣ гарми континенталий мебошад. Дар тамоми ноҳияҳо (гайр аз кӯҳистон) пахта парвариш мекунанд. Дар қисми ҷанубии мамлакат бошад, пахтаи маҳиннаҳо хеле ҳуб нашъунамо мекунад. Ҳамвориҳо минтақаи яклухту пайвастаро ташкил намекунанд. Онро қаторкӯҳҳо ба водиҳои алоҳида чудо

кардан: водии Фарғонаи Фарбӣ, Зарафшон, Ҳисор, Вахш, Қизилсую Яхсу. Мавзеъҳои баланди онҳо барои лалмикории зироатҳои фалладонагӣ мусоид мебошанд.

Бо соҳти геологӣ ва релефи маҳал сарватҳои зеризаминиӣ ва гидроэнергетикиӣ вобаста мебошанд. Захираи гидроэнергетикиӣ аз 1/10 ҳиссаи захираи гидроэнергетикии ИДМ-ро ташкил мекунад. Дарозии ҳамаи дарёҳои Тоҷикистон ба 30 ҳазор километр баробар аст. Ҳисоби миёнаи оби ҷоришаванда 80 миллиард метри мукаабро ташкил менамояд.

Тоҷикистон аз сарватҳои зеризаминиӣ ниҳоят бой аст. Дар қаламрави он зиёда аз 400 кони маъданси сарватҳои зеризаминиӣ тадқик карда шудааст. Аз сарватҳои маъданӣ сурб, рӯҳ, мис, сурма, симоб, нуқра, тило, волфрам, молибден, висмут, қальлагӣ, селастин ва маъдани оҳан аҳаммияти қалони саноатӣ доранд. Релефи Тоҷикистон ба ҷойгиршавии заминҳои қишишаванда низ таъсир расонидааст. Заминҳои ба қишоварзӣ мувоғиқ ҳамагӣ 7 дарсади қаламрави ҷумҳуриро ташкил менамоянд. Қисми асосии онҳо дар водиҳо ҷоқеъ гардидаанд. Заминҳои минтақаи кӯҳӣ ва адирҳо барои қиши зироатҳои лалмӣ ва ҷароғоҳ истифода мешаванд. Релефи кӯҳӣ инчунин сабаби нобаробар ҷойгир шудани аҳолӣ гардидааст. Аз ин чост, ки 85 дарсади аҳолии ҷумҳурий дар ноҳияҳои Тоҷикистони Шимолӣ ва Ҷанубу Ғарбӣ ҷойгир шудааст. Кӯҳҳо на факат ба шароиту сарватҳои табииӣ, ҷойгиршавии аҳолӣ, инчунин ба географияи ҳочагии ҳалқ тобиши хосса медиҳанд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Асоси ҳочагии ҳалқи Тоҷикистонро маҷмӯи қишоварзию саноатӣ ташкил менамояд. Он ба истифодаи сарватҳои обу заминӣ ва малакаи бисёррасраи аҳолӣ асос ёфтааст. Таркиби он аз таркиби соҳавии маҷмӯи қишоварзию саноатии мамлакатҳои Осиёи Марказӣ кам фарқ менамояд. Одатан дар ҳайати он се соҳаи истеҳсолоти моддиро фарқ мекунанд: 1) Соҳаҳое, ки воситаҳои пешрафти қишоварзӣ (соҳтмони деҳот, мелиоратсия, истеҳсоли мошинҳои соҳаи қишоварзӣ, нуриҳои минералиӣ, моддаҳои заҳрдор, таъминоти моддии техникиӣ, муассисаҳои нақшакашию тадқиқотӣ)-ро таъмин менамоянд; 2) Соҳаҳои қишоварзӣ; 3) Соҳа ва муассисаҳое, ки ба нигаҳдорӣ (анбор ва яҳдонҳо), қашондан (нақлиёт) ва коркарди маҳсулоти қишоварзӣ (саноати сабук, ҳӯрокворӣ ва ҳӯроки омехтаи ҷорво) машғуланд.

Соҳаҳои қишоварзӣ – заминдорӣ ва ҷорводорӣ асоси ташаккулёбӣ ва инкишофи маҷмӯи қишоварзию саноатии ҷумҳуриро

ташкил менамоянд. Ин соҳаҳо вобаста ба таркиб ва дараҷаи инкишоф аз яқдигар фарқ менамоянд. Заминдорӣ соҳаи асосӣ мебошад. Аммо заминҳое, ки барои кишт мувофиқанд, он қадар зиёд нестанд. Аз 4,2 млн га замини кишоварзӣ ҳамагӣ 20 дарсади он кишт карда мешавад. Бокимондаи онро ниҳолҳои бисёрсола (2,2 дарсад), замини партов (0,5 дарсад), алафзорҳо (0,5 дарсад) ва ҷароғоҳ (80,8 дарсад) ташкил менамояд. Дар шароити иклими хушки Тоҷикистон заминдорӣ ба обёрии сунъӣ вобаста мебошад. Ба ин мақсад дар ҷумҳурӣ обанборҳо (Қайроқум, Фарҳод, Норак, Муъминобод, Селбур, Каттасой) ва каналҳои зиёде соҳта шуданд. Дар айни замон замини обӣ 742 ҳазор гектарро ташкил менамояд. Ҳоло барои васеъ намудани масоҳати заминҳои обёришаванд корҳои обёрикунӣ дар водии Бешкент, даштҳои Дангар, Ашт ва Ойқӯл давом дорад.

Соҳаҳои асосии заминдориро пахтакорӣ, боду токдорӣ, сабзвавоткорӣ ва парвариши рустаниҳои субтропикӣ ташкил менамоянд. Пахта дар водии Ваҳш (навъи маҳиннаҳ), гарбии водии Фарғона ва водии Ҳисор кишт карда мешавад. Боду токдорӣ дар вилояти Суғд, водии Ҳисор ва Раҷт пахн гардидааст. Рустаниҳои субтропикӣ асосан дар водии Ваҳш парвариш карда мешаванд. Парвариши анҷибар дар ноҳияҳои Қумсангир ва Турсунзода ба роҳ монда шудааст. Тамокупарварӣ дар ноҳияҳои Панҷакент ва Айнӣ инкишоф ёфтааст. Сабзвавотро бештар дар ноҳияҳои атрофи Душанбе ва Ҳучанд парвариш менамоянд. Картошка дар ноҳияҳои кӯҳии Раҷт, Ҷиргатол, Тоҷикобод, Тавилдара, Нурабод, Маҷтоҳи Қӯҳӣ ва қисман дар Панҷакенту Ғонҷӣ кишт карда мешавад.

Хусусияти хоси заминдории ҷумҳурӣ аз он иборат аст, ки дар таркиби замини корам заминҳои лалмӣ афзалият доранд. Барои ҳамин ҳам ғалладонагиҳо 1/2 ҳиссаи кишти умумиро ташкил менамоянд. Ҳоло дар ҷумҳурӣ соле зиёда аз 900 ҳазор тонна ғалла истеҳсол менамоянд, ки 30 дарсади талаботи ҷумҳуриро қонеъ менамояд.

Чорводорӣ баъд аз заминдорӣ соҳаи дуюми кишоварзӣ ба ҳисоб меравад. Дар водӣ ва ҷароғоҳои қаторкӯҳи Ҳисор гӯсфандони ҳисорӣ, дар нимбиёбони ҷанубии ҷумҳурӣ гӯсфандони қароқӯлӣ, уштур, дар Помир гӯсфандони маҳаллӣ ва кутос парвариш карда мешавад. Чорвои шоҳдори қалони ширӯ гӯштдиҳанда дар тамоми ноҳияҳои ҷумҳурӣ пахн гардидааст. Дар атрофи шаҳри Душанбе ва Ҳучанд фабрикаҳои мурғпарварӣ ташкил карда шудаанд. Дар заминай заминдорӣ ва чорводорӣ

соҳаҳои мухталифи саноати сабук ва ҳўрокворӣ инкишоф ёфтаанд. Соли 2010 дар таркиби маҳсулоти умумии саноат хиссаи саноати сабук 12 дарсад ва ҳўрокворӣ 24,4 дарсадро ташкил намуд. Марказҳои асосии онҳо шаҳри Душанбе, Хуҷанд, Истаравшан, Панҷакент, Исфара, Конибодом, Қўргонтипа ва Қўлоб мебошанд.

Аз дигар соҳаҳои саноат барои пешрафти иқтисодиёти чумхурӣ маҷмӯъҳои бо ҳам алоқаманди сӯзишворию энергетикӣ ва металлургия аҳаммияти калон дорад. Маҷмӯи якум истеҳсоли нафт, газ, ангиштсанг ва истеҳсоли қувваи баркро дар бар мегирад. Дар ин маҷмӯъ нерӯгоҳҳои баркии Қайроқум, қаторнерӯгоҳҳои дарёҳои Варзоб ва Вахш аҳаммияти аввалиндарача доранд. Бузургтарини он истоҳи Норак мебошад, ки 2,7 млн кВт иқтидор дорад. Соли 2010 ҳамагӣ дар чумхурӣ 16,2 млрд квт-соат қувваи барқ истеҳсол карда шуд. Дар ояндаи наздик истоҳҳои обии Рогун (3,6 млн квт), Шўрообод (0,8 млн квт) ба кор медароянд. Дар ин замина маҷмӯи металлургии чумхурӣ инкишоф меёбад. Ин маҷмӯъ як қатор корхонаҳои маъданни металлҳои рангаю қиматбаҳо, истиҳроҷ ва коркунандаро дар бар мегирад. Ин корхонаҳо асосан дар Тоҷикистони Шимолӣ ва Марказӣ ҷойгир шудаанд. Онҳо аксариятшон силсилаи коркарди пурра надоранд. Маҳсулоти онҳо ба шакли концентрат (ордаи металл) ба фурӯш бароварда мешавад. Дар айни замон маҷмӯи металлургӣ 54 дарсади маҳсулоти умумии саноатро истеҳсол менамояд.

Калонтарин корхонаи маҷмӯи металлургии Тоҷикистон заводи алюминии Турсунзода ва тилои Панҷакент мебошанд. Заводи алюминӣ дар асоси ашёи хоми қашондаи бурунмарзӣ кор мекунад. Баробари аз ҳуд кардани нефелину сенити кони Тўрпӣ (ноҳияи Рашт) завод аз ашёи хоми маҳаллӣ таъмин мегардад.

Қисми асосии таркиби қаламрави саноати чумхуриро маҷмӯи байни ноҳиявию истеҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ ташкил менамояд. Вай аз якчанд ҳалқаҳои истеҳсолӣ ташаккул ёфтааст, ки онҳоро сикли истеҳсолӣ меноманд. Он дар асоси робитаҳои устувори истеҳсолии ба ҳам алоқаманд, ки дар атрофи як истеҳсолоти асосӣ инкишоф ёфтаанд, ташаккул меёбад. Чунин сиклҳои истеҳсолӣ вобаста ба навъҳои ашёи хом ва манбаи сӯзишворию энергия гуногун мешаванд. Онҳо асоси хама гуна маҷмӯъҳои минтақавиу истеҳсолӣ (ноҳияйӣ ва байниноҳияйӣ)-ро ташкил менамоянд. Маҷмӯи минтақавиу истеҳсолии Тоҷи-

кистони Чанубй маңмұи истексолии байнинохияй (нохияҳои иқтисодӣ) мебошад. Ҳоло дар қаламрави он асосан дар замини ашёи хоми маҳаллӣ ва сўзишворио кувваи барқ сиклҳои мухталифи истексолӣ ба мисли сикли истексолии газознергохимияй, электрохимияй, гидроэлектрометаллургӣ, кишоварзию саноатӣ ва индустриалию соҳтмонӣ ташаккул ва ин-кишоф ёфтаанд.

**Нақлиёт.** Дар робитаҳои иқтисодию дохилӣ ва бурунмарзии Тоҷикистон нақлиёт аҳаммияти ниҳоят қалон дорад. Аммо вобаста ба мураккабии релеф қаламрави чумхурӣ аз шабакаи нақлиёт, пеш аз ҳама аз роҳи оҳан он қадар таъмин нест. Роҳдои оҳани мавҷудаи чумхурӣ шоҳаҳои алоҳидай роҳи оҳани Осиёи Марказӣ мебошад. Ба воситай онҳо қисми асосии алоқаҳои иқтисодии бурунмарзии чумхурӣ ба амал бароварда мешаванд. Солҳои оҳир барои бехтар намудани бор ва мусоғиркашонии дохил ва байни нохияҳои иқтисодӣ дар қатори роҳи оҳани мавҷуда (Ҳавос-Хӯҷанд-Қонибодом-Исфара, Тирмиз-Душанбе, Тирмиз-Қўргонтеппа-Ёвон) роҳи оҳани Қўргонтеппа-Қўлоб соҳта шуд. Дар оянда соҳтмони роҳи оҳани Ваҳдат-Ёвон ва Самарқанд-Панҷакент дар назар дошта шудааст.

Дар боркашонии дохилӣ ва байнинохияй нақлиёти автомобилӣ аҳаммияти куллӣ дорад. Тақрибан 90 дарсади боркашонии дохили чумхурӣ ба воситай нақлиёти автомобилӣ амалӣ гардонида мешавад. Роҳҳои асосии автомобилие, ки нохияҳои алоҳидай чумхуриро бо ҳамдигар мепайванданд (Душанбе-Хӯҷанд, Душанбе-Хоруг, Ош-Хоруг) ва баромади чумхурии моро бо Қирғизистон ва Ўзбекистон таъмин мена-моянд, мавсимӣ мебошанд. Барои дар давоми сол амал карданни роҳи автомобилгарди Душанбе-Хӯҷанд, нақби Анзоб ва Шаҳристон ба истифода дода шуданд. Ба ҳамин мақсад роҳи нави Қўлоб-Қалъаиҳум-Хоруг ва нақби (тунели) Шаршар соҳта шуд. Он боркашонии мунтазамро ба Вилояти Бадаҳшони Қўҳӣ ва вилояти Ҳатлон таъмин менамояд. Соли 2004 роҳи мөшингарди Душанбе-Қўлоб-Хоруг тавассути ағбаи Кулма ба шоҳроҳи байналмилалии Қароқурум пайваст карда шуд. Ин роҳ алоқаи иқтисодии чумхурии моро бо мамлакатҳои Чанубӣ ва Чанубу Шарқии Осиё таъмин менамояд. Соҳтани панҷ пул аз болои дарёи Панҷ чумхуриро бо давлати Афғонистон ва Покистон мепайвандад. Ба наздикӣ роҳи автомобилии Душанбе-Фарм-Чирғатол-Саритош (Қирғизистон) ба истифода дода шуд. Нақлиёти обӣ ва қубурӣ асосан аҳаммияти маҳаллӣ

доранд. Тавассути наклиёти ҳавой мусофирикашӣ ва баъзан боркашонии бурунмарзии чумхурӣ ба ҷо оварда мешавад. Ҳоло Тоҷикистон дорои 480 километр роҳи оҳан ва қариб 30 ҳазор километр роҳи автомобилий мебошад.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯйи ҳарита ба мавқеи иқтисодию географии чумхурӣ баҳо дихед.
2. Икклими Тоҷикистон барои инкишофи кишоварзӣ чӣ гуна таъсир мерасонад?
3. Каламрави Тоҷикистон аз қадом ҳелҳои сарватҳои табиий ганий аст?
4. Асоси ҳочагии ҳалқи Тоҷикистонро қадом маҷмӯи истеҳсолӣ ташкил менамояд?
5. Инкишофи қадом соҳаҳои саноат ба тараққиёти кишоварзӣ вобаста мебошанд?
6. Маҷмӯи сӯзишворию энергетикий қадом соҳаҳои саноатро дар бар мегирад?
7. Калонтарин корхонаҳои маҷмӯи металлургии Тоҷикистон (металлургияи ранга) қадомхоянд?
8. Дар маҷмӯи минтақавию истеҳсолии Тоҷикистони Ҷанубӣ қадом сиклҳои истеҳсолӣ инкишоф ёфтаанд?
9. Қадом навъҳои наклиёт дар алоқаи иқтисодии бурунмарзӣ бартарӣ дорад?

## Маводи иловагӣ

1. Дар қаламрави Тоҷикистон аз давраҳои қадим инчониб аҳолӣ маскун шуда буд. Он гоҳе ба дасти як империя ва гоҳе ба дасти дигари он мегузашт. Дар асри VI то мелод қаламрави онро форсҳо ва дар асри IV Искандари Мақдунӣ тасарруф кард. Баъд дар асри III пеш аз мелод ба ҳайати шоҳигарии Юнону Ҷохтария ва Кушониҳо дохил мешуд. Дар асри VIII бошад, онро арабҳо тасарруф карданд. Сипас дар асри IX-X ба ҳайати сулолаи Сомониён – асосгузори давлати тоҷикон дохил шуд, ки дар асри XIII онро муғулҳо забт намуданд. Соли 1868 ин қаламравро Русия базурӣ ба худ ҳамроҳ намуд. Баъди Инқилоби Октябр соли 1924 аввал Ҷумҳурии автономӣ, баъд дар соли 1929 Ҷумҳурии Шӯравии сотсиалистии Тоҷикистон эълон карда шуд. Дар соли 1991 баъди

барҳам хўрдани собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ давлати мустақил гарди.

2. Вобаста ба урфу одат ва анъана афзоиши табиии аҳолӣ дар Тоҷикистон зиёд аст.

Соли 2010-ум афзоиши табиии аҳолӣ ба ҳар 1000 нафар 21,8 касро ташкил намуд. Зичии аҳолӣ дар як км. мураббабаъ 50,6 нафарро ташкил менамояд. Дар вилояти Сугд ба 74,8, дар Ҳатлон ба 88,5, дар Бадаҳшони Кӯҳӣ ба 3,2 нафар баробар аст. Тоҷикистон мамлакати сермиллат мебошад. Зиёда аз 63 дарсади онро тоҷикон ташкил менамоянд.

3. Вазъияти мураккаби сиёсие, ки Тоҷикистон аз сар гузаронид, алоқаи иқтисодии онро бо дигар давлатҳои ҷаҳон душвор гардонид. Ба ин нигоҳ накарда, дар айни замон бо Русия, Қазоқистон, Украина, Ўзбекистон ва дигар ҷумҳуриҳои собиқ Шӯравӣ алоқаи иқтисодии доимӣ дорад. Тиҷорати берунӣ оҳиста-оҳиста бо мамлакатҳои Иттиҳоди Аврупо, ИМА, Чин, мамлакатҳои Шарқи Наздик ва Миёна барқарор шуда истодааст. Дар айни замон содироти ҷумҳурӣ 737, воридоти он 721 млн долларро ташкил менамояд. Минбаъд инкишоф ёфтани тиҷорати беруна ба пешрафти иқтисодиёти ҷумҳурӣ вобаста мебошад.

### Худатонро санҷед

1. Инкишофи ҳочагии ҳалқи Тоҷикистон ба табииати он чӣ вобастагӣ дорад?
2. Ташаккул ёфтани қаламрави Тоҷикистон чӣ тавр ҷараён гирифт?
3. Дарачаи баланди афзоиши табиии аҳолии Тоҷикистон ба чӣ вобастагӣ дорад?
4. Тоҷикистон бо қадом ҷумҳуриҳои собиқ Шӯравӣ алоқаи иқтисодӣ дорад?

### Аз нигоҳи шумо

Барои он ки Тоҷикистон худро бо ғалла таъмин намояд, чӣ бояд кард?

Ба шоҳроҳи Қароқурум баромадани Тоҷикистон алоқаи иқтисодии онро беҳтар карда метавонад ё не? Агар беҳтар карда тавонад, чӣ тавр?

## ҚИРГИЗИСТОН



Масоҳаташ – 198,5 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 5,5 млн. нафар.

Пойтахташ – **Бишкек**.

Забони давлатӣ – **қиргизӣ**.

Воҳиди пулӣ – **сом**.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Қирғизистон дар канори чанубу шарқии Осиёи Марказӣ воқеъ гардидааст. Аз ҷиҳати мавқеи иқтисодию географӣ ва шароити иқлимию ҳусусияти инкишофи хоҷагӣ дар байни Осиёи Марказӣ ва Қазоқистон мавқеи хосро ишғол менамояд. Қаторкӯҳи Тян-Шон қаламрави Қирғизистонро ба қисмҳои алоҳида ҷудо менамояд: Шимолӣ ва Ҷанубу Фарбӣ. Қаламрави онро дар шимол роҳи оҳан ба Қазоқистон, дар чанубу гарб ба Ӯзбекистон пайваст мекунад. Тавассути онҳо Қирғизистон бо мамлакатҳои дуру наздик доду гирифти иқтисодӣ дорад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Қирғизистон мамлакати кӯҳӣ мебошад. Бештар аз 1/3 ҳиссаи қаламрави онро қаторкӯҳҳо, суфакӯҳҳои сатҳашон ноҳамвор ташкил менамоянд. Тақрибан 60 дарсади қаламрави Қирғизистон барои кишоварзӣ мувофиқ мебошад. Вобаста ба сатҳи маҳал иқлими он муҳталиф аст. Иқлими водии Чу ва Талас ба иқлими ҷанубии Қирғизистон ва Украина, иқлими қисми водии Фарғонагӣ ба иқлими Осиёи Марказӣ шабоҳат дорад. Дар ҳамвориҳои доманакӯҳӣ боришот аз ҳама бештар дар моҳҳои апрелу май ва дар минтақаи кӯҳҳо бошад, ба нимаи аввали тобистон (июл) рост меояд.

Дарёҳои Қирғизистон ба ҳавзаи дарёи Сир доҳил мешаванд. Калонтарини он дарёи Нарин буда, аз сарвати энергетикий бой мебошад. Як қисми онро барои истеҳсоли қувваи барқ истифода мебаранд. Дарёҳо на фақат аҳаммияти энергетикий, инчунин аҳаммияти обёрий доранд. Вобаста ба релеф ва муҳталифии шароити иқлими, хок ва наботот ба таври амудӣ паҳн гардидааст. Дар минтақаи аз ҳама поёнӣ (то 1250 м) хоки хокистарранг, дар баландиҳои то 2000 м хоки дорчинии равшан, дорчинии норавшан, сиёҳхок ва дар баландии то 3000 м хокҳои

сиёхтобу маргзорй, дар баландии 4000 м хоки маргзори күхүй ба назар мерасанд. Аз сарватхой зеризаминй дар қаламрави Киргизистон захирай калони сурмаю симоб, металлхой ранга ва инчунин ангишт, обҳои маъданй, ашёи хоми масолехи соҳтмон муайян карда шудаанд. Ҳамин тавр, шароит ва сарватхой табиии Киргизистон барои ташкил ва инкишоф додани хочагии бисёрсоҳа имконият медиҳад.

**Тавсифи умумии хочагӣ.** Хочагии халки Киргизистон бисёрсоҳа мебошад. Дар таркиби он мавқеи асосиро маҷмӯро кишоварзию саноатӣ ишғол менамояд. Асоси ин маҷмӯро чорводорӣ ва заминдорӣ ташкил мекунад. Чорводорӣ ба парвариши гӯсфандони ниммаҳин ва маҳинпаҳм, чорвои калони шоҳдор ва асп маҳсус гардонида шудааст. Соли 2010 саршумори гӯсфанду буз зиёда аз 4, чорвои калон бошад, қарib 1,5 млн сарро ташкил намуд. Дар байни Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил (ИДМ) Киргизистон аз ҷиҳати истеҳсоли гӯшт ва паҳм ҷойи сеюмро ишғол менамояд. Дар зироаткорӣ ҷойи аввалро кишти лаблабуи қанд, зироатҳои наҳдиҳанда, тамоку ва кӯкнор ишғол менамоянд. Дар заминҳои лалмӣ ва обёришавандагалла кишт менамоянд. Киргизистон аз галла худашро таъмин менамояд. Дар водии Фаргона ва Ҷу бугу токпарварӣ инкишоф ёфтааст. Дар заминаи ашёи хоми кишоварзӣ саноати ҳӯрокворӣ (гӯшткоркунӣ, равғану панирпазӣ, равғанкашӣ) ва сабук (истеҳсоли матои пахта, шоҳӣ, моҳут, пойафзор ва маҳсулоти дӯзандагӣ) инкишоф ёфтаанд. Соли 2011 ин соҳаҳо мутобиқан бештар аз 20 дарсади умумии саноатро медод. Мошинсозӣ барои қонеъ гардонидани талаботи маҷмӯи кишоварзию саноатӣ нигаронида шудааст. Вай барои соҳаи кишоварзӣ мошинаю механизмҳо, мошини боркаш ва таҷхизот барои саноати ҳӯрокворӣ истеҳсол менамояд. Аз дигар соҳаҳои маҳсусгардонида дар Киргизистон металлургияи ранга тараққӣ кардааст. Ин соҳа истеҳсол ва коркарди сурма, симоб, сурб, рух ва тилоро дар бар мегирад. Захираи калони манбаъҳои обӣ дар оянда соҳаи гидроэнергетикиро ба соҳаи маҳсусгардонидан саноат табдил медиҳад. Ҳоло дар дарёи Нарин истгоҳҳои баркӣ (ГЭС)-и Токтагул ва Курксои соҳта шудаанд. Истеҳсоли кувваи барк соли 2010 зиёда аз 13,0 млрд квт-соатро ташкил намуд. Саноати сўзишворӣ (истеҳсоли нафт, газ ва ангишт) аҳаммияти маҳаллӣ доранд. Истеҳсоли умумии маҳсулоти доҳилий 10 млрд доллар (ба ҳар сари аҳолӣ 1990 доллар)-ро ташкил мекунад.

Дар соҳаи роҳҳои нақлиёти Қирғизистон вобаста ба мурракбии релеф асосан роҳҳои автомобилий инкишоф ёфтаанд. Онҳо қисмҳои алоҳидай қаламрави Қирғизистон, водии Фаргона, Чу, Талас, фурӯҳамидаи Иссиқкӯл ва Тяньшони кӯхиро бо ҳам мепайванданд. Роҳи Ош-Хоруг Қирғизистонро бо Токикистон пайваст менамояд. Роҳи оҳан он қадар инкишоф наёфтааст. Ҳамагӣ 470 километр роҳи оҳан дорад, ки тавассути он боркашонии бурунмарзии мамлакат ба амал бароварда мешавад. Роҳи автомобилий 18,5 ҳазор километрро ташкил менамояд.

Қаламрави Қирғизистон ба ду зерноҳияи иқтисодӣ (Қирғизистони Шимолӣ ва Ҷанубу Фарбӣ) чудо мешавад. Қирғизистони Шимолӣ зерноҳияи аз ҷиҳати иқтисодӣ инкишофёфта ба ҳисоб меравад. Он аз 2/3 ҳиссаи маҳсулоти саноат ва қисми зиёди ғаллаю маҳсулоти ҷорӯдориро истеҳсол менамояд.

Дарайни замон иқтисодиёти Қирғизистон давраи гузаришро аз сар гузаронида истодааст.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯи ҳарита ба мавқеи иқтисодию географии Қирғизистон баҳои иқтисодӣ дихед.
2. Барои чӣ ба кӯҳсор будани қаламрави Қирғизистон нигоҳ накарда, зиёда аз нисфи он барои қишоварзӣ мувоғик мебошад.
3. Иқклими водии Чу ва Талас ба иқклими қадом давлатҳои аъзои Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил шабоҳат дорад?
4. Қаламрави Қирғизистон аз қадом навъи маъданҳои табиӣ бой мебошад?
5. Барои чӣ дар таркиби ҳочагии ҳалқи Қирғизистон маҷмӯи қишоварзию саноатӣ мавқеи асосиро ишғол менамояд.
6. Қадом соҳаҳои саноат ва қишоварзӣ соҳаҳои маҳсусгардонидай Қирғизистон ба ҳисоб меравад?
7. Қадом қисми Қирғизистон бештар таракқӣ кардааст?

## Маводи иловагӣ

1. Қабилаҳои қирғиз аз сароби Енисей дар зери фишори ғунҳо, баъд муғулҳо ба қаламрави кунунии Қирғизистон маскун шуданд. Аз асри VI то XII қаламрави имрӯзай Қирғизистон дар зери тасарруфи туркҳо буд. Дар асри XII онро муғулҳо забт наму-

данд. Баъд дар асри XVII ба ҳайати хонигарии Ойрат ва дар асри XIX ба ҳайати хонигарии Құқанд дохил мешуд. Соли 1876 ба Русия муттаҳид карда шуд. Он ҳамчун қисми Туркистан соли 1918 озод гардид ва дар қаламрави он ҳокимияти Шұравй барпо гардид. Солхой 1924-1926 вилояти автономӣ, баъд соли 1936 چумхурии иттифоқй эълон карда шуд. Соли 1991 баъди пош хұрдани собиқ Иттиходи Шұравй истиқлолият ба даст даровард.

2. Дар қаламрави Қирғизистон зичиі ахолій ба ҳисоби миёна 23 нафарро ташкил менамояд. Дар водии Чу ва Фаргона зичиі ахолій аз ин якчанд маротиба зиёд аст. Афзоиши табиии ахолій дар 1000 нафар ахолій 17 нафарро ташкил менамояд. Дар таркиби ахолій кирғизхо 58,6 дарсадро ташкил менамояд. Ахолии шаҳр 35 дарсади ахолиро дар бар мегирад.

3. Баъди ба даст дароварданы истиқлолият дар муносибати тиҷоратии берунй дигаргунни чиддій ба амал наомадааст. Шарикони асоси тиҷорати берунии Қирғизистон Руся, Украина, Ӯзбекистон, Қазоқистон ва дигар давлатхои ИДМ мебошанд. Соли 2010 дар тиҷорати берунаи Қирғизистон содирот 800,0 млн доллар, воридот 1,7 млрд долларро ташкил намуд. Аз тарафи ташкилотхои байналхалқй ва фирмаҳои хорицй барои ташаккул додани муносибати иқтисодиёти бозоргонй дар соҳаи металлургияи ранга, электроэнергетика ва гайра күмак расонида мешавад.

### **Худатонро санчед**

1. Чаро дар Қирғизистон чорводорй соҳаи маҳсусгардонида ба ҳисоб меравад?
2. Даврахой ташаккуләбии қаламрави Қирғизистон ба чӣ вобаста аст?
3. Аз чӣ сабаб солҳои охир ҳиссаи қирғизхо дар таркиби ахолій афзуд?
4. Қирғизистон бо кадом چумхуриҳои собиқ Шұравй алоқаи иқтисодӣ дорад?

Барои чӣ ташкилотҳо ва фирмҳои байналхалқӣ ба соҳаи металлургияи ранга ва электроэнергетикӣ кӯмак мерасонанд?

Дар оянда дар Қирғизистон қадом соҳаҳои саноат бештар инкишоф меёбад?

## ҲИНДУСТОН



Масоҳаташ – 3287,7 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 1,2 млрд. нафар.

Пойтахташ – Дехлӣ.

Забони давлатӣ – ҳиндӣ.

Воҳиди пулий – рупияи ҳинду.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Ҳиндустон дар қисми ҷанубии Осиё воқеъ гардидааст. Қисми зиёди қаламрави онро аз мамлакатҳои ҳамсоя худуди табиию географӣ чудо менамояд, худуди онро аз шимол қаторкӯҳҳои Ҳимолой, Қароқурум, аз гарб биёбони Тар, баҳри Араб, аз шарқ ҳаличи Бангола иҳота кардаанд. Ба ин нигоҳ накарда мавқеи марказӣ доштани Ҳиндустон дар ҷануби Осиё мавқеи иқтисодию географии онро барои пешрафти иқтисодӣ мусоид менамояд. Ба он хотир, ки Ҳиндустон дар сари роҳҳои муҳимми баҳрӣ, хушкигард ва ҳавоӣ ҷойгир шудааст. Ин роҳҳо мамлакатҳои Аврупо, Африқо, Шарқи Наздикро бо мамлакатҳои ҳавзаи уқёнуси Ҳинд ва Ором пайваст менамояд. Ин аз як тараф алоқаҳои иқтисодии Ҳиндустонро бо он мамлакатҳо зичтар карда, аз дигар тараф дар баланд бардоштани дараҷаи иқтисодӣ эти он кӯмак мерасонад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Вобаста ба бузургии масоҳат (аз шимол ба ҷануб дар масофаи 3200 ва аз гарб ба шарқ 2700 километр қашол ёфтааст), шароит ва сарватҳои табиии Ҳиндустон ниҳоят муҳталифанд. Заминаи пешакии табиии қаламрави он барои инкишоф додани саноат ва кишоварзӣ хеле

мусоид мебошад. Пеш аз ҳама, мамлакат дорои захираи калони сарватҳои зеризамиинӣ, минералӣ, маъданӣ мебошад. Аз чумла, захираи маъданӣ оҳан 6,6 миллиард тоннаро ташкил менамояд. Дар таркиби маъдан то 64 дарсад оҳан мавҷуд аст. Қисми асосии он дар ҳавзаи Сингбжум ва Ҳиндустони Марказӣ ҷойгир шудааст. Аз дигар навъи маъданҳо марганес, хромит ва боксит захираи калон доранд. Захираи ангишти мамлакат 210 млрд тоннаро ташкил менамояд. Ҳавзаҳои калони онҳо дар водии дарёи Дамодар ва Ҳиндустони Ҷанубӣ воеъ гардидаанд. Дар водии дарёи Браҳманпутра ва Ҳиндустони Ғарбӣ маъданҳои нафт ва газ тадқиқ карда шудаанд. Регҳои соҳили Ҳиндустон бошад, аз захираи унсурҳои радиоактивӣ бой мебошанд. Дар қисмҳои алоҳидаи мамлакат инчунин захираи графит, магнезит, слюда ва ашё барои истеҳсоли масолеҳи соҳтмонӣ муайян карда шудаанд. Дарёҳои мамлакат дорои захираи начандон калони неруи барқ мебошанд. Истоҳхое, ки дар дарёҳо соҳта мешаванд, барои 40 млн квт қувваи барқ истеҳсол намудан иқтидор доранд. Аз сабаби истифодаи зиёди об дар қишоварзӣ барои истеҳсоли қувваи барқ пурра истифода бурдани захираи нерӯи барқи дарёҳо гайриимкон мебошад.

Шароити табиии мамлакат барои инкишофи қишоварзии серсоҳа мусоидат менамояд. Аз қисми миёнаи қаламрави Ҳиндустон ҳати тропикии Шимолӣ мегузарад, ки дар минтақаи иқлими муссонии субтропикий ва тропикий воеъ гардидааст. Ҳарорати миёнаи солона дар қисми зиёди қаламрави мамлакат  $+23$  - $-28$  дараҷа, дар минтақаи кӯҳҳои баланд аз 0 дараҷа паст мефарояд. Барои иқлими муссонӣ (мавсимӣ) дар давоми сол нобаробар тақсим шудани боришот хос мебошад. Зиёда аз 80 дарсади боришот ба фасли тобистон рост меояд. Дар ҳамвории Бангол аз 1500 то 2500 мм, дар суфакӯҳи Декан бошад, аз 1500 мм камтар боришот мешавад. Зимистон давраи камбориши мебошад. Дар ин давра қишоварзӣ ба обёрии сунъӣ муҳтоҷ аст. Истифода бурдани обёрии сунъӣ самаранокии истифодабарии хокро беҳтар менамояд. Хок вобаста ба ҷинсҳои хокхосилкунанда ва мавҷудияти моддаҳои пӯсида гуногун мешавад. Дар водии дарёҳо хоки ҳосилхези алювалий, дар суфакӯҳи Декан хоки гилии сиёҳ паҳн гардидааст. Дар мавзеъҳое, ки боришот аз ҳад зиёд меборад, хоки сурхча ва зардтоб паҳн шудаанд. Ҷарогоҳҳои мамлакат камалаф мебошанд. Дар давраи бебориши алафҳо хушк мешаванд. Ҷарогоҳҳои субалпӣ аз сабаби аз маҳалҳои аҳолинишиҳ дур ҷойгир шуданашон суст истифода бурда

мешаванд. Як қисми масоҳати мамлакатро ҷангал ва буттазорҳо ишғол намудаанд. Онҳо 1/5 ҳиссаи қаламрави мамлакатро дар бар мегиранд.

Ҳамин тавр шароит ва сарватҳои табиии Ҳиндустон барои инкишоф ёфтани саноат ва кишоварзӣ мусоидат менамоянд.

**Аҳолӣ.** Ҳиндустон яке аз мамлакатҳо мебошад, ки дар он афзоиши аҳолӣ хеле зиёд аст. Аз ин таҳлили саршумори аҳолӣ, ки аз соли 1981 сар карда (ҳар 10 сол) гузаронида мешавад, гувоҳӣ медиҳад. Ҳоло дар Ҳиндустон ҳар сол 17 млн нафар аҳолӣ меафзояд. Агар бо ҳамин суръат аҳолии Ҳиндустон афзоиш ёбад, дар аввалҳои асри XXI аз 1,5 млрд нафар зиёд мешавад. Ин дар назди давлат якчанд масъалаҳои иҷтимоиро пеш мегузорад. Таъмин намудани аҳолӣ бо ҳӯрока, сару либос, манзил, шуғл аз қабили он масъалаҳо мебошанд. Ҳукумати Ҳиндустон ин душвориҳоро дар назар дошта, барномаи ба «низом даровардани оила»-ро қабул кард, ки мувофиқи он тавлиди зиёди қӯдакон маҳдуд карда шудааст. Шиори он «ду ба ду» мебошад.

Ҳиндустон мамлакати сермиллаттарини дунё мебошад. Дар он ҷо зиёда аз 100 миллат ҳаёт ба сар мебаранд. Онҳоро мағҳуми «ҳиндӯ» муттаҳид месозад. Забони ҳиндӣ забони давлатӣ мебошад. Ба сифати забони дуюми давлатӣ забони англisisiro истифода мебаранд. Дини асосӣ индуизм мебошад. Онро қисми зиёди аҳолӣ парастиш менамоянд. Зичии аҳолӣ дар ҳама қисмҳои қаламрави мамлакат як хел нест. Вай дар доманакӯҳҳои Ҳимолой дар як километри мураббабъ 2-4, дар ҳамвории Ҳинду Ганг 500 нафарро ташкил менамояд. Қисми зиёди аҳолӣ дар водии дарёҳо ва ҳамвориҳои соҳилий ҷойгир шудааст. Қисми асосии аҳолӣ дар дехот (70 дарсад) зиндагӣ менамояд. Аҳолии шаҳр ҳамагӣ 30 дарсади аҳолии мамлакатро ташкил менамояд. Ба ин нигоҳ накарда миқдори шаҳрҳо сол то сол меафзояд. Ҳоло дар мамлакат 3 ҳазор шаҳр вучуд дорад. Калонтарини онҳо Калкута, Бомбей, Дехлӣ ва Мадрас мебошад. Ҳиндустон чумхурии федеративӣ мебошад. Қаламрави он дар асоси ба ҳисоб гирифтани забон ва миллат ба якчанд иёлат тақсим карда шудааст.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Ҳиндустон мамлакати кишоварзӣ мебошад. Дар ин соҳа тақрибан 70 дарсади аҳолӣ шуғл дорад. Он аз 1/3 ҳиссаи даромади миллии мамлакатро медиҳад. Солҳои охир барои инкишоф додани кишоварзӣ давлат дар мамлакат ислоҳот гузаронид, ки онро «инқилоби сабз» меноманд.

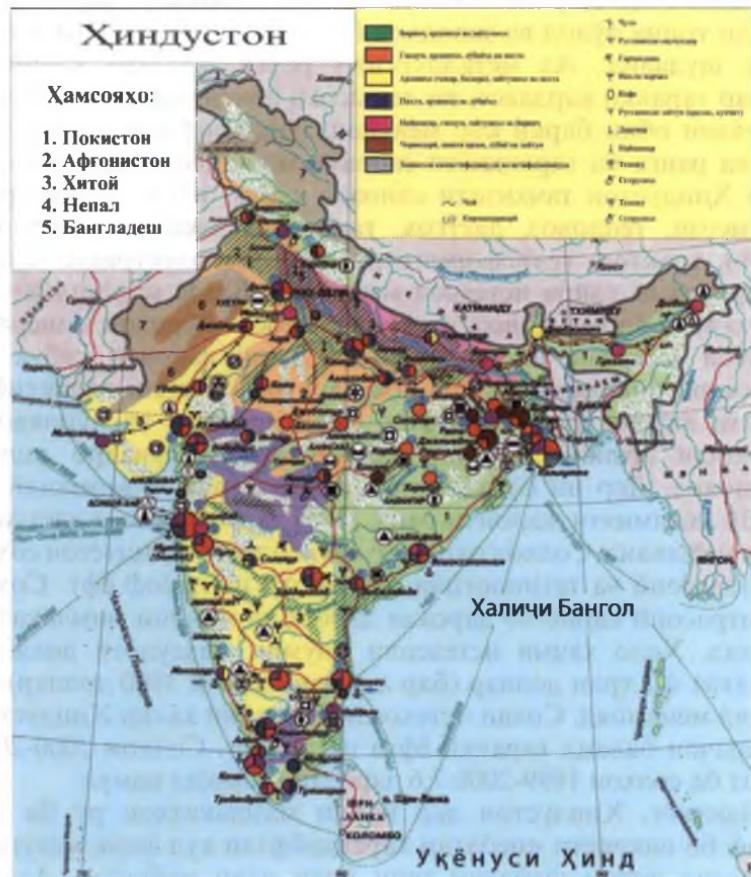
Мувофиқи мақсад ва талаботи ислоҳот дар мамлакат заминдории помешикиро маҳдуд намуда, ба дехқонони безамин ва камзамин замин дода, ҳаракати ба кооперативҳо муттаҳид шудани дехқононро дастгирӣ намуд. Мувофиқи барномаи «Тараққиёти обшинӣ» давлат ба кооперативҳо ёрдами молиявию техникий мерасонад. Дар як вақт зимни таҷрибаи пешқадами корхонаҳои давлатӣ дар байни аъзоёни кооператив усулҳои самарабахши агротехникий (коркарди хок)-ро паҳн менамояд. Барои харидани тухмии хушсифат, нуриҳои минералий ва техникаю таҷхизотҳои соҳаи кишоварзӣ давлат қарз медиҳад. Дар шароити иқлими муссонӣ барои ба даст овардани ҳосили устувор давлат ба васеъ намудани масоҳати замини обёришаванда диккати ҷиддӣ медиҳад. Дар мамлакат иншоотҳои калони гидротехникий соҳта шудаанд. Дар натиҷа масоҳати заминҳои обёришаванда ба 84 млн гектар расонида шуд. Ҳамаи ин чорабинҳо дар шароити маҳдуд будани имконияти васеъ намудани замини кишт бо усули интенсивӣ тараққӣ додани кишоварзӣ равона карда шудааст.

Дар таркиби соҳавии кишоварзии Ҳиндустон зироатчигӣ мавқеи асосиро ишғол менамояд. Вай тақрибан аз 4/5 ҳиссаи маҳсулоти кишоварзиро медиҳад. Ҳиндустон аз ҷиҳати ҷамъоварии чой, арахис (чормагзи заминӣ), рапс, ҷут ва найшакар дар ҷаҳон ҷойи дуюмро ишғол менамояд. Дар истеҳсоли ҷаҳонии тамоку ҷойи сеюмро ишғол менамояд. Аз ҷиҳати ҷамъоварии пахта ва гандум бошад, дар миқёси ҷаҳон ҷойи ҷаҳорумро мегирад. Ҳиндустон ба миқдори зиёд каучук ва қаҳва низ истеҳсол менамояд. Аз зироатҳои галладонагӣ бештар шолӣ, гандум, ҷав, арзан, ҷуворӣ кишт карда мешавад. Захираҳои солонаи гандум қариб 50 млн тоннаро ташкил менамояд. Ҳиндустон яке аз содиркунандай калони галла мебошад. Ҳар сол бештар аз 450 ҳазор тоннаи онро ба ҳориҷа мебаранд. Ба қатори галладонагиҳо зироатҳои лӯбиёгӣ ҳам кишт менамоянд. Баробари афзудани ҷамъоварии галладона ва дигар навъҳои озукворӣ аз ҳориҷа овардани ҳӯрокворӣ нисбатан кам шуд. Барои он ки солҳои охир 85 дарсади замини киштро барои парвариши ҳӯрокворӣ истифода мебаранд.

**Чорводорӣ соҳаи дуюмдараҷаи кишоварзӣ ба ҳисоб меравад.** Ба ин нигоҳ накарда, Ҳиндустон аз ҷиҳати саршумори ҷорво дар миқёси ҷаҳон яке аз ҷойҳои аввалро ишғол менамояд. Ба он тақрибан 20 дарсад саршумори ҷорвои ҷаҳон рост меояд. Маҳсулнокии он ниҳоят паст мебошад. Аз сабаби норасогии ҷарогоҳ ва камалафии онҳо ҷорво ҳароб аст. Соҳаи асосии

чорводорӣ чорвои шоҳдори калон, буз ва гӯсфандпарварӣ мебошад. Дар Ҳиндустон зиёда аз 210 млн чорвои калон парвариш мекунанд. Чорвои калонро асосан ҳамчун қувваи корӣ истифода мебаранд. Дар қишоварзии Ҳиндустон 50 дарсад аҳолӣ банд буда, 20 дарсади даромади миллии онро медиҳад.

**Саноати Ҳиндустон** асосан дар заминаи ашёи хом ва сӯзишвории маҳаллӣ инкишоф мейёбад. Дар ин чода баъди ба даст даровардани истиқлолият (с. 1950) Ҳиндустон ба муваффакиятҳои калон ноил гардидааст. Пеш аз хама, дар таркиби саноати мамлакат тағйироти ҷиддӣ ба амал омад. Баробари инкишоф ёфтани соҳаҳои анъанавии саноат (саноати сабук ва ҳурокворӣ) дар як муддати кӯтоҳ соҳаҳои ҳозирзамони



## Расми 11 Харитаи иқтисодии Ҳиндустон

саноати вазнин, аз чумла металлургияи сиёх, мошинсозӣ ва химияйӣ ташаккул ёфтаанд. Дар баъзе соҳаҳои он сектори давлатӣ бартарӣ дорад. Хусусан саҳми давлат дар барпо намудани заминаи энергетикӣ калон аст. Дар гузашта аз 3/5 ҳиссаи қувваи барқ аз ҳисоби истифода бурдани поруи хушк (тапак) ва ҳезум истехсол карда мешуд. Дар айни замон қисми асосии қувваи барқро неругоҳҳои барқие истехсол менамоянд, ки дар асоси истифодаи ангишт, қувваи ҷараёни об ва энергияи атомӣ кор мекунанд. Калонтарин неругоҳи барқии обӣ дар Бхакра-Нангол, аловӣ дар Нейвел, атомӣ дар наздикии Бомбей соҳта шудаанд.

Металлургияи сиёҳ ба ашёи ҳом ва сӯзишвории маҳаллӣ такя менамояд. Дар ин замина комбинати Бхилай – иқтидораш 2,5 млн тонна пӯлод ва заводҳои Роулкела, Дурғапур ва Бокар соҳта шудаанд. Аз металлургияи ранга саноати алюминӣ бештар тараққӣ кардааст, ки дар асоси боксит ва қувваи барқи истгоҳҳои обии барқӣ кор мекунад. Инкишофи металлургияи сиёҳ ва ранга ба тараққиёти саноати мошинсозӣ асос гузошт. Ҳоло Ҳиндустон таҷҳизоти саноати сабук, кӯҳӣ, металлургӣ, киштисозӣ, тепловоз, дастгоҳ, таҷҳизоти электроэнергетикӣ, қошин, трактор, трансформатор, моторҳои электрикӣ, вагон, электровоз ва гайра истехсол менамояд. Баъзе қошинҳоро ба ҳориҷа мебарорад. Саноати химияйӣ асосан нуриҳои минералӣ истехсол мекунад. Аз соҳаҳои анъанавӣ саноати сабук ва ҳӯрокворӣ инкишоф ёфтааст. Ба дараҷаи баланди тараққиёти саноати вазнин нигоҳ накарда, саноати сабук ва ҳӯрокворӣ аз ҷиҳати арзиши умумии маҳсулот ҷойи аввалро ишғол менамоянд. Дар ин соҳаҳои корхонаҳои ҳурди ҳунармандӣ ва қосибӣ аҳаммияти калон доранд, ки аз тарафи давлат дастгирӣ карда мешаванд. Солҳои охир дар иқтисодиёти Ҳиндустон соҳаи хизматрасонӣ ва технологияи иттилоотӣ инкишоф ёфт. Соҳаи хизматрасонӣ қариб 40 дарсади даромади миллии мамлакатро медиҳад. Ҳоло ҳаҷми истехсоли умумии маҳсулоти дохилии мамлакат 4,2 трлн доллар (бар ҳар сари аҳолӣ 3800 доллар)-ро ташкил менамояд. Соҳаи истехсолии ҳоҷагии ҳалқи Ҳиндустон ба дараҷаи баланд тараққӣ ёфта истодааст. Солҳои 2000-2010 нисбат ба солҳои 1999-2000 7,6 дарсадро ташкил намуд.

**Нақлиёт.** Ҳиндустон дар байни мамлакатҳои рӯ ба инкишоф бо нақлиёти нисбатан тараққиёфтai ҳуд фарқ мекунад. Мамлакат дорои шабакаи зичи роҳи оҳан мебошад. Аз 3/4 ҳиссаи бор ва мусоифиркашонии дохилий ба он рост меояд.

Бо рохи оҳан инчуунин як қисми борбарорӣ ва борбиёрии бурунмарзӣ ба амал бароварда мешавад. Флоти баҳрӣ ҷавон ва нокифоя мебошад. Бинобар он Ҳиндустон барои тиҷорати ҳориҷӣ аз қишиҳои дигар мамлакатҳо истифода мебарад. Дар айни замон Ҳиндустон дорои 107 ҳазор километр роҳи оҳан, 3,3 млн километр роҳи автомобилий ва 16180 километр роҳи обии доҳилӣ мебошад.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯйи ҳарита ба мавқеи географии Ҳиндустон баҳои иқтисодӣ дихед.
2. Шароит ва сарватҳои табиии Ҳиндустон барои ташкил ва инкишоф додани хочагии бисёроҳа мусоидат мекунад ё не?
3. Афзоиши баланди аҳолӣ дар Ҳиндустон чӣ гуна душвориҳоро ба миён меоварад?
4. Баъди ба даст овардани истиқлолият дар қишоварзии Ҳиндустон чӣ гуна тағииротҳо ба амал омад?
5. Дар Ҳиндустон қадом соҳаҳои саноат ба дараҷаи баланд инкишоф ёфта истодаанд?

## ИНДОНЕЗИЯ



Масоҳаташ – 1919,4 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 248,2 млн. нафар.

Пойтахташ – Ҷакарта.

Забони давлатӣ – бахса индонезия.

Воҳиди пулӣ – **рупияи индонезӣ**.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Индонезия мамлакати ҷазираӣ мебошад. Вай дар 10 ҳазор ҷазираҳои хурду қалони Ҷанубу Шарқии Осиё, ки дар ду тарафи ҳати устувор (экватор) воқеъ гардидаанд, ҷойгир шудааст. Қаламрави он аз гарб ба шарқ дар масофаи 5000, аз шимол ба ҷануб дар масофаи 1500 километр тӯл қашидааст. Алокази байни ҷазираҳо ва мамлакатҳои дуру наздик фақат тавассути нақлиёти обӣ ва ҳавоӣ ба амал бароварда

мешавад. Җазираҳои гарбии мамлакат ба роҳҳои баҳрии ҷаҳонӣ наздик ҷойгир шудаанд. Чунин мавқеи иқтисодию географӣ ба Индонезия имконият медиҳад, ки тавассути нақлиёти арзонтарин бо мамлакатҳои ҷаҳон тиҷорат ва алоқаи иқтисодӣ баркарор намояд. Ин барои пешрафти иқтисодиёти он аҳаммияти қалон дорад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Җазираҳои Индонезия дар натичаи ҳаракатҳои тектоникий ва амалиёти вулқонҳо ҳосил шудаанд. Бинобар он, сатҳи онҳо ноҳамвор буда, аз қаторкӯҳҳо, кӯҳҳо, куллаҳои вулқонӣ ва фурӯҳамидаҳои байни кӯҳӣ иборат мебошад. Ҳамвориҳо гайр аз ҷазираи Калимантан ва Суматра дар дигар ҷазираҳо масоҳати қалонро ташкил наменамоянд.

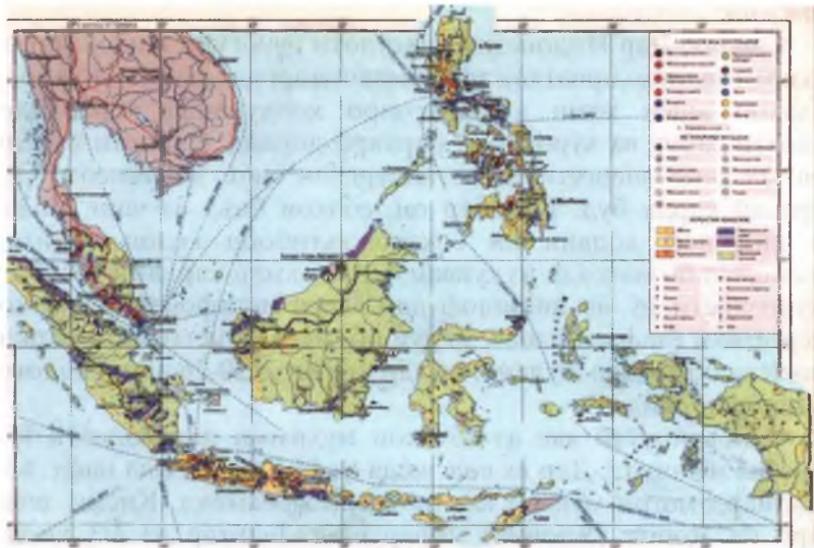
Дар қаламрави Индонезия аз сабабе, ки дар ду тарафи хати устувор (экватор) воқеъ гардидааст, иқлими минтақаи экваторӣ ҳукмрон аст. Фарқияти ҳарорати миёнаи моҳона аз 1 дараҷа зиёд намешавад. Дар ин минтақа тамоми сол анбӯҳӣ ҳавои экваторӣ бартарӣ дорад. Микдори боришот ва давомнокии он ба вазидани бодҳои муссонии экваторӣ вобаста мебошад. Муссонҳои экваторӣ давоми сол мунтазам боришот меоваранд ва сабзишу инкишофи муттасили наботот ва зироатро таъмин мекунад. Дар ҷазираҳое, ки дар доираи ҳукмронии пассати минтақаи нимкураи ҷанубӣ шомиланд, мавсими ҳушкӣ мушоҳида карда мешавад. Дар ҷазираи Сулавесӣ, ҳавзаи Барито (ҷ. Калимантан) дар натичаи вазидани пассати ҷанубу шарқӣ ҳушкӣ саҳт мешавад. Дар шароити обёрии сунъӣ дар давоми сол 2-3 ҳосил гирифтани мумкин аст.

Дар Индонезия дарёҳои пуроби кӯтоҳ бисёранд. Онҳо ҳамчун манбаи энергия, обёрий ва боркашонӣ истифода бурда мешаванд. Дар соҳили дарёҳо барои пешгирии обхезиҳо дамба месозанд. Ҳоки ҷазираҳо гуногунанд. Дар водии дарёҳҳо ҳоки алювиалий, ботлокӣ, дар ҳамворӣ ва дар доманакӯҳҳо сурхҳоҳо пахн гардидааст. Аксари ҷазираҳо бо ҷангалзорҳои экваторӣ пӯшонида шудаанд. Дар ҷазираи Калимантан 80, дар Суматра 60, дар Ява 20 дарсади қаламравро ҷангал ишғол менамояд. Зери замин Индонезия аз баъзе намуди сарватҳои минералий бой аст. Дар ин ҷо захираи нафт, ангишт, маъданӣ оҳан, марганетс, қалъагӣ, никел, боҳсит, тило ва сулфур муайян карда шудааст.

**Аҳолӣ.** Аз ҷиҳати микдори аҳолӣ Индонезия дар ҷаҳон ҷойи панҷумро ишғол менамояд. Афзоиши табиии аҳолӣ зиёд мебошад. Ба ҳисоби миёна дар як сол 2-2,6 дарсад меафзояд. Тақрибан 61 дарсади аҳолӣ дар дехот зиндагӣ мекунанд. Аҳолӣ нобаробар ҷойгир шудааст. Зичии аҳолӣ дар як километри

мураббаъ ба 118 нафар мерасад. Шаҳрҳои калонтарини Индонезия Ҷакарта, Бандунг, Медан, Сурабая, Семаранг ва Палебанг мебошанд.

Индонезия ба қатори давлатҳои сермиллат дохил мешавад. Забони давлатӣ забони индонезӣ мебошад. Тақрибан 88 дарсади



Расми 12 Харитаи иқтисодии Индонезия

аҳолӣ ба дини ислом, 2 дарсад ба ҳиндӯя, 6 дарсад ба насронӣ, 1 дарсад ба буддою конфуссиячигӣ ва дигар дину мазҳабҳо зътиқод доранд.

**Тавсифи умумии хочагӣ.** Индонезия мамлакати кишоварзии рӯ ба инкишоф мебошад. Дар таксимоти ҷаҳонии меҳнат ҳамчун истехсолкунандай маҳсулоти зироатҳои тропики баромад мекунад. Тақрибан 70 дарсади аҳолӣ ба кишоварзӣ банд мебошад. Маҳсулоти он қариб аз 2/3 ҳиссаи молбарории хориҷиро ташкил менамояд.

Соҳаи асосӣ кишоварзӣ, зироатчигӣ мебошад. Зироати асосии озукаворӣ – шолӣ, ҷуворӣ, батат, ҷормагзи заминӣ, маниок ва соя мебошад. Аммо он миқдори озукаворие, ки ҷамъоварӣ менамоянд, талаботи мамлакатро қонеъ карда наметавонад. Бинобар он ҳар сол миқдори муайянӣ шолиро аз хориҷа меҳарад. Барои ба бозори ҷаҳонӣ баровардан каучук, палмаи коксӣ, чой, палмаи равғандиҳанда, қаҳва, дарахти хина (аз он доруи зидди вараҷа тайёр менамоянд), найшакар парвариш менамоянд, ки маҳсулоти онҳо барои фурӯш

бароварда мешавад. Солҳои охир истехсоли равгани палма афзуд. Истехсоли он ба 8,0 млн тонна расид.

Чорводорӣ вобаста ба маҳдуд будани ҳӯроки чорво ва хусусияти шароити иқлими дар Индонезия суст тараққӣ кардааст. Асосан чорвои корӣ, гӯсфанду буз парвариш менамоянд.

**Саноат.** Дар Индонезия маҳсулоти гуногуни кишоварзӣ ва захираи калони сарватҳои табии мавҷудасту дар таркиби саноат, соҳаҳои ашёи хоми кишоварзиро коркунанда корхонаҳои саноати сабук ва ҳӯрокворӣ бартарӣ доранд. Саноати вазнин, пеш аз ҳама энергетикӣ, металлургияи сиёҳ, мошинсозӣ суст тараққӣ карда буд. Бинобар он, солҳои баъд аз ҷанг давлат ба инкишоф додани ин соҳаҳо эътибори калон медиҳад. Даставвал бо мақсади аз қувваи барқ таъмин кардани талаботи иқтисодиёти рӯ ба инкишоф дар асоси истифодаи сарватҳои энергетикӣ (нафт, ангишт, неруи об) якчанд истгоҳҳои барқии аловӣ ва обӣ соҳта шуданд, ки ҳар яки онҳо 20-26 ҳазор киловат иқтидор доранд.

Саноати қӯҳӣ яке аз соҳаҳои муҳимми иқтисодиёти Индонезия мебошад. Дар як сол зиёда аз 44,5 млн тоғ нафт, 63,1 миллиард метри мукааб газ истехсол менамояд. Қисми зиёди онро ба Ҷопон (Япония) мефурӯшад. Бештар аз 1/3 ҳиссаи нафт дар заводҳои нафткоркунӣ истифода бурда мешавад. Истихроҷи ангишт аҳаммияти маҳаллӣ дорад. Индонезия ба микдори зиёд қалъагӣ, никел, боксит истехсол менамояд. Як қисми ордаи (концентрати) қалъагӣ дар заводи қалъагӣ гудоҳта шуда, бокимондаи он бо ордаи боксит ва никел ба бозори ҷаҳонӣ бароварда мешавад.

Саноати сабук ресмон, матои пахтагин, трикотаж ва ҳалтаҳои ҷутӣ истехсол менамояд. Корхонаҳои саноати ҳӯрокворӣ биринҷ, равгани растаниӣ, маргарин, қанд, чой, қаҳва истехсол мекунанд. Як қисми қаҳва, қанд, чой ва тамокуро ба фурӯш мебарорад.

Мошинсозӣ заминаи маҳаллӣ надошт. Бинобар он дар ибтидо дар мамлакат корхонаҳои хурди мошинваслкунӣ (автомобил) ва таъмиркуниӣ соҳта шуданд.

Инкишоф додани мошинсозӣ ба ташкил кардани заминаи металлургӣ вобаста мебошад. Бинобар он, дар асоси ашёи хоми маҳаллӣ бо кумаки Ҷопон ду заводи металлургӣ (дар Ява ва Суматра) соҳта шуд. Аз дигар соҳаҳо дар солҳои охир заводҳои сementбарорӣ, истехсоли когаз, чӯбкоркунӣ ва химиявӣ ба

кор даромаданд. Ҳачми истеҳсоли умумии маҳсулоти дохилӣ 881 млрд долларро ташкил менамояд. Суръати инкишофи иқтисодиёт соли 2010 – 4,5 дарсадро ташкил намуд.

**Нақлиёт.** Дар боркашонии дохилӣ ва берунӣ мавқеи асосиро нақлиёти баҳрӣ ишғол менамояд. Қисми асосии боркашонӣ ба он рост меояд. Тичорати берунӣ низ пурра тавассути он ба амал бароварда мешавад. Аммо аз сабаби нарасидани киштиҳои тичоратӣ Индонезия аз флоти тичоратии дигар давлатҳо истифода мебарад. Нақлиёти роҳи оҳан ва автомобилий асосан дар ҷазираи Ява ва Суматра тараккӣ ёфтааст. Дар алоқаи дохилӣ ва берунӣ нақлиёти ҳавой низ васеъ истифода бурда мешавад. Дарозии ҳати роҳи оҳани мамлакат 6,5 ҳазор километр, автомобилий бошад, 356 ҳазор километро ташкил менамояд.

## Савол ва супориш

1. Аз ҳарита ба ҳусусияти хоси мавқеи иқтисодию географии Индонезия баҳои иқтисодӣ дихед.
2. Қаламрави Индонезия аз қадом навъҳои сарватҳои табиӣ бой аст?
3. Аҳолии Индонезия ба қадом динҳо эътиқод доранд?
4. Дар қишоварзӣ қадом соҳа бартарӣ дорад?
5. Дар саноат қадом соҳаҳо бештар инкишоф ёфтаанд?

## ПОКИСТОН



Масоҳаташ – 804 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 190, 2 млн. нафар.

Пойтахташ – Исломобод.

Забони давлатӣ – урду,англисӣ.

Воҳиди пулий – рупия.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Покистон соли 1947 дар на-  
тичаи таксимоти Ҳиндустон ташкил ёфтааст. Вай дар шарқ бо  
Ҳиндустон, дар гарб бо Афғонистон ва Эрон ҳамсарҳад аст.  
Дар ҷануб тавассути баҳри Араб ба уқёнуси Ҳинд баромад

дорад, ки Покистонро бо роҳи баҳрии умумиҷаҳонӣ пайваст менамояд. Дар хушкӣ ду ҳати роҳи оҳан қаламрави Покистонро бо қаламрави Ҳиндустон ба ҳам пайваст мекунанд. Ин ба Покистон имконият медиҳад, ки бо роҳи баҳрӣ ва оҳан бо мамлакатҳои дуру наздик алоқаи иқтисодӣ дошта бошад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Релефи қаламрави Покистон то дараҷае кӯҳсор мебошад. Шимол ва шимолу гарби онро кӯҳҳо ва баландиҳо ишғол намудаанд. Баландии кӯҳҳо дар шимол 4–6,5 ҳазор метрро ташкил менамояд. Аз шимол ба ҷанубу гарб қашол ёфтааст. Ин азхудкуни қаламрав ва ба амал баровардани алоқаи доҳилию беруниро душвор мегардонад.

Дар ҷанубу шарқи мамлакат ҳамвории Ҳинд домана паҳн кардааст, ки барои ҳаёт ва ташкили қишоварзӣ мусоид аст. Бехуда нест, ки дар ин ҷо яке аз марказҳои тамаддуни қадими ҷаҳон ташаккул ёфтааст. Масоҳати Покистон дар канори шимолу гарби платформа (қисми қадим ва устувори қишири замин)-и Ҳинд воқеъ гардидааст. Вобаста ба ин дар қаламрави мамлакат сарватҳои гуногуни зеризамини муйян карда шудаанд. Аз онҳо захираи маъданни оҳан, хромит, марганетс, боксит, сурб, рӯҳ, сурма, нафт, газ, ангишт, сулфур, барит, намаксанг ва баъзе ашёҳои маснуоти соҳтмонӣ (гач, оҳаксанг, гил) аҳаммияти саноатӣ доранд.

Иқлими дар минтақаи кӯҳҳо сард мебошад. Тобистон салқину зимистон хунук аст. Дар ин ҷо ҳокҳои камҳосили кӯҳии дорчинӣ, кӯҳии марғзорӣ, бӯри ҷангали паҳн гардидаанд. Иқлими ҳамвории Ҳинд ва биёбони Тар гарми хушк мебошад. Дар ҳамвории Ҳинд ҳокҳои ҳокистарранг, ҳокистарранги дорчинӣ дар биёбони қумзор ва қумии шӯразада бартарӣ дорад. Покистон аз ҷангали бой нест. Ҳамагӣ 3 дарсади қаламрави онро ҷангали ишғол менамояд. Қисми зиёди дарёҳо ба ҳавзаи Ҳинд мансубанд. Захираи энергетикии онҳо қалон аст. Қисми асосии он ба шоҳобҳои кӯҳии дарёи Ҳинд рост меояд. Дар шароити иқлими гарм ва хушки ҳамвории Ҳинд оби дарёи Ҳинд ва шоҳобаҳои он дар обёрий васеъ истифода бурда мешавад. Тавсифи шароит ва сарватҳои табиии мамлакат нишон медиҳад, ки Покистон барои инкишоф додани як қатор соҳаҳои саноат ва қишоварзӣ (дар сурати обёрии сунъӣ) имконият дорад.

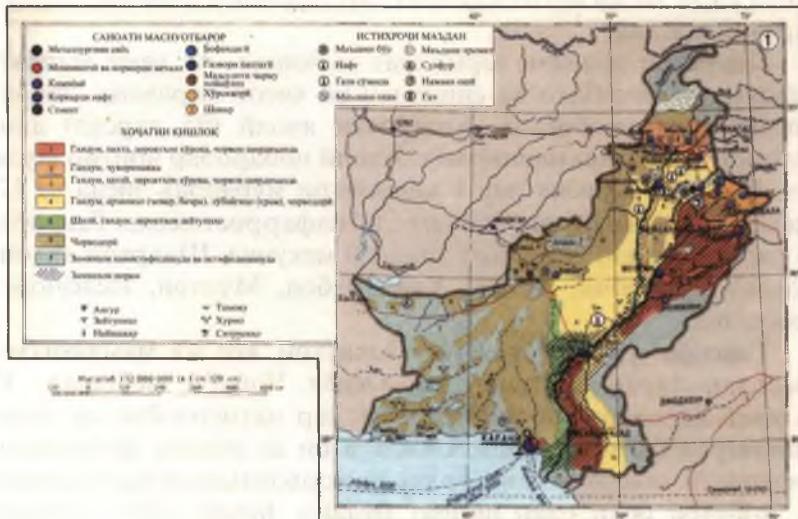
**Аҳолӣ.** Покистон ба навъи дуюми тавлиди табиии аҳолӣ доҳил мешавад. Ҳар сол аз ҳисоби афзоиши табии тақрибан 2,5 дарсад аҳолии он меафзояд. Барои паст намудани дараҷаи тавлиди табиии аҳолӣ ҳукумати Покистон барномаи миллӣ

қабул кард. Ба ин нигоҳ накарда дар таркиби аҳолӣ навҷавонон бартарӣ доранд.

Покистон давлати сермиллат мебошад. Аз ҳама миллати сершумор панҷобиҳо ва синҷихо ба ҳисоб мераванд. Забони давлатӣ урду мебошад. Аксарияти аҳолӣ (95 дарсад) дини исломро паравтиш менамоянд. Аҳолӣ нобаробар ҷойгир шудааст. Ба ҳисоби миёна дар 1 километри мураббаъ зиёда аз 175 нафараҳолӣ, дар Булҷистон ҳамагӣ 7 нафар рост меояд. Такрибан 75 дарсади аҳолӣ дар деҳот зиндагӣ мекунад. Шаҳрҳои калони Покистон Қарочӣ, Лохур, Ҳайдаробод, Мултон, Исломобод мебошанд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Покистон яке аз мамлакатҳои нисбатан тараққиёфтаистодаи Осиёи Ҷанубӣ мебошад. То ба даст даровардани мустақилият дар иқтисодиёти он соҳаи қишоварзӣ бартарӣ дошт. Саноати он аз якчанд фабрикаҳои боғандагӣ, заводҳои қанд, ордкунӣ, корхонаҳои хурди механикӣ ва таъмири роҳи оҳан иборат буданд. Баъди қабул кардани барномаи инкишофи иқтисодӣ, ба ташаккул ва инкишофи соҳаи сармоядорию давлатӣ эътибори ҷиддӣ дода шуд. Мувофиқи барномаи мазкур дар мамлакат иттиҳодияи тараққиёти саноат ташкил карда шуд. Дар он дар баробари маблағгузории давлат инчунин сармояи хусусии миллӣ иштирок менамояд. Бо қувваи сармояи хусусӣ ва давлатӣ даставвал корхонаҳои калони саноатии сабук барпо карда шудаанд. Дар он мавқеи асосиро саноати боғандагӣ ишғол менамояд. Онҳо асосан матои пахтагӣ (бештар аз 170 фабрика), моҳутӣ, шоҳӣ ва трикотаж истеҳсол мекунанд. Дар заминаи ашёи ҳоми маҳаллӣ саноати ҳӯрокворӣ низ инкишоф ёфт. Дар таркиби он ҳиссаи саноати қанд (зиёда аз 24 завод) калон аст. Пешрафти иқтисодиёти мамлакатро бе саноати вазнини тараққикарда тасаввур кардан мумкин нест. Бинобар ин, солҳои охир бо маблағгузории давлат, сармояи хусусӣ ва инвеститсияи хориҷӣ корхонаҳои калони саноатии энергетикӣ, металлургӣ, мошинсозӣ, химиявӣ, электротехникӣ, истеҳсоли маснуоти соҳтмон соҳта шуданд. Ба ин нигоҳ накарда, Покистон ҳоло ҳам аз ИМА, Англия ва Ҷопон бисёр навъи маҳсулотҳои саноатиро меҳарад.

**Кишоварзӣ** соҳаи муҳимми иқтисодиёти Покистон ба ҳисоб меравад. Дар таркиби он мавқеи асосиро зироатчигӣ ишғол менамояд. Заминҳои ба қиши мувофиқ 24 дарсади қаламрави мамлакатро дар бар мегирад. Заминдорӣ ба обёрии сунъӣ эҳтиёчи калон дорад. Бинобар он, дар дарёи Хинд ва шоҳобҳои



Расми 13. Харитаи иқтисодии Покистон

он обанбор ва каналҳои зиёд сохта шудаанд. Масоҳати заминҳои обёришаванда 9 млн гектарро ташкил менамояд. Аммо дар шароити иқлими хушку гарм барои такрор кишт кардан об кифоягӣ намекунад. Ба вассеъ намудани замини кишт имконият намедиҳад. Дар таркиби замини кишт парвариши зироатҳои хӯрокворидиҳанда (такрибан 82 дарсад) бартарӣ дорад. Аз галладонагиҳо гандум, шолӣ, чав, арзан, чуворӣ кишт мекунанд. Аз зироатҳои техникий асосан пахта, найшакар, тамоку парвариш менамоянд. Обчакорӣ ва бодгорӣ низ тараққӣ кардааст. Дар гузашта хӯрокворӣ намерасид, давлат аз хорича меҳарид. Ҳоло Покистон худашро аз хӯрокворӣ таъмин мекунад.

Чорводорӣ соҳаи дуюмдараҷа мебошад. Дар он парвариши чорвои корӣ афзалият дорад. Солҳои охир фермаҳои парвариши чорвои гӯшту ширдиҳанда ба роҳ монда шудааст. Дар нохияҳои хушк ва камбориш гӯсфанд, буз ва уштур парвариш менамоянд. Аз баҳр моҳӣ шикор карда мешавад. Ҳоло кишоварзӣ 27 дарсади маҳсулоти умумии дохилии мамлакатро истехсол менамояд. Истехсоли умумии маҳсулоти дохилӣ 398,0 млрд (ба ҳар сари аҳолӣ 2500) долларро ташкил менамояд. Дар содироти Покистон пахта, маҳсулоти боғандагӣ, либос, биринҷ, пӯст, колин дар воридоти он мошинҳо, таҷхизот, нафт, маҳсулоти нафтӣ, таҷхизоти нақлиёт, галладона ва лӯбииғиҳо бартарӣ доранд. Шарикони тиҷоратии берунаи Покистон ИМА, Гонконг,

Англия, Олмон, ЭМА, Чопон, Малайзия, Арабистони Саудӣ мебошанд.

**Наклиёт.** Покистон дорои бештар аз 8823 километр роҳи оҳан ва 258 ҳазор километр роҳи мошингард мебошад. Шоҳроҳи асосии роҳи оҳан водии Ҳиндро гузашта, ноҳияҳои саноатии мамлакатро бо бандари Қарочӣ пайваст менамояд. Наклиёти автомобилий асосан вазифаи бор ва мусофирикашонии дохилиро иҷро менамояд. Флоти тиҷоратӣ давлатӣ кунонида шудааст. Аз сабаби кам будани киштиҳои тиҷоратӣ он талаботи рӯзафзуни боркашонии мамлакатро пурра қонеъ карда наметавонад. Бинобар он қисми зиёди борро киштиҳои ширкатҳои хориҷӣ мекашонанд. Солҳои оҳир дар боркашонии дохилӣ ва бурунмарзӣ нақлиёти ҳавоӣ аҳаммияти калон пайдо намуд.

### **Савол ва супориш**

1. Аз ҳарита ба мавкеи иқтисодию географии Покистон баҳо дидед.
2. Шароит ва сарватҳои табиии Покистон барои инкишофи соҳаҳои ҳоҷагӣ (саноат, кишоварзӣ, нақлиёт) то чӣ андоза мусоидат менамоянд?
3. Қисми асосии аҳолии Покистонро қадом ҳалқҳо ташкил менамоянд ва ба қадом дин эътиқод доранд?
4. Саноат ва кишоварзии Покистон дар қадом давра тараққӣ кард.
5. Барои инкишофи ҳаматарафаи заминдорӣ чӣ ҳалал месрасонад?

## **АФГОНИСТОН**



Масоҳаташ – 652 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 30,4 млн. нафар.

Пойтахташ – Кобул.

Забони давлатӣ – пушту ва дарӣ.

Воҳиди пулӣ – афғонӣ.

**Мавқеи иқтисодиу географӣ.** Афғонистон дар ҷанубу гарбии Осиё воқеъ гардидааст. Вай дар шимол бо Тоҷикистон, Ӯзбекистону Туркманистон аз ҷанубу шарқ бо Покистону Ҷин ва аз ҷанубу гарб бо Эрон ҳамсарҳад мебошад. Қисми зиёди хати сарҳади он бо мамлакатҳои ҳамсоя аз кӯҳҳои баланд ва дарёи Панҷу Ому мегузарад. Ин алоқаи онро бо баъзе давлатҳои ҳамсоя номусоид менамояд. Алоқаи мамлакат бо онҳо тавассути роҳи ағбаҳо ба амал бароварда мешавад, ки зимистон баста мегардад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Афғонистон мамлакати кӯҳӣ мебошад. Аз 4/5 ҳиссаи қаламрави онро кӯҳҳо ва суфакӯҳҳо ишғол менамоянд. Аз доманаи шимолии Ҳиндкуш сар карда, то соҳили дарёи Ому сатҳи мамлакат мунтазам паст шуда меравад. Аз самти шарқ ин ҳамворӣ то ҳавзаи дарёи Ҳинд давом мекунад. Барои заминдорӣ водии дарёҳо ва ҳамвориҳо мувоғиқ мебошанд. Сарватҳои табиии Афғонистон ба таври бояду шояд омӯхта нашудаанд. Ба ин нигоҳ накарда, солҳои охир дар қаламрави он навъҳои гуногуни сарватҳои зеризамий – маъданни оҳан, ангишт, марганетс, хромит, тило, маъданни металлҳои ранга, нодир, графит, кибрит (ғӯғирд), намак, талк, асбест, сангҳои қиматбаҳо қашф карда шудаанд. Аз мавзеи Ҳирот, Маймана, Шибиргон нафт ва газ ёфтанд, ки аҳаммияти саноатӣ доранд.

**Иқлими** Афғонистон континентали мебошад. Бо зимистони ҳунук ва тобистони бебориш фарқ мекунад. Зимистон ҳусусан дар кӯҳҳо ниҳоят ҳунуки дарозмуддат, дар ҳамвориҳо мuloим ва ноустувор мебошад. Ҳарорати миёнаи июл 24 – 32 дараҷа, дар баландиҳои 2500 – 4000 метр то +10 дараҷа гарм мешавад. Дар ҳамвориҳо ҳарорати миёнаи январ аз 0 дараҷа то –8 дараҷа ҳунук мешавад. Боришот кам аст. Дар ҳамвориҳои ҷанубии мамлакат дар як сол 40–45 мм, дар суфакӯҳҳои доҳилӣ 200–250 мм, дар минтақаи кӯҳҳои баланд то 800 мм бориши мешавад. Вобаста ба иқлими дарёҳои Афғонистон мавсими мебошанд. Дар мавсими боронгарӣ сероб мешаванд. Онҳо аз кӯҳҳои баланд сар мешаванд ва дорои иқтидори калони энергетикий мебошанд. Дар шароити иқлими ҳушк барои обёрий васеъ истифода мешаванд. Қалонтарин дарёҳои Афғонистон Мурғоб, Қарирруд, Фараҳруд, Ҳилманд, Кобул ва Ому мебошанд.

Хоки қаламрави Афғонистон гуногун аст. Дар ин ҷо хокҳои тира, хокистаррangi кӯҳӣ, марғзори кӯҳӣ, дорчини кӯҳӣ паҳн гардидаанд. Набототи Афғонистон асосан аз рустаниҳои даштӣ,

биёбонӣ ва буттазорҳо иборатанд. Фақат дар кӯҳҳои Сафедкӯҳ ва Асмори Нуристан дараҳтони сузанбарг, тӯс, финдик, арча, бодом, чормагз, ангури ёбӣ ва гайра пахн гардидаанд. Дар таркиби набототи Афғонистон рустаниҳои доруғӣ бисёранд.

**Аҳолӣ.** Дар Афғонистон дар баробари дараҷаи баланди тавлид фавти кӯдакон ҳам зиёд аст. Дар таркиби ҷинсӣ аҳолии мардон бартарӣ доранд. Зичии аҳолӣ дар 1 километри мураббаъ 38,3 нафар мебошад. Дар воҳаҳо зиёда аз 100 нафарро ташкил менамояд. Зиёда аз 3,0 млн нафар аҳолӣ ҳаёти бодиянишинӣ мегузаронанд. Дар шаҳрҳо тақрибан 20 дарсад аҳолӣ зиндагӣ мекунад. Аз ҳама шаҳрҳои қалонтарин ва қадимӣ Кобул, Мазори Шариф, Қандаҳор, Ҳирот ва Қундуз мебошанд.

**Афғонистон мамлакати сермиллат аст.** Дар ин ҷо тақрибан зиёда аз 20 ҳалқият ҳаёт ба сар мебарад. Бештар аз 38 дарсад аҳолиро паштуҳо, қариб 30 дарсадашро тоҷикон ташкил мекунанд. Ғайр аз паштуву тоҷикон дар он ҷо ўзбекҳо, туркману қазоқҳо, ҳазораҳо ва гайра зиндагӣ мекунанд. Дар натиҷаи ҷангӣ дохилии бисёрсола шумораи зиёди аҳолӣ талаф ёфт. Тақрибан 20 дарсад аҳолӣ қашшокона зиндагӣ мекунад.

**Тавсифи умуми ҳоҷагӣ.** Афғонистон мамлакати ақибмондаи қишоварзӣ буда, фақат дар даҳсолаи охир иқтисодиёти он ба баязе пешравиҳо ноил гардид. Асоси иқтисодиёти онро қишоварзӣ ташкил менамояд. Дар қишоварзӣ зиёда аз 80 дарсад аҳолӣ кор мекунад. Он 60 дарсади даромади миллиро медиҳад, боқимонда 40 дарсади онро хизматрасонӣ ва саноат медиҳад. Заминдорӣ асосан дар водии дарёҳо, воҳаҳои байни кӯҳҳо, доманакӯҳҳо ва ба микдори кам дар суфакӯҳҳои дохилӣ инкишиф ёфтааст. Тақрибан 75 дарсад замини қишил ба ноҳияҳои Шимолӣ рост меояд. Дар заминҳои қишил бештар галладона қишил карда мешавад, қисми зиёди он лалмӣ мебошад. Он зиёда аз нисфи даромади маҳсулоти зироаткориро медиҳад. Дар водии дарёҳои Лугар, Сурхоб ва Алишанҷ шолӣ мекоранд. Аз зироатҳои техникий пахта, лаблабуи қанд, найшакар ва зироатҳои равғандиҳанда парвариш карда мешаванд. Дар қатори зироатчигӣ бӯгу токдорӣ низ васеъ пахн гардидааст. Бештар дар музофотҳои Кобул, Қандаҳор, Ҳирот, Қатаган, Қӯҳдоман тараққӣ кардааст.

Чорводорӣ дар Афғонистон яке аз соҳаи анъанавии қишоварзӣ ба ҳисоб меравад. Асосан гӯсфандони гӯшт ва пашмдиҳанда парвариш мекунанд. Дар даштҳои хушк қароқӯл-парварӣ ривоҷ гирифтааст. Афғонистон аз ҷиҳати саршумори гӯсфанди қароқӯлӣ дар ҷаҳон ҷойи дуюмро ишғол мекунад. Аз

Хайати миллии ахолии Эрон гуногун мебошад. Дар он чо зиёда аз 80 миллату халқият зиндагӣ мекунанд. Аз нисф бештарро форсҳо ва ҷойи дуюмро озарбайҷониҳо ташкил менамоянд. Файр аз ин, дар ин чо татҳо, ағонҳо, курдҳо (зиёда аз 2 млн нафар) ва дигар халқҳо зиндагӣ мекунанд. Зиёда аз 98 дарсад ахолии мамлакат дини исломро паравтиш менамоянд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Эрон яке аз мамлакатҳои пурнандидори Ҷанубу Ғарбии Осиё ба ҳисоб меравад. Аз ҷиҳати истеҳсоли маҳсулоти умумӣ ҷойи якумро (587 млрд доллар) ишғол менамояд. Дар ҷодаи иқтисодиёт Эрон ҳамчун Туркия аз рӯйи нақшаи миллии инкишофи иқтисодиёт амал менамояд. Аломатҳои асосии ин нақша ба таври бо суръат истифода бурдани сарватҳои табиӣ (хусусан нафт), бартарӣ доштани монополияи давлатӣ, мутамарказонии қатъии иқтисодиёт ва гайра мебошад.

Саноат дар Эрон суст таракқӣ карда буд. Аввалин фабрика ва заводҳо дар мамлакат дар ҷоряни аввали асри XX соҳта шуданд. Дар ин давра соҳаи асосии саноат аз истеҳсолу коркарди нафт, коркарди сарватҳои маъданӣ, гайримаъданӣ ва саноати сабук (асосан боғандагӣ) иборат буд. Баробари ба бозори дохилии Эрон сар даровардани маҳсулоти саноатии ҳориҷӣ корхонаҳое, ки пеш соҳта шуда буданд, дар давраи Ҷанги дуюми ҷаҳон ба ракобат тоб наоварда, фаъолияташ онро пурра қатъ намуданд. Ин вазъият Эронро водор намуд, ки барои ҳифзи саноати миллий «Оид ба муҳофизати саноати миллий» соли 1965 қонун қабул намояд. Мувофиқи ин қонун ба инкишофи саноати миллий дикқати ҷиддӣ дода шуда, пеш аз ҳама ба инкишофи саноати вазнин эътибор дода шуд. Давлат солҳои 1949–1955 20,1 дарсад маблагузориро ҷудо намуда бошад, солҳои 1963–1968 он ба 29,8 дарсад расонида шуд. Ҷаҳонро дар 5-солаи сеюм Эрон соҳтмони комбинати металлургӣ, заводи истеҳсоли алюминӣ, троллейбуссозӣ, мошинсозӣ, корхонаҳои васлкунанда, нафткоркунӣ ва химияи нафтро ба нақша гирифт. Ба кор даромадани ин корхонаҳо вобастагии мамлакатро нисбат ба маҳсулоти ҳориҷӣ кам намуд. Дар бозори дохилий ба маҳсулоти саноати миллий эътибори маҳсус дода шуд. Мувофиқи қонун ташкилотҳои давлатӣ бояд даставвал маҳсулоти маҳаллиро ҳаридорӣ намоянд.

Дар тараққиёти саноат Эрон дар баробари маблагузории давлатӣ соҳибкорони маҳаллий инвеститсияи ҳориҷӣ (шахсони алоҳида)-ро низ васеъ истифода мебарад. Чунин сиёсати иқтисодӣ натиҷаи хуб дод. Дар таркиби даромади миллий ҳиссай

саноат мунтазам афзуд. Эрон сохиби соҳаҳои нави саноат гардид. Дар таркиби он чойи асосиро саноати кӯҳӣ, пеш аз ҳама истихроҷи нафт ташкил менамояд. Дар айни замон дар Эрон аз 65 ҷоҳи хушкӣ ва 70 ҷоҳи тунукобаи баҳрӣ нафт истеҳсол менамоянд. Истеҳсоли яқрузai он 3,6 млн баррелро ташкил менамояд. (1 баррел = 159 литр). Аз ҷиҳати истеҳсоли он дар ҷаҳон ҷойи панҷумро ишғол менамояд. Истеҳсоли солонаи нафт аз 175 то 210 млн тоннаро ташкил медиҳад. Истеҳсоли газу ангишт аҳаммияти маҳаллӣ дорад. Аз сарватҳои маъданӣ маъданӣ оҳан, марганетс, хром, мис, молибден, сурб, руж, симоб, марги муш истеҳсол карда мешаванд. Ба ғайр аз ин, навъи зиёди сарватҳои гайримаъданӣ (намак, намаки гла, беритӣ, магнезӣ, шпат, асбест, корунд, талк, графит, слюда ва ғайра)-ро истихроҷ менамояд. Аз соҳаи саноати маснуотбароронда соҳаи нафткоркуниӣ, ҳӯрокворӣ, сабук ва трикотажӣ инкишиф ёфтаанд. Заводҳои нафткоркуниӣ дар Ободон, Масҷиди Сулаймон, Кирмоншоҳ, Нафтешоҳ ва дар наздикии Техрон соҳта шудаанд. Саноати сабук – бофандагӣ тараққӣ ёфтааст. Ин соҳа матои пахта, ресмон, моҳут, шоҳӣ, қолин истеҳсол менамояд. Саноати коркарди пашм дар Кирмон, Табрез, Кошон, абрешим дар Язд, Шаҳӣ, Кошон, трикотаж дар Техрон, Табрез, Исфаҳон ва ғайра ҷойгир шудаанд. Қолинро асосан косибон истеҳсол менамоянд.

Аз саноати ҳӯрокворӣ саноати қанд (бештар 32 завод), биринҷ (бештар 30 завод), ордкашӣ, консервабарорӣ (гӯшту моҳӣ ва сабзавоту мева), коркарди ҷой ва тамоку инкишиф ёфтаанд. Дар баробари тараққӣ кардани соҳтмони корхонаҳои саноатӣ саноати маснуоти соҳтмон инкишиф ёфт. Ин соҳа сement, шиша, хишти ба оташ тобовар, алибастр, оҳак ва ғайра истеҳсол менамояд. Мошинсозӣ аз корхонаҳои хурди косибӣ ва васлкунанда (аз қисмҳои алоҳида соҳтани мошинҳои гуногун, радио, телевизор ва ғайра) иборат мебошад. Баробари соҳтани заводҳои металлургияи сиёҳ ва ранга заводҳои ҳозиразамони мошинсозӣ соҳта шуданд. Ҳусусан автомобилсозӣ инкишиф ёфт. Ҳоло дар Эрон 12 заводи автомобилистиколкунанда амал мекунад. Дар айни замон ин заводҳо соле зиёда аз 250 ҳазор автомобил истеҳсол менамоянд. Оянда ба 500 ҳазор расонида мешавад. Онҳо дар қатори мошинҳои гуногун барои соҳаҳои муҳталифи саноат ва мошинҳои кишоварзӣ қисмҳои эҳтиёти тайёр мекунанд. Дар асоси коркарди нафт химияи нафт ташкил ёфтааст, ки маҳсулоти резинӣ истеҳсол менамояд. Аз дигар навъи маҳсулоти химиявӣ нурии минералӣ, сода, рангҳои органикӣ, лак, воситаҳои шустушӯ ва ғайра мебарорад. Инкишифи соҳаи

саноат ва обёрии заминҳо бе заминаи пуриктидори энергетикий гайриимкон аст. Бинобар он, солҳои охир Эрон доираи соҳтмони иншоотҳои гидроэнергетикиро васеъ намуд. Дар дарёҳои Кередж, Абедиз, Диз, Сафедрӯд неругоҳҳои обии баркӣ (НОБ) ва обанборҳо соҳта шуданд. Дар баробари саноати калон ҳунармандӣ ва косибӣ таракқӣ кардааст.

**Кишоварзӣ** соҳаи анъанавӣ ва муҳимми иқтисодиёти Эрон ба ҳисоб меравад. Баъди ислоҳоти соли 1963 дар он баъзе тағииротҳои иҷтимоию иқтисодӣ гузаронида шуд. Пеш аз ҳама заминдории помешикон маҳдуд (30–150 га) гардида, дар мамлакат ҳазорҳо хочагиҳои кооперативӣ ташкил ёфтанд. Дар охири соли 1967 миқдори дехқононе, ки соҳиби замин гардиданд, ба 600 ҳазор расид. Барои васеъ намудани замини обӣ дар дарёҳои Диз, Сафедрӯд, Кередж иншоотҳои обёрикунанда соҳта шуданд. Соҳаи асосии кишоварзӣ заминдорӣ мебошад. Аз ғалладонаҳо гандум, ҷав, шолӣ мекоранд. Дар заминҳои обӣ пахта, лаблабуи қанд, найшакар, тамоку, кӯкнор, чой, кунҷит, канагӣ, лӯбиёҳо, сабзавот, бобо тоқ парвариш менамоянд. Чорводорӣ гӯсфанду буз, чорвои шоҳдори калон, асппарварӣ, моҳидориро дар бар мегирад. Ҳоло иқтисоди Эрон бо суръати баланд тараққӣ карда истодааст. Мувофиқи нақшай 5–сола, ки соли 1990 қабул карданд, маҳсулоти умумии доҳилӣ 6,5 дарсад, дар 5–солаи дуюм бошад, 10 дарсад афзуд. Соли 2010 истехсоли пӯлод қарib ба 10 млн тонна расонида шуд.

**Наклиёти** Эрон гуногун мебошад. Дар боркашонии доҳилӣ мавқеи асосиро роҳҳои оҳан ва мосингард ишғол менамоянд. Роҳҳои баҳрӣ, кубурӣ ва ҳавоӣ ҳам аҳаммияти калон доранд.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯйи ҳарита роҳҳон асосин оҳан ва мосингарди Эронро муайян намоед ва ба онҳо баҳон иқтисодӣ дихед.
2. Эрон аз қадом навъҳои сарватҳои табиӣ бой аст?
3. Аломатҳои асосии нақшай инкишофи иқтисодии Эронро шарҳ дихед ва фахмонед, ки он барои пешрафти иқтисодии мамлакат чӣ фоида расонд.
4. Ҳукумати Эрон барои таракқӣ додани саноат ва кишоварзӣ дар мамлакат чӣ ҷорабиниҳоро гузаронид?

## ТУРКИЯ



Масоҳаташ – 779,5 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 79,7 млн. нафар.

Пойтахташ – **Анқара**.

Забони давлатӣ – **туркӣ**.

Воҳиди пулӣ – **лир**.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Масоҳати Чумхурии Туркия дар ду қитъаи олам – Аврупо ва Осиё воқеъ гардидааст. Қисми асосии қаламрави он ба Осиё (97 дарсад) ва тақрибан 3 дарсан ли он ба Аврупо рост меояд. Туркияро аз шимол баҳри Сиёҳ, аз гарб баҳрҳои Эгей, Мармар, аз ҷануб баҳри Миёназамин иҳота кардаанд. Дар ҳушкӣ бо Сурия, Ирек, Эрон, Гурҷистон, Арманистон, Булғория, Юнон ҳамсарҳад мебошад. Мавқеи иқтисодию географии Туркия беҳамто мебошад. Тавассути роҳҳои баҳрӣ вай метавонад, бо мамлакатҳои ҳавзаи баҳри Миёназамин ва Сиёҳ алоқаи зичи иқтисодӣ барпо намояд. Ба воситаи гулӯгоҳи Гибралтар ва канали Суэтс ба роҳҳои баҳрии байналмилалии уқёнусҳои Атлантика ва Ҳинд баромада, бо мамлакатҳои ҳавзаи ин уқёнусҳо тиҷорат менамояд. Мавқеи иқтисодию географии Туркия дар ҳушкӣ ҳам хеле мувофиқ мебошад. Қаламрави онро бо мамлакатҳои ҳамсоя роҳи оҳан ва мошингард пайваст менамояд. Чунин мавқеи иқтисодию географӣ бешубҳа барои пешрафти иқтисодиёти он кумаки қалон мерасонад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Туркия мамлакати кӯҳсор мебошад. Масоҳати онро аз шимол қаторкӯҳҳои Понтин, аз ҷануб қаторкӯҳҳои Тавр ва қисми ғарбии мамлакатро кӯҳҳои Анатолияи Марказӣ ишғол намудаанд. Баландии миёнаи қаторкӯҳи Понтин 250 метр, Анатолияи Марказӣ 800–1500 метрро ташкил менамояд. Дар қисми шарқии мамлакат баландкӯҳи азими Аракат воқеъ гардидааст. Вай аз ду қисм: Аракати Қалон ва Ҳурд иборат аст. Аракати Қалон 5172, Аракати Ҳурд 3925 метр баландӣ доранд. Пастиҳои начандон қалон дар соҳилҳои баҳрҳо ва водии дарёҳо дидо мешавад. Зери замини Туркия аз сарватҳои минералӣ бой мебошад. Дар қаламрави он захираи

маъдани оҳан, хром, марганетс, металлҳои ранга, нодир, нафт, ангиштсанг, ангишти сиёҳтоб, графит, слюда, асбест, фосфорит, каолин ва гайра муайян карда шудаанд, ки аҳаммияти саноатӣ доранд. Аз ҷиҳати захира баъзеи онҳо (волфрам, хром) дар ҷаҳон яке аз ҷойҳои аввалро ишғол менамояд. Вобаста ба муҳталифии релеф дар қаламрави мамлакат навъҳои гуногуни иқлими шакл гирифтаанд. Дар соҳили баҳри Эгей ва Миёназамин иқлими баҳри миёназаминӣ ҳукмфармо мебошад. Барои иқлими баҳри миёназаминӣ зимистон сербориш, тобистон ҳушки гарм ҳос аст. Дар ин ҷо дар як сол аз 500 то 1000 мм боришот мешавад. Иқлими соҳили баҳри Сиёҳ мӯътадили гарм мебошад. Боришот зиёд ва дар давоми сол қариб як ҳел аст. Дар қисми шарқии он баъзе солҳо то 3000 мм боришот мешавад. Бар хилофи қисмҳои соҳилий доҳили Туркия иқлими континенталӣ дорад. Барои он зимистон ҳунуку дарозмуддат, баҳори қӯтоҳи сернам, тобистони давомноки аз ҳад гарм ва тирамоҳи қӯтоҳи нисбатан гарм ҳос мебошад. Боришоти миёнаи солона 200–300 мм-ро ташкил менамояд. Ба аксарияти дарёҳои Туркия тартибу ғизогирии дарёҳои қӯҳӣ ҳос мебошад. Онҳо шаршара ва остоноҳои зиёд доранд. Ҳама дарёҳои қалони мамлакат аз қисми шарқии он ибтидо мегиранд. Бузургтарини онҳо Ефрат, Сакар, Тигр, Кура, Аракс, Қизич, Ирмак мебошанд. Аз дигар дарёҳои нисбатан қалон Сусурлук, Марис, Сейхан ба баҳри Мармар, Эгей ба Миёназамин мерезанд. Дарёҳоро барои обёй ва истеҳсоли кувваи барқ истифода мебаранд.

Дар минтақаи қӯҳҳо асосан ҳокҳои қӯҳӣ пахн гардидаанд. Онҳо 80 дарсади қаламрави мамлакатро дар бар мегиранд ва интихобан ҷо-ҷо қиши карда шудаанд. Дар водии дарёҳо ва соҳили баҳрҳо ҳокҳои ҳосилхези сурхча, дорчинӣ ва сиёҳтоб доман пахн кардаанд.

Қаламрави Туркия аз навъҳои наботот бой аст. Баъзеи онҳо эндемик мебошанд. Ҷангалҳо асосан дар нишебиҳои қӯҳҳои соҳили шимолу гарбӣ ва ҷанубу гарбӣ (ҷангали омехта ва паҳнбарг) бοқӣ мондаанд. Набототи қисми доҳили мамлакат аз алафҳо, буттаҳо ва дар баъзе мавзеъҳо аз масоҳати ҳурди ҷангал иборат мебошад. Дар ҷангалзорҳо дарахтони дуб (булут) ва кедр (ҷалғӯза) бартарӣ доранд. Тавсифи муҳтасари табиат ва сарватҳои табиии Туркия нишон медиҳад, ки дар ин замина соҳаҳои гуногуни саноат ва қишоварзизро инкишиф додан мумкин аст.

**Ахолӣ.** Аз ҷиҳати миқдори ахолӣ Туркия дар байни давлатҳои Ҷанубу Ғарбии Осиё ҷойи аввалро ишғол менамояд. Бештар аз 70 дарсади ахолӣ дар шаҳрҳо зиндагӣ менамояд. Қариб 80 дарсади аҳолиро туркҳо ва 17 дарсадашро курдҳо ташкил менамоянд. Такрибан 99 дарсади ахолӣ дини ислом (суннӣ)-ро парастиш менамоянд. Дин аз давлат ҷудо мебошад. Аз намояндаи дигар миллатҳо дар мамлакат курдҳо ва арабҳо бештар зиндагӣ мекунанд. Ахолӣ дар қаламрави Туркия нобаробар ҷойгир шудааст. Дар шарқии Фракӣ, ноҳияҳои назди соҳили баҳрҳо ва ғарбии нимҷазираи Осиёи Ҳурд ахолӣ зич ҷойгир шудааст. Дар қисми шарқӣ ва ҷанубу шарқии мамлакат, ки масоҳати калонро дар бар мегирад, ахолӣ ниҳоят кам маскун шудааст. Аз миқдори умумии заҳираҳои меҳнатӣ 42 дарсад дар қишоварзӣ, 40 дарсад дар хизматрасонӣ, 17 дарсад дар саноат кор мекунанд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Туркия яке аз мамлакатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ тараққикардаи Осиёи Ҷанубу Ғарбӣ мебошад. Ҳаҷми умумии истеҳсолот 661 млрд долларро ташкил мекунад. Ин ба ҳар сари ахолӣ 9060 долларро дар бар мегирад.

То Ҷанги дуюми ҷаҳон дар иқтисодиёти мамлакат соҳаи қишоварзӣ бартарӣ дошт. Баъди ҷанг Туркия раванди инкишоф додани саноатро пеш гирифт. Ба ин мақсад давлат аз маблағузории хориҷӣ (ИМА, РФГ, дертар собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ) ва соҳибкорони миллиро васеъ истифода бурд. Бо иштироки инвесторҳои хориҷӣ дар соҳаҳои саноати сабук, ҳӯрокворӣ, соҳтмон, химия ва гайра корхонаҳои калони саноатӣ соҳта шуданд. Бо ёрдами иқтисодӣ ва техникии собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ заводҳои металлургӣ, алюминӣ, коркарди нафт, химиявӣ, коркарди чӯб ва гайра бунёд гардиданд. Ин ҷорабиниҳо иқтисодиёти Туркияро мустаҳкам намуданд.

**Саноати** кунунии Туркия бисёрсоҳа мебошад. Дар он аз соҳаи замонавӣ саноати кӯҳӣ инкишоф ёфтааст. Аз сарватҳои энергетикӣ ангиштсанг, ангишти сиёҳтоб, нафт истеҳсол менамоянд. Захираи ангиштсанг 1,8 млрд, ангишти сиёҳтоб 1,3 млрд тоннаро ташкил менамояд. Аз ангишти сиёҳтоб брикет (аз нармаи ангишт дар зери фишори баланд таҳтаангушт тайёр мекунанд) истеҳсол менамоянд. Нафте, ки аз қаламрави мамлакат истеҳсол менамоянд, дар заводи нафткоркунии Батман коркард мешавад. Дигар заводҳои нафткоркуниӣ дар асоси нафти қашонида кор мекунанд.



### Расми 15. Харитаи иқтисодии Туркия

Аз сарватҳои маъданӣ дар Туркия маъданни оҳан, хромит, мис, рух сурб, волфрам, сулфур ва гайра истеҳсол мекунанд. Аз сарватҳои гайримаъданӣ мармар ва намаки ошӣ истеҳсол ва коркард мешаванд.

Дар заминаи сӯзишворӣ ва сарватҳои гидроэнергетикий саноати электроэнергетикий инкишоф ёфт. Дар аввал соҳтмони неругоҳҳои аловӣ-баркӣ бартарӣ дошт. Баъди дар дарёҳои Кизил-Ирмак, Гедиз, Ефрат соҳтани истгоҳҳои обӣ – баркӣ дар истеҳсоли қувваи барк истгоҳҳои обӣ – баркӣ афзалият пайдо карданд. Ҳоло истгоҳҳои обӣ-баркӣ қисми зиёди қувваи баркро истеҳсол мекунанд. Саноати металлургияи сиёҳ аз якчанд комбинатҳои металлургӣ ва заводҳои алоҳида иборат мебошанд. Заводҳои металлургияи ранға бештар асосан дар наздикии манбаи ашёи хом соҳта шудаанд. Онҳо асосан хромит, мис ва рух мегудозанд. Дар саноати мошинсозӣ ибтидоан корхонаҳои аз қисмҳои алоҳида васлкунии мошин ва механизмҳо бартарӣ доштанд. Аз қисмҳои аз хориҷа оварда автомобил, трактор, мошинҳои соҳаи соҳтмон, мошинҳои соҳаи кишоварзӣ, муҳаррик, яҳдон, машинаи либосшӯйӣ, радио, дастгоҳҳои коркарди металл, аккумулятор, троллейбус, лампаҳои баркӣ ва гайра васл менамуданд. Баъди барпо гардонидани заминаи пуркуввати металлургӣ оҳиста-оҳиста ин заводҳо ба истеҳсоли

қисм ва механизмҳои маҳаллӣ бештар мувофиқ карда мешаванд ва заводҳои комили мошинсозӣ бунёд мегарданд. Аз саноати маснӯоти соҳтмон соҳаи сementистехсolkунӣ инкишоф ёфтааст. Саноати химия аз корхонаҳои истеҳсоли ашёҳои резинӣ, нурӣ, суперфосфату азот, кислотаи сулфур, сода, хлор, дору иборат мебошанд. Саноати чӯбкоркунӣ аз якчандто фабрикаи когаз ва мебелбарорӣ иборат аст. Аз корхонаҳои оина ва шишабарорӣ қалонтаринаш дар Стамбул воқеъ гардидааст.

Туркия дорои саноати таракқикардаи сабук ва ҳурокворӣ мебошад. Дар мамлакат миқдори зиёди фабрикаҳои ҳурду қалони боғандагӣ амал мекунад. Дар ин фабрикаҳо матои пахтагӣ, моҳутӣ, шоҳӣ, катон ва қолин истеҳсол мекунанд. Пӯст, пойафзол дар корхонаҳои қалон ва ҳурд истеҳсол карда мешаванд.

Саноати ҳурокворӣ соҳаҳои ордкашӣ, қанд, спирту арак, равганкашӣ, гӯшту моҳикоркунӣ, ширкоркунӣ ва гайраро дар бар мегирад. Аксарияти онҳо барои бозори дохилӣ кор мекунанд.

**Кишоварзӣ** соҳаи муҳимми иқтисодиёти Туркия мебошад. Дар ин соҳа ҳам тағииротҳои назаррас ба миён омаданд. Солҳои 1945 ва 1960 ислоҳоти замин гузаронида шуд. Сифати коркарди замин беҳтар гардида, масоҳати замини кишт васеъ карда шуд. Дар киштукор усулҳои нави агротехникӣ, коркарди мошинии киштзор ва гунучини ҳосил васеъ ба роҳ монда шуданд. Дар рустанипарварӣ кишти галладона (гандум, ҷав, ҷуворӣ, шолӣ) ҷойи асосиро ишғол менамояд. Аз зироатҳои техникий тамоқу, пахта, кӯкнор, ҷой парвариш менамоянд. Солҳои охир кишти лаблабуи қанд ва картошка васеъ гардид. Богу токдорӣ ва ситруспарварӣ низ таракқӣ кардааст. Чорводорӣ асосан аз гӯсфанд ва бузпарварӣ (ангорӣ) иборат мебошад. Як қисми маҳсулоти кишоварзӣ ба ҳориҷа бароварда мешавад. Ҳоло кишоварзӣ қариб 20 дарсад маҳсулоти дохилии мамлакатро медиҳад. Дар тиҷорати берунӣ шарики асосии Туркия Олмон, ИМА, Русия, Италия ва Англия мебошанд. Солҳои охир равобити иқтисодии Туркия бо собиқ чумхуриҳои Шӯравӣ васеъ гардида истодааст.

**Нақлиёти** Туркия роҳи оҳан, автомобилгард, баҳрӣ ва ҳавоиро дар бар мегирад. Тиҷорати берунӣ асосан бо роҳи обӣ ва дар баъзе ҳолатҳо бо роҳи оҳан, мошинӣ ва ҳавоӣ ба амал бароварда мешавад. Дарозии хати роҳи оҳан 8500 километр, автомобилий 49615 километрро ташкил менамояд. Роҳи обии

дохилй тақрибан 1200 километрро ташкил менамояд. Бандархой асосии баҳрии Туркия Измир, Зонгулдак, Мерсин, Искандарий, Измит, Стамбул, Трабзон мебошанд. Тавассути онҳо борбарорӣ ва борбиёрии хориҷӣ ва қисман дохилӣ амалӣ карда мешаванд.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯйи ҳарита муайян намоед, ки барои чӣ мавқеи иқтисодию географии Туркия бехамто мебошад.
2. Туркия аз захираи қадом навъҳои сарватҳои минерали дар ҷаҳон мавқеи муҳимро ишғол менамояд?
3. Сабаби дар қаламрави Туркия нобаробар маскуншавии аҳолӣ дар ҷист?
4. Аз қадом давра сар қарда дар Туркия саноат инкишоф ёфт?
5. Дар Туркия қадом соҳаҳои рустани парварӣ инкишоф ёфтаанд.

## АРАБИСТОНИ САУДӢ



Масоҳаташ – 2200,0 ҳазор км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 26,3 млн. нафар.

Пойтахташ – Ар-Риёз.

Забони давлатӣ – арабӣ.

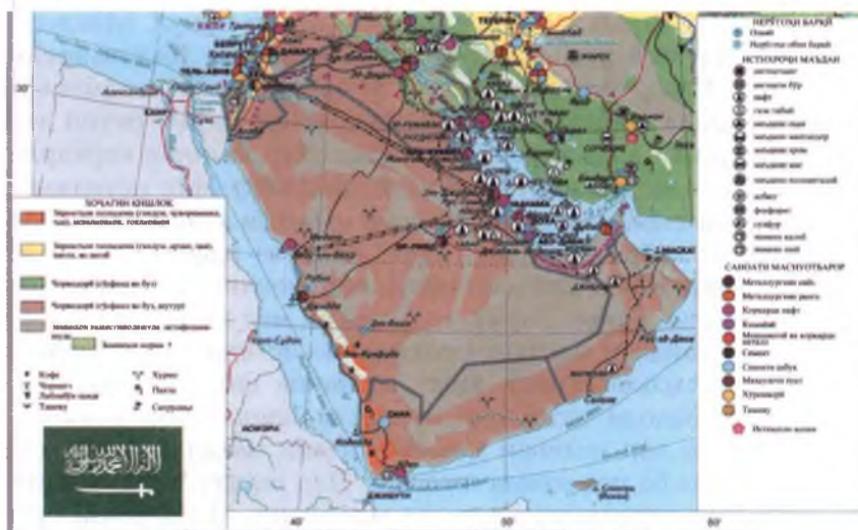
Воҳиди пулӣ – риал.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Арабистони Саудӣ дар канори ҷанубу гарбии Осиёи Ҷанубу Гарбӣ воқеъ гардидааст. Вай тақрибан 2/3 ҳиссаи нимҷазираи Арабистон ва якчанд ҷазираҳои ҳаличи Форс ва баҳри Сурхро дар бар мегирад. Қаламрави он аз шимол бо Үрдун, аз шимолу шарқ бо Ирок, Кувайт, Катар, аз гарб Исроил, Миср, Судан, дар ҷануб бо Эритерия, Уман ва Яман ҳамхудуд мебошад. Аз гарб баҳри Сурх, аз шарқ онро ҳаличи Форс иҳота намудааст. Тавассути онҳо мамлакат ба роҳҳои тиҷорати ҷаҳонӣ баромад дорад, ки барои бо мамлакатҳои ҳавзаи баҳри Миёназамин, Сурх, ҳаличи Форс ва ҳавзаи уқёнуси Ҳинд савдо намудан имконияти қалон медиҳад.

**Табиат ва сарватҳои табии.** Қисми зиёди масоҳати Арабистони Саудиро пуштакӯҳҳо ишғол намудаанд. Онро аз қанори гарб ва ҷануб кӯҳҳои на ҷандон баланд ихота кардаанд. Сатҳи мамлакатро асосан биёбонҳои регӣ фаро гирифтаанд. Дар соҳили Бахри Сурх воҳаи Тихома, дар соҳили ҳаличи Форс воҳаи Ал-Хоса доман паҳн кардаанд. Аз сарватҳои зеризамий дар Арабистони Саудӣ нафт, газ, маъданӣ оҳан, тило, мис, сурб, намаки ошиӣ, гач, абрақ, барит, нукра, рух ва ғайра таҳкиқ карда шудаанд. Аз ҳама муҳимтарини онҳо нафт ва газ мебошанд. Иқлим дар шимоли мамлакат субтропикӣ ва дар ҷануби он тропикӣ мебошад. Тобистон гарму хушк, зимистон мулойим аст. Дар шимол баъзан зимистон то -11 дараҷа ҳуనук мешавад. Боришот дар қисми зиёди мамлакат аз 100 мм кам буда, дар минтақаи кӯҳҳо ба 400 мм мерасад. Аз сабаби кам будани боришот дар ин ҷо дарёҳои доимӣ дида намешаванд. Бинобар он обҳои зеризамий барои нӯшокӣ ва обёрий васеъ истифода бурда мешаванд. Баъзан обро аз чуқурии 120–190 метр мекашанд. Дар пуштакӯҳҳо набототи биёбонӣ ва нимбиёбонӣ, дар кӯҳҳо беша ва буттазорҳо паҳн гардидаанд.

**Аҳолӣ.** Арабистони Саудӣ мамлакати нисбатан камаҳолӣ мебошад. Зичии аҳолӣ ба ҳисоби миёна 12 нафарро ташкил менамояд. Қисми зиёди аҳолӣ дар воҳаҳои соҳили баҳри Сурх, ҳаличи Форс ва ноҳияи марказии мамлакат зиндагӣ мекунад. Дар биёбони Руб-эл-Ҳалиҷ аҳолии доимӣ дида намешавад. Бештар аз 82 дарсад аҳолиро арабҳо ташкил мекунанд. Бокимондаи аҳолиро туркҳо, эронҳо, покистонҳо, ҳиндӯҳо ва америқоиҳо аврупоиҳо ташкил менамоянд. Қисми зиёди аҳолӣ бесавод мебошад. Фарзандони оилаҳои дороро барои маълумотгирӣ ба ҳориҷа мефиристанд. Аксарияти аҳолӣ дини ислом (мазҳаби ваҳҳобия)-ро парастиш мекунанд. Дар қаламрави Арабистони Саудӣ марказҳои муқаддаси ислом – шаҳрҳои Макка ва Мадина воқеъ гардидаанд, ки ҳар сол миллионҳо мусулмонон ба зиёрат меоянд.

**Тавсифи умумии ҳочагӣ.** Арабистони Саудӣ мамлакати қишоварзӣ ва ба саноат рӯоварда мебошад. Дар қишоварзӣ муносибатҳои феодалӣ, боқимондаҳои қабилавӣ бо муносибатҳои сармоядории истеҳсолот бо ҳам омехта гаштаанд. Қисми асосии замин ва манбаъҳои об дар дасти феодалҳо мебошад. Дехқонон замину обро бо шартҳои вазнин иҷора мегиранд. Шакли асосии он ҷоряккорӣ мебошад, ки баъзан аз 4/5 ҳиссаи ҳосили зироатро заминдор мегирад. Баъди солҳои 60-



## *Расми 16. Харитаи иқтисодии Арабистони Саудӣ*

ум барои инкишоф додани заминдорӣ ва баланд бардоштани маҳсулотнокии он давлат бо иштироки ширкатҳои хориҷӣ дар дарёҳои Зизан, Вади-Ҷизан иншоотҳои обёрикунанда соҳт. Нохияҳои асосии зироаткорӣ воҳаҳои Эл-Катиф, Эл-Хаса, Эл-Асира, Мадина, Тоиф, Фотимӣ, Каил, Арид, Судейр мебошанд. Тақрибан дар 63 дарсади замини корам галладонагиҳо кишт менамоянд. Аз галладона бештар гандум, арзан, чав, ҷуворӣ, сорго, шолӣ мекоранд. Дар заминҳои обӣ инчунин сабзавот ва зироатҳои полезӣ кишт менамоянд. Дар нишебиҳои Эл-Асира қаҳва ва дар доманаи он пахта парвариш мекунанд. Дар нохияҳои обёришаванда бوغу токдорӣ низ таракқӣ кардааст. Дар ин ҷо ҷорамагзи финикий, лимон, афлесун, бодом, анор, ангур, банан парвариш менамоянд.

Чорводорй тамоили бодиянишинӣ ва нимбодиянишинӣ дорад. Ноҳияҳои чорводорӣ Эл-Хаса, Асира, Шаммар, Эл-Қосим ба ҳисоб мераванд. Дар ин ноҳияҳо уштур, гӯсфанд, буз ва чорвои калони шоҳдор парвариш мекунанд. Кишоварзӣ 10 дарсади даромади миллиро медиҳад.

**Саноат** соҳаи рӯ ба инкишофи иқтисодиёти мамлакат ба ҳисоб меравад. Аз ҳама соҳаи инкишофёфтai он саноати кӯҳӣ, аз ҷумла истиҳроҷи нафт (40 дарсади маҳсулоти умумии дохилиро медиҳанд) ва газ мебошад. Дар Арабистони Саудӣ 80 кони нафту газдиҳанда мавҷуданд. Дар онҳо 1000 ҷойҳои нафту газдиҳанда амал мекунанд. Соли 2010 истеҳсоли нафт

дар мамлакат қарип 510 млн тоннаро ташкил намуд. Микдори асосии нафт аз 8 кон истехсол карда мешавад. Калонтарини онҳо кони Говар мебошад. Аз он 50 дарсади нафти мамлакат истехсол карда мешавад. Калонтарин заводи нафткоркунӣ дар Рас-Таннур ва Ҷидда воқеъ гардидааст. Дар заминаи коркарди нафт ва газ саноати нафту химиявӣ ташаккул ёфта истодааст. Ҳоло дар мамлакат заводи истехсоли нуриҳои азотӣ, истехсоли пластмас ва файра амал мекунанд. Файр аз нафту газ, ки аз ҳавзаи ҳаличи Форс истехсол мекунанд, инчунин аз қаламрави мамлакат тило, нуқра, барит, гач, намак, мис ва дигар намуди ашёи ҳоми саноати маснуоти соҳтмонро истихроҷ менамоянд. Ҳусусан истехсоли сement, ҳишт ва шиша инкишоф ёфтааст. Дар Ҷидда заводи истехсоли пӯлод ва прокат кор мекунад. Дар ин завод дар заминаи маъданни оҳани маҳаллӣ истехсоли чӯян ва пӯлод ба роҳ монда шудааст. Дар шаҳри Ҷидда киштӣ ва завракҳои хурд истехсол карда мешаванд. Мошинсозӣ суст тараққӣ кардидааст. Ин соҳа асосан аз корхонаҳои таъмири заводҳои нафткоркунӣ, таъмири роҳи оҳан, автомобил, сехҳои рехтагарӣ иборат мебошад. Қувваи барқ дар неругоҳҳои хурди аловӣ истехсол карда мешавад. Аз корхонаҳои саноати ҳурокворӣ дар Мадина, Куфуф заводи коркарди нахл (палмаи финикий), дар Макка заводи равғанкашӣ кор мекунанд. Саноати сабукро асосан корхонаҳои хурди ҳунармандӣ ва косибӣ ташкил мекунанд, ки дар шаҳр ва деҳаҳои мамлакат васеъ паҳн гаштаанд. Ҳаҷми истехсоли умумии маҳсулоти доҳилий 384 млрд (ба ҳар сари аҳолӣ 16620) долларро ташкил мекунад. Даромади асосиро мамлакат аз ҳисоби содироти нафт ба даст меорад. Ҳоло зиёда аз 90 дарсади даромади умумии содироти Арабистони Саудӣ ба фурӯши нафт рост меояд. Мухимтарин шарикони тичорати берунаи Арабистони Саудӣ ИМА, Чопон, Англия, Олмон, Фаронса мебошанд.

**Нақлиёти** Арабистони Саудӣ аз роҳи оҳан, автомобилӣ, қубурӣ, ҳавоӣ ва баҳрӣ иборат аст. Калонтарин роҳи оҳан роҳи Ҳичзор мебошад, ки қаламрави Арабистони Саудиро бо Сурия ва Урдун пайваст менамояд. Баъди Ҷангги дуюми ҷаҳон роҳи оҳани навсоҳташуд, ки Эл-Риядрободаммампайвастнамуд. Эл-Риядро роҳҳои автомобилӣ бо ҳама мавзъҳои нафтистехсолкунанда пайваст менамояд. Роҳи автомобилии Даҳран қад-қади соҳили ҳаличи Форс соҳта шудааст, ки то Қувайт ва Ирок давом мекунад. Аз конҳои нафтистехсолкунандаи соҳили ҳаличи Форс то бандари Саида (Ливан) қубури нафткашонӣ ва мутавазеъ

бар он рохи сангфарш сохта шудааст. Дар мамлакат зиёда аз 14 аэропорт сохта шудаанд. Фурӯдгоҳои аълодараҷаи калон дар Ар-Риёз, Ҷидда ва Даҳран воеъ гардидаанд. Бандарҳои калони мамлакат Ҷидда, Янбо, Эл-Ваҷҳ, Даммам ва Рас-Таннур, Жуайма мебошанд. Дарозии хати рохи оҳан 1390, автомобилий 50 ҳазор километрро ташкил менамояд. Тавассути терминҳои бандарӣ Рас-Таннурда дар як рӯз 5, Жуайма 3 ва Янбо 3 млн баррел нафт ба хориҷа бароварда мешавад. Ҳоло қарӣ 50 дарсад нафти мамлакат ба бозори Осиё бароварда мешавад.

## Савол ва супориш

1. Аз рӯйи ҳарита мавқеи иқтисодию географии Арабистони Саудиро бо мавқеи иқтисодию географии Эрон муқоиса кунед.
2. Қаламрави Арабистони Саудӣ дар қадом минтақаҳои иклимий воеъ гардидааст?
3. Қадом сарватҳои табиии Арабистони Саудӣ аҳаммияти ҷаҳонӣ доранд?
4. Қадом соҳаҳои саноат дар Арабистони Саудӣ бештар инкишоф ёфтаанд?
5. Заминдории Арабистони Саудӣ аз қадом соҳаҳо иборат аст?

## ФАСЛИ IV АВСТРАЛИЯ ВА АФРИҚО ИТТИФОҚИ АВСТРАЛИЯ



Масоҳаташ – 7,7 млн км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 22,0 млн. нафар.

Пойтахташ – Канберра.

Забони давлатӣ – англисӣ.

Воҳиди пулӣ – доллари австралигӣ.

*Австралия ба кадом иттиҳоди иқтисодии ҷаҳонӣ дохил аст? Табиати Австралия бо кадом ҳусусияти худ фарқ менамояд? Кадом омилҳо сабаби тараққиёти баланди иқтисодии Австралия гардиданд?*

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Давлати Австралия сарҳади ҳушкӣ надшта, ягона мамлакати ҷаҳон аст, ки материки том – Австралияро ишғол кардааст. Файр аз ин, ба ҳайати Иттифоқи Австралия ҷазираи Тасмания ва як қатор ҷазираҳои хурд дохил мешаванд. Айни замон Австралия аз ҷиҳати масоҳат ва пешрафти иқтисодиёт ба қатори давлатҳои мутараққии ҷаҳон дохил мегардад.

Ин материки ҷанубӣ ҳанӯз дар аввали асри XVII аз тарафи голландиҳо (В. Янсзон) қашф шуда буд, вале азҳудкунии онро дар охири асри XVIII англисҳо оғоз намуданд. Ҷудои Австралия аз дигар қитъаю мамолики ҷаҳон ва дурии он аз роҳҳои асосии баҳрӣ ҷанд муддате инкишофи иқтисодии онро боз медошт. Наклиёти ҳозираи баҳрӣ ва ҳавопаймоҳои ҳозира онро ба дигар қитъаҳои олам наздик мекунанд.

Австралия мамлакати соҳибхтиёру мустақил мебошад. Азбаски он ба узви Иттиҳоди Миллатҳо бо сарварии Англия дохил аст, бинобар ин, ба таври расмӣ роҳбарии мамлакатро малиқаи Британия ба уҳда дорад. Австралия – давлати федеративӣ буда, аз шаш иёлат иборат аст.

**Шароиту заҳираҳои табии.** Қисми зиёди сатҳи Австралия ҳамвор буда, 95 дарсад масоҳати он аз сатҳи баҳр то 600 м баланд аст. Аз 2/5 ҳиссаи масоҳати онро биёбон ишғол намудааст ва аз ҳисоби ҳушкии иқлими пайиҳам ҳодисаҳои ҳушксолӣ, ҳокбод, сӯхтори ҷангал ба амал меояд. Заминҳои серҳосили қишвар дар қисмати минтақаи дашти Австралия воқеъ гаштаанд. Австралия аз қанданиҳои фоиданок хеле бой аст. Дар ин ҷо аз 1/3 ҳиссаи заҳираи боксити ҷаҳонӣ ҷойгир шудааст. Австралия инчунин бо конҳои ангишт, маъдани металлҳои ранга, мис ва тило машҳур аст. Солҳои охир дар ин ҷо заҳираҳои дорои аҳаммияти ҷаҳонии маъдани аълосифати оҳан, мис, никел, уран, нафту гази табии (иёлати Квинсленд ва соҳили баҳр) ва ғайра қашф шудаанд.

**Аҳолӣ.** Шумораи аҳолии Австралия ба 22 млн нафар мерасад, вале аҳолии муқимии он (аборигенҳо) ҳамагӣ 250 ҳазор (1,5 дарсад)-ро ташкил медиҳад. Аксари аҳолии мамлакат зери таъсири муҳочиршавии (иммигратсия) оммавӣ ташаккул ёфтад. Зиёд будани шахсони аслу насабашон аз Англия боиси

якхела шудани ҳайати нажодии аҳолии кишвар гардид: 97 дарсади онро англо-австралиягиҳо ташкил медиҳанд. Аз 2/3 қисми аборигенҳои Австралия дар минтақаҳои иқлими хушк (Квинсленд, Фарбии Австралия ва Гайра) зиндагӣ мекунанд ва сол аз сол камшавии шумораи онҳо ба назар мерасад.

Зичии миёнаи аҳолӣ хеле кам (дар як километри мураббаъ 2 нафар) ва он дар ҳудуди мамлакат ниҳоят нобаробар аст. Дар ноҳияҳои дохилии биёбонӣ зичии миёнаи аҳолӣ дар 4-5 километри мураббаъ аз як кас зиёд нест. Аз ин ҳисоб дар бисёр қисмати мамлакат мактаббачаҳоро (аз сабаби дурии роҳ) ба воситаи радио таълим медиҳанд.

Австралия бо дараҷаи баланди урбанизатсия фарқ мекунад. Микдори аҳолии шаҳр ба 86 дарсад мерасад, ки аз ҳисоби таносуби аҳолии шаҳр дар ҷаҳонҷойи аввалро мегирад. Шаҳрои қалон бештар дар соҳили укёнус ҷой гирифтаанд ва дар шакли меъмории симои шаҳрсозӣ таъсири Англия мушоҳида мешавад. Ҳатто бисёр маҳаллаҳои истикоматию хиёбон ва гулбоғҳо бо ҳоси англисӣ бунёд гардидаанд. Барои аҳолии деҳот аксар шакли зиндагии парокандай фермерӣ ҳос аст.

**Хочагӣ.** Аз рӯйи бисёр нишондиҳандаҳои иқтисодӣ Австралия дар қатори давлатҳои мутараққӣ меистад. Кадом омилҳо сабаби пешрафти иқтисодии ин мамлакат гардидаанд?

**Якум,** қабл аз ҳама сари вақт аз зери итоати мустамликадорӣ баромадан ва ба давлати ягона муттаҳид намудани қисмҳои парокандай мамлакат.

**Дуюм,** фаровонии заминҳои ҳосилхез дар нисбати хеле кам будани шумораи аҳолӣ.

**Сеюм,** захираҳои фаровон ва гуногунии қанданиҳои фоиданок.

**Чорум,** ҳавасмандкунии муҳочирон, инкишофи техника ба хотири нарасидани қувваи корӣ.

**Панҷум,** ба тариқи хеле зиёд ворид гардиданӣ капитали ҳориҷӣ, ки он ба тараққиёти иқтисодии кишвар мусоидат намуд.

Ҳоло ҳам ҳаётӣ иқтисодию сиёсии Австралия ба капитали ҳориҷӣ, пеш аз ҳама ба Англия ва ИМА саҳт вобаста мебошад. Солҳои охир афзун гардиданӣ капитали Ҷопон ва Олмон ба назар мерасад.

Таркиби соҳавии иқтисодиёти Австралия умуман ба иқтисодиёти мамлакатҳои мутараққӣ монанд аст. Вале соҳаҳои саноати ашёи ҳом дар таркиби саноат бартарӣ дорад. Соҳаи саноати ашёи ҳом дар сатҳи таҳассуси тақсимоти байнамилалии

мехнати мамлакат низ мақоми баландро соҳиб аст. Ба ин пеш аз ҳама соҳаи саноати маъдани кӯҳиро ном бурдан мумкин аст. Аз чиҳати истиҳроҷи ангишт, маъдани оҳан, боксит, тило ва алмос Австралия ба қатори давлатҳои пешқадами дунё доҳил мегардад. Аз ин ҷо ба миқдори хеле зиёд ба давлатҳои Осиё ва Аврупо маъдани оҳан, боксит ва ангишт содир карда мешавад. Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон дар мамлакат соҳаи мошинсозӣ низ инкишоф ёфт. Таракқиёти автомобилсозӣ, трактору локомотив, дастгоҳу таҷхизотҳои техникий, радиоэлектроника ва гайра назаррас аст. Мошинсозӣ дар шаҳру марказҳои асосии мамлакат – Сидней, Мелбурн, Аделаида, Брисбен тараккӣ ёфтааст.



Расми 17. Ҳаритаи иқтисодии Австралия

Соҳаи кишоварзӣ ва истеҳсоли маҳсулоти он баъди соҳаи саноати маъдани кӯҳӣ дар таҳассуси содиротии мамлакат чойи муҳимро ишғол мекунад. Австралия аз чиҳати саршумори гӯсфанд (115 млн ва ё ба сари аҳолӣ 7 сар) ва истеҳсоли паshm (аз 1/3 истеҳсоли ҷаҳонӣ) дар дунё чойи аввалро соҳиб аст. Аз чиҳати истеҳсоли галла, гӯшт, қанд, мева ва шароб низ мамлакат яке аз ҷойҳои муҳимро дар миқёси ҷаҳонӣ ишғол мекунад. Гӯсфандпарварӣ вобаста ба шароитҳои мусоиди табиий дар ҷароғоҳҳои фарроҳ инкишоф мейбад. Фермаҳои гӯсфандпарварии ноҳияҳои доҳилии мамлакат номи истгоҳҳои гӯсфандпарвариро (шипстешн) гирифтаанд. Иқлими гарми Австралия имконияти калони парвариши зироатҳои тропикий ва субтропикиро низ муҳайё соҳтааст.

**Тафовутҳои дохилӣ.** Солҳои тулонӣ зери таъсири соҳти мустамлиқадорӣ будан ва шароитҳои ниҳоят гуногуни табиию иқлими бойиси дар ҳудуди мамлакат таъсис ёфтани соҳаҳои ҳархелаи хоҷагидорӣ ва ҷойгиршавии қувваҳои истеҳсолӣ гардидааст. Аз ин хотир дар Австралия чунин ноҳияҳои таҳассуси ҳархела ба назар мерасанд: 1) ноҳияҳои пеш азҳудшуда ва айни замон ба дараҷаи баланд инкишофёфта; 2) ноҳияҳои нав азҳудшуда; 3) ноҳияҳои ба дараҷаи кофӣ азҳуднашуда.

Ноҳияи иқтисодии пеш азҳудшуда ва ҳоло тараққиёфтаи Австралия қисмати Ҷанубу Шарқӣ буда, он иёлатҳои Уэлси Нави Ҷанубӣ, Виктория ва қисматҳои ҷанубу шарқии Ҷануби Австралияро дар бар мегирад. Ноҳияи мазкур ҳамагӣ 20 дарсад масоҳати мамлакатро дар бар гирад ҳам 70 дарсад аҳолӣ ва қисми зиёди истеҳсолоти саноату кишоварзӣ дар ин минтақа ҷойгиранд. Дар ин ҷо шаҳрҳои қалонтарини мамлакат: Сидней (маркази маъмурии иёлати Уэлси Нави Ҷанубӣ), Мелбурн (маркази маъмурии иёлати Виктория) ва Канберра, ки вазифаи поитахтро ба уҳда дорад, ҷойгир шудаанд.

Аз ноҳияҳои боқимондаи Австралия бештар қисмати шимолу шарқӣ, ҷанубӣ ва соҳили ҷанубу гарбӣ бештар аз ҳуд шудаанд, дар ҳоле, ки қисматҳои дохилӣ ва ноҳияҳои шимолии он нисбатан камаҳолӣ ва аксар беаҳолианд. Дар чунин ноҳияҳо ба тариқи пароконда ҷо-ҷо корхонаҳои саноати маъданӣ қӯҳӣ ва дар дашту биёбонҳои васеъ бошад, соҳаи гӯсфандпарварӣ тараққӣ ёфтааст.

Дар Австралия тамоми навъи нақлиёт инкишоф ёфтааст, вале нақлиёти баҳрӣ ва ҳавоӣ дар ривоҷи равобити берунии мамлакат аҳаммияти бузург доранд.

## Савол ва супориш

1. Аз ҷиҳати иқтисодӣ Австралияро ба қатори қадом давлатҳо дохил мекунанд?
2. Бо қадом навъи маъданҳо Австралия дар дунё шуҳрат дорад?
3. Дар ҳаритаи контурӣ конҳои қалонтарини маъданӣ оҳан, боксит, мис, ангишт ва нафту газро тасвир намоед.
4. Аз ҷиҳати дар Австралия дараҷаи баланди урбанизатсия ба назар мерасад?
5. Омилҳои муҳимтарини пешрафти иқтисодиёти Австралияро номбар кунед.
6. Дар ҳаритаи иқтисодӣ марказҳои асосии саноатиро нишон дигар ва дар ҳаритаи контурӣ тасвир намоед.

7. Кадом соҳаҳои кишоварзӣ таҳассуси асосии мамлакатро муайян мекунанд?
8. Аз рӯйи ҳарита ва атлас дар ҳаритаи контурӣ ноҳияҳои мухимтарини кишоварзию саноатии Австралияро тасвир кунед.

### Худатонро санҷед

1. Кадом омилҳо сабаби асосии пешрафти иқтисодиёти Австралия гардианд?
2. Сабаб дар чист, ки ҳайати нажодии аҳолии мамлакатро аксар англо-австралиягиҳо ташкил медиҳанд?
3. Барои чӣ шаҳру марказҳои калони саноатии Австралия дар қисмати шарқии он ҷойгир шудаанд?
4. Сабаби бартарӣ доштани капитали ҳориҷӣ дар иқтисодиёти Австралия дар чист?

### Аз нигоҳи шумо

Оё Австралия барои дар дохили кишвар васеъ ба роҳ мондани коркарди ашёи ҳоми саноати маъдан имкон дорад?

Ба фикри шумо роҳҳои баробар намудани тафовутҳои дохилӣ дар мамлакат вучуд доранд?

## АФРИҚО

Аз ҷӣ сабаб давлатҳои рӯ ба тараққии Африқо аз ҷиҳати иқтисодӣ қафомондатарин мебошанд? Кадом омилҳо ба қафомонии ин мамлакатҳо сабаб шудааст? Дар байни давлатҳои Африқо қадоме аз онҳо ба тақсимоти байназалии меҳнат бештар ҷалб карда шудаанд?

Африқо аз 1/5 хиссаи сатҳи хушкии қураи Заминон ишғол менамояд. Ҳудуди он аз шимол ба ҷануб 8 ҳазор километр ва аз гарб ба шарқ ба масофаи 7,5 ҳазор километр кашол ёфтааст. Аҳолии Африқо ба 840 млн нафар мерасад. Ҷун дигар қитъаи материки дунё, мувоғики ҳафриётҳои бостонӣ дар ин ҷо низ тамаддуни қадим вучуд дошту ба инкишофи ҷамъияти инсонӣ хиссаи худро гузоштааст. Вале дар сайёраи мо ягон

китъае дучор намеояд, ки мисли Африко аз зулму истибоди мустамликадорон ва гуломкунию гуломфурӯши мусибат дида бошад. Дар аввали аспи **ХХ** тамоми Африко ба материки мустамликавӣ табдил ёфт, ки он минбаъд асоси қафомонии соҳаҳои иқтисодии мамлакатҳои он гардида.

Чанде пеш ҳаритаи сиёсии Африко рангҳои гуногуни соҳти мустамликадории Англия, Фаронса, Белгия, Португалия, Испания ва Италия чило медод. Соли 1990 охирин мустамлика дар китъаи Африко – Намибия истиқлоният ба даст овард. Ҳоло дар ҳаритаи сиёсии Африко 55 мамлакат вучуд дорад. Файр аз Ҷумҳурии Африкои Ҷанубӣ ҳамаи давлатҳои дигари ин китъаро ба мамлакатҳои рӯ ба инкишоф доҳил мекунанд.

Африко аз ҷиҳати саводнокӣ дар ҷаҳон ҷойи охириро гирифта, фавти қӯдакон аз ҳама болост. Ин ягона китъаест, ки ҳисоби миёнаи дарозумрӣ аз ҳадди имкон паст аст.

Баъди истиқлоният мамлакатҳои Африко оид ба барҳам додани қафомонӣ якчанд қадамҳои устувор ба пеш гузоштанд. Пеш аз ҳама, назорат аз болои захираҳои табии, гузаронидани ислороҳот дар соҳаи қишоварзӣ, тайёр намудани мутахассисони маҳаллӣ, бунёди корхонаҳои саноатӣ ва гайра. Вале пешрафти иқтисодии ин давлатҳо ба ҷалб намудани капитали ҳориҷӣ ниёз дорад.

Баъди истиқлоният зери таъсири оқибатҳои мустамликадорӣ баҳсу мунозираҳои сарҳадӣ байни давлатҳои Африко гоҳроҳ рӯй медиҳанд. Муноқишаҳои ҷиддӣ оид ба ин масъала байни Ҳабашистон, Сомалий, Марокашу Сахараи Ғарбӣ, Чаду Ливия ва гайра вучуд доранд. Барои мустаҳкамию ягонагӣ ва муносибатҳои неки ҳамсоягию сиёсӣ Ташкилоти Ягонагии Африко таъсис гардида. Соли 1963 ташкилоти мазкур дар Аддис-Абеба эълон шуд ва ҳоло ба ҳайати он 51 мамлакати Африко шомил мебошанд.

**Шароит ва сарватҳои табии.** Инкишофи соҳаҳои муҳимми ҳочагидорӣ пеш аз ҳама ба шароитҳои табии зич алокаманд аст. Масалан, дар Африкои Шимолӣ пастиҳои наздисоҳилий, инчунин водии дарёи Нил барои парвариши ҷорво ва зироаткорӣ хеле мувоғиқанд. Шароитҳои табии дар қӯҳсори Ҳабашистон ва суфакӯҳи Африкои Шарқӣ ҳам барои ҷорводорӣ ва ҳам зироаткорӣ мусоид мебошанд. Дар мамлакатҳои Африкои Ғарбӣ ва Марказӣ бошад (гайри заминҳои биёбонӣ), ҳамвориҳо барои қиши, бунёди системаҳои обёрий ва соҳтмони роҳҳои наклиётӣ хеле зиёданд. Дар айни замон танҳо аз 1/10 қисми

масоҳати Африқо барои зироаткорӣ истифода мешаваду ҳалос. Давлатҳои Африқо дар якчанд минтақаи иқлими ҷой гирифтаанд, ки он ба соҳаи кишоварзӣ таъсири назаррас дорад. Иқлими баҳримиёназамини барои парвариши зироатҳои ситрусӣ, дараҳтони зайдун, ток ва галладона мувоғик аст. Ин навъи иқлими дар Африқои Шимолӣ ҳукмифармост. Дар ин ҷо ҳарорати тобистонӣ нисбат ба Аврупои Ҷанубӣ баланд буда, вай сабаби бармаҳал пухтани меваю сабзавот мегардад ва ин ҷиҳат аҳаммияти содиротӣ (садирӣ)-и онҳоро зиёд меқунад. Вобаста ба ҳушкии иқлими соҳтмони иншоотҳои обёрий аҳаммияти қалон пайдо кардааст.

Дар минтақаи биёбонии тропики (Саҳрои Кабир) зироаткорӣ танҳо дар воҳаҳо ва заминҳои обёришаванда имконпазир аст.

**Иқлими** Африқои Шарқӣ нисбати қисми Ғарбии он камбориши аст, аз ин хотир дар ин мавзӯе парвариши зироатҳои ба ҳушкӣ тобовар инкишоф ёфтааст. Дар ноҳияҳои назди соҳилии шимоли ғарбии Африқо заминҳои ҳосилхез доман пахн кардаанд. Вале ҷараёни тагийирёбии боду ҳаво ва боронҳои сел боиси шусташавию дигаргуншавии қабати ҳок ва кам шудани ҳосилхезии он мегардад.

**Африқо аз маъданҳо ниҳоят бой аст.** Аз рӯи захираҳои маъданни марганетс, хромит, боксит, тило, платина, кобалт, алмос ва фосфорит дар байнӣ дигар қитъаҳо ҷойи аввалро мегирад. Конҳои қалонтарини маъданни оҳан дар қисми Ғарбӣ, Шимолӣ ва экваториалий (Либерия, Мавритания, Гвинея, Габон), маъданни марганетс ва уран дар Габон, Нигер; боксит дар Гвинея, Камерун; маъданни мис дар Зоир, Замбия ҷойгир шудаанд. Солҳои оҳир як қатор конҳои бузурги нафту газ дар қисмати Шимолӣ ва Ғарбии Африқо (Ливия, Алҷазоир, Нигерия) низ қашф карда шуд. Аз ҳама мамлакати бойтарини маъданҳо дар ин қитъа Ҷумҳурии Африқои Ҷанубӣ мебошад. Ғайри нафту газ ва боксит тамоми дигар навъи маъданҳо мавҷуд аст. Ҳусусан захираҳои тилою платина ва алмоси он шуҳрати ҷаҳонӣ доранд.

Захираҳои замини Африқо хеле зиёданд. Ба ҳар сари аҳолӣ дар ин ҷо замини кишт нисбати ҷанубу шарқии Осиё ва Амрикои Лотинӣ бештар аст. Айни замон дар Африқо аз 1/5 қисми замини барои кишоварзӣ мувоғикро истифода мекунанду ҳалос. Аз тарафи дигар шусташавӣ (эрозия)-и замин миқёси хеле зиёди қитъаи мазкурро ишғол намудааст.

Қитъаи Африқо дорои захираҳои бузурги об мебошад. Вале ин захираҳо дар худуди қитъа нобаробар тақсим шудаанд. Гайр аз дарёи Нил дигар дарёҳои бузургтарини он – Конго, Нигер, Замбези ва гайра аз вилоятҳои минтақаи намноки тропикий ҷорӣ мегарданд. Дар ин материки гармтарини дунё, ки қисми зиёди масоҳаташ ба обёрии сунъӣ муҳтоҷ аст, танҳо 3-4 дарсади он обёрий мешаваду ҳалос.

Захираҳои ҷангал сарвати бузургеро ташкил медиҳанд. Аз ҷиҳати масоҳати бешазор Африқо баъди Амрикои Лотинӣ ва Русия дар ҷойи сеом меистад. Бешаҳои тропикий аз 1/10 қисми майдони қитъаро дар бар мегиранд. Ҳелҳои пурқимати дараҳтон (дараҳти сурх, абнус, гулобӣ ва гайра) аксар барои содирот ба дигар давлатҳо ва коркарди чӯб бошад, дар доҳили мамлакатҳои алоҳида (Габон, Зоир, Конго) соҳаи муҳимми саноатӣ ба шумор меравад. Дар натиҷаи исрофкорона нобуд кардани бешазор ҳавфи аз байн рафтани навъи дараҳтони қиматбаҳо ба вучуд омадааст.

**Аҳолӣ.** Баъди истиқлолият афзоиши табиии аҳолӣ дар Африқо якбора зиёд шуд. Сабаби ин беҳтар шудани хизматрасонии тиббӣ ва ҳеле кам шудани фавт дар ҳолати боқӣ мондани тавлиди зиёд мебошад. Дар натиҷаи аҳолии Африқо дар солҳои баъди Ҷанги дуюми ҷаҳонӣ то алҳол бештар аз се маротиба афзуд. Таносуби ҷавонон дар аксарияти мамлакатҳо 40-50 дарсадро ташкил медиҳад, ҳол он ки ҳиссаи қалонсолон ҳеле кам аст. Таракқиёти сусти иқтисодӣ ва миқёси таносуби баланди афзоиши аҳолӣ як қатор масъалаҳои мураккаби ба ҷойи кор ва бо ҳӯрок таъмин намудани аҳолиро ба миён овардааст. Мушкилиҳои зиёде дар соҳаи тандурустӣ ва маориф вучуд доранд. Ҳоло бештар аз нисфи аҳолии қалонсоли Африқо маълумот надорад. Сол то сол дар баробари дигар қасалиҳо ҳавфи паҳн гардидани НМБО (СПИД) ҳеле ҷиддӣ гардидааст.

Мамлакатҳои аз ҷиҳати шумораи аҳолӣ ҳеле қалон Нигерия, Миср, Ҳабашистон ва Зоир ба ҳисоб мераванд.

Аҳолии мамлакатҳои Африқо дорои ҳайати ҳеле мураккаби этниқӣ мебошад. Мувофиқи маълумоти олимони соҳаи этнография дар ин қитъа то 500 ва аз ин ҳам бештар гурӯҳҳои этниқӣ мавҷуданд. Қалонтарини ин гурӯҳ арабҳо дар Африқои Шимолӣ; ҳауса, йоруба, фулбе, ибо дар Африқои Фарбӣ; амхара дар Ҳабашистон ва гайра мебошанд. Вале дар ҳар як мамлакат (хусусан дар Африқои Тропикий) ҳалқиятҳои қалоне ҳастанд, ки забони онҳо ба аксарияти аҳолӣ фаҳмост ва як навъ «забони

муомила» гардидааст. Дар мамлакатҳои Африқои Марказӣ, Шарқӣ ва Ҷанубӣ забонҳои бо ҳамдигар наздик паҳн шудаанд, ки ба забони оилаи банту мансубанд. Яке аз қалонтарин забонҳои банту суахили алифбои хурӯро дорад ва ҳамчун забони давлатӣ дар Танзания, Кения ва Уганда эътироф шудааст. Ҳоло дар аксарияти давлатҳои Африқо қаробат ва омезиши гурӯҳҳои этникӣ, ташаккули ҳалқиятҳо ва миллатҳо ҷараён дорад. Дар Африқо ҳанӯз анъанаи аҳди қабилавӣ (трајбализм) пурзӯр аст, ки дар асоси он шахсоне, ки мансабҳои баланди маъмуриро ишғол мекунанд, вазифаҳои гуногунро бештар ба ҳамқабилаҳои ҳуд медиҳанд.

Мисли қитъаи Осиё дар Африқо низ ба таври зиёд ихтилофҳои этникӣ (бехтараш этнополитикӣ) рӯй медиҳанд. Ҷангҳои этникую қабилавӣ дар Судан, Кения, Ҷумҳурии Демократии Конго (Зоир), Нигерия, Чад, Ангола, Руанда, Либерия аксар ҳарактери геносидро пайдо мекунад. Масалан, соли 1994 ихтилоф байни қабилаҳои тутсӣ ва хуту дар Руанда боиси задухӯрди шиддатнок шуд. Дар натиҷа як млн кас нобуд гардида, 2 млн ғуреза дар доҳили мамлакат ва зиёда аз 2 млн ғуреза кишварро тарқ намуданд.

Зичи миёнаи аҳолии Африқо дар 1 километри мураббаъ 30 нафар аст, ки ин якчанд маротиба нисбат ба Аврупо ва Осиё кам мебошад. Мамлакатхое, ки қисми масоҳати онҳоро биёбони Саҳрои Кабир ё бешаҳои сернами экваторӣ ишғол кардаанд, аксар беодам мебошанд. Қанори баҳру уқёнусҳо одатан зич ҳолианд, ки дар он ҷо шаҳру бандар ва корхонаҳои саноатӣ ҷамъ омадаанд. Аксари аҳолӣ дар водии дарёҳо низ маскан гирифтаанд, ки бештар ба кишоварзӣ ва тиҷорат шуғл доранд. Аз ин ҳисоб зичии аҳолӣ дар водии дарёи Нил ба 1700 нафар, вале дар қисмати биёбон 1 нафарро дар 1 километри мураббаъ ташкил медиҳад. Дар Африқо аҳолии дехот бартарӣ дорад. Ҳоло аҳолии дехот аз 2/3 ҳиссаи аҳолии қитъаро дар бар мегирад. Дар вактҳои охир суръати урбанизатсия нисбатан баланд шуд. Аҳолии баъзе шаҳрҳо дар ҳар даҳсола то ду баробар афзуда истодааст. Зиёдшавии аҳолии шаҳр бештар аз ҳисоби аҳолии дехот, ки воситаи зиндагӣ надоранд, ба амал меояд. Масалан, соли 1950 шаҳри Лагос (пойтаҳти Нигерия) ҳамагӣ 300 ҳазор аҳолӣ дошт ва ҳоло ба 12,5 млн расидааст. Вазъи демографӣ дар қитъаи Африқо як қатор масъалаҳои мураккаби нарасидани ҳӯрокворӣ ва иҷтимоию экологиро ба миён овардааст.

**Хочагай.** Баъди ба даст овардани истиқолият мамлакатҳои Африко кӯшиши бартараф намудани қағомонии чандинасраро доранд. Дар ин давра милликунонии захираҳои табӣ, гузаронидани ислоҳоти аграрӣ, банакшагирии иқтисодиёт, тайёр намудани мутахассисони миллӣ аҳаммияти қалон дошт. Ин гуна ҷорабиниҳо барои пешрафти соҳаҳои хочагай такон доданд.

Дар таркибисоҳавӣ хиссаи саноат ва соҳаҳои гайриистехсолӣ зиёд гардид. Бо вучуди ин дар аксарияти мамлакатҳои ин қитъа таркиби хочагидории соҳти мустамлиқадорӣ бокӣ мондааст. Ҳусусиятҳои фарқунандаи он ҷунинанд:

- дараҷаи пасти ҳосилнокии соҳаи қишоварзӣ ва фурӯши маҳсулот;
- инкишофи сусти коркарди маҳсулоти саноат;
- таназзулёбии соҳаҳои нақлиёт;
- монеагӣ нисбат ба инкишофи соҳаҳои гайриистехсолӣ, пеш аз ҳама савдо ва хизмати майшӣ.

Барои тарзи хочагидории соҳти мустамлиқавӣ инкишофи яктарафаи иқтисодиёт хос аст. Ин дар навбати худ ба бартарии як навъи маҳсулот (дар шакли ашёи ҳом ва ё молҳои истеъмолӣ) барои содирот муайян карда мешавад. Ҷунин тарзи таҳассуси иқтисодиро монокултура меноманд.

Хочагии қишоварзӣ асоси иқтисодиёти Африқоро ташкил медиҳад. Дар баъзе мамлакатҳои ин қитъа (Чад, Мали, Руанда ва Ҷумҳурии Африқои Марказӣ) зиёда аз 90 дарсади аҳолӣ ба соҳаи қишоварзӣ банд мебошанд. Инкишофи ин соҳаи иқтисодӣ аксар ба як қатор омилҳои номунтазам ва ноустувори пасткунандаи ҳосилнокии зироат, маҳсулнокии чорво ва гайра дучор меояд.

Дар як қисми мамлакатҳои Африқои Шарқӣ ва Марказӣ заминдории авлоду қабилавӣ бокӣ мондааст, ки дар ин ҳол аз як порча замин тамоми қабила истифода мебаранд. Дар баъзе мамлакатҳо замини мулкдорони хориҷӣ қисман ба ихтиёри давлат ва кооперативҳои дехқонони майдононӣ гузаштааст.

Зироаткорӣ соҳаи асосии қишоварзии мамлакатҳои Африқо ба шумор рафта, ба ҳиссаи он аз 65 то 80 дарсад истехсоли умумии маҳсулот рост меояд. Ин соҳа аз оғатҳои табӣ – ҳушксолӣ, обхезӣ, сел, ҳуҷуми малаҳ ва таъсири боду шусташавии замин зарари қалон мебинад.

Барои аксарияти давлатҳои Африқо ду ҷиҳати зироаткорӣ – истеъмолӣ ва содиротӣ хос мебошад. Айни замон зироатҳои истеъмолӣ, ҳусусан майдони қишиғи ғалладона васеъ мешавад.

Ба ин сохтмони якчанд иншоотҳои обёрӣ дар мамлакатҳои иқлимаш хушӯк мадад мерасонад. Зироатҳои содиротӣ манбаи асосии даромад ва ворид гардиданӣ арзи хориҷӣ буда, ба зиёд намудани ҳосилнокии онҳо манфиатдор мебошанд. Вале ин ҳолат боиси таракқӣ додани зироати монокултурӣ гардидааст. Масалан, дар Сенегал зироаткорӣ асосан аз ҳисоби арахис, Ҳабашистон қаҳва ва Гана какао мебошад. Зироатҳои содиротшавандаро дар плантатсияҳои калон ва ҳам дар ҳочагихои хурди дехқонӣ парвариш мекунанд.

Микёси парвариши зироатҳои истеъмолӣ ва содиротӣ ба шароитҳои табии зич алоқаманд аст. Дар Африқои Шимолӣ меваи дараҳтони ситрусиӣ ва зайдун, сабзавот, мева ва пахта аҳаммияти содиротӣ доранд. Дар воҳаҳои Саҳрои Кабир дар баробари парвариши хурмо, инчунин ба таври васеъ зироатҳои галладона (чав, гандум, ҷуворимакка) мекоранд.

Дар қисмати Фарбӣ, Марказӣ ва Шарқии Африқо ба парвариши зироатҳои ба хориҷа содиршаванд – какао, арахис, нахли равғандор, қаҳва ва гайра машгул мебошанд. Дар бобати ҷамъоварии ҷаҳонии какао маҳсусан Гана ва Нигерия бартарӣ доранд. Нигерия ва Зоир бошанд, давлатҳои асосии ба бозори ҷаҳонӣ равғани нахл мебаровардагианд.

Чорводорӣ дар қитъаи Африқо ҳусусияти экстенсивӣ дорад. Гарчанде аз ҷиҳати саршумори чорво Африқо дар дунё яке аз ҷойҳои аввалро ишғол менамояд, бо вучуди он, имконият надорад, ки аҳолиро бо маҳсулоти гӯшту шир таъмин намояд. Чорводорӣ ниҳоят каммаҳсул аст. Дар мисоли Ҳабашистон дидан мумкин аст, ки аз ҷиҳати саршумори чорво ба ҳар сари аҳолӣ ба Австралия ва Муғулистон наздик аст, вале чорвои он каммаҳсул ва аксари саршумори чорво ба қасалиҳои ғуногун гирифторанд. Ба соҳаи чорводорӣ дар ноҳияи бешаҳои тропикий магаси сесе зарари зиёди иқтисодӣ меоварад. Ин магас ангезандай «қасалии хоб» буда, соле миллионҳо саршумори чорворо нобуд месозад. Дар қисмати Африқои Шимолӣ (Судан ва Марокаш) соҳаи гӯсфандпарварӣ таракқӣ ёфтааст. Солҳои охир дар як қатор давлатҳои Африқо фермаҳои ҳусусии ҳозиразамон пайдо шудаанд, ки ба нишондиҳандаҳои баланди истеҳсолӣ ноил гаштаанд.

Умуман соҳаи кишоварзии Африқо аксар ба олотҳои кухнаи бобоӣ такӣ дорад. Ин яке аз сабабҳои камҳосилии зироат ва каммаҳсулии соҳаи чорводорӣ мебошад. Ба замми ин соҳаи

обёрй ба талабот ҷавоб намедиҳад, ҳол он ки 40 дарсад заминҳои Африко ҳамеша гирифтори хушсолӣ мегарданд.

**Саноат.** Дар байни соҳаҳои саноатӣ соҳаи истихроҷи маъданӣ кӯҳӣ таҳассуси асосии онро муайян менамояд. Ин соҳа дар тақсимоти географии меҳнати ҷаҳонӣ низ ҷой Африқоро нишон медиҳад.

## ҲИССАИ АФРИҚО ДАР ИСТЕҲСОЛИ ҶАҲОНӢИ МАЪДАНИ КӯҲӢ ВА МАҲСУЛОТИ КИШОВАРЗӢ

Саноати маъданӣ кӯҳӣ	Ҳисса бо ҳисоби %	Маҳсулоти кишоварзӣ	Ҳисса бо ҳисоби %
Алмос	48	Какао	54
Тило	33	Маниока	42
Кобалт	75	Сизал	27
Хром	44	Мағзи нахл	39
Маъданӣ мар- ганетс	33	Арахис	20
Уран	37	Қаҳва	21
Фосфорит	28	Зайтун	13
Мис	12	Чой	12
Боксит	18		

Мустамликадорон солҳои тӯлонӣ Африқоро ба манбаи асосии ашёи ҳоми маъданӣ кӯҳӣ табдил дода буданд. Маҳсулоти ин соҳа ҳоло ҳамчун ашёи ҳом ба бозори ҷаҳонӣ бароварда мешавад. Баъди истиқололият иқтисодиёти аксари давлатҳои Африқо дар асоси истихроҷи маъданӣ ва сӯзишворӣ ба пой гузашта шуд. Ҳоло дар Африқо 1/4 ҳисса истихроҷи фосфорити ҷаҳонӣ ба амал бароварда мешавад. Истеҳсоли нафт гайр аз Ливия боз дар ҳудуди Алҷазоир ва Миср низ ба роҳ монда шудааст. Дар Мавритания, Либерия, Гвинея коркарду содироти маъданӣ оҳан, дар Гвинея ва Гана боксит, дар Нигерия истеҳсоли уран мавқеи хос дорад. Дар ҳудуди Гана боз конҳои бузурги тилою алмос ва дар Нигерия қалъагию ниобий кор карда мешаванд, ки онҳо дар якҷоягӣ қарib нисфи истеҳсоли ҷаҳонии маъданҳои номбурдаро ташкил медиҳанд. Қаламрави чумхуриҳои Зоир ва Замбия аз маъданӣ мису кобалт ниҳоят бой

буда, боз дар худуди Ҷумҳурии Зоир калонтарин конҳои алмоси ҷаҳонӣ маскан гирифтаанд. Ҷумҳурии Гана бошад, бо конҳои калони маъданӣ марганес шуҳрат дорад.

Дар натиҷаи кофтуковҳои геологӣ солҳои охир дар Африқо боз якчанд марказу ноҳияҳои нави саноати маъданӣ кӯҳӣ таъсис ёфтанд.

Дар таркиби саноати маснуотбарории Африқо саҳми саноати сабук ва ҳӯрокворӣ асосӣ мебошад. Бисёр корхонаҳои ин соҳаҳои номбурда баъди истиқлолият равнак ёфтанд. Соҳаҳои саноати боғандагӣ дар Тунис, Миср ва Марокаш инкишоф ёфтаанд ва дар асоси ашёи ҳоми маҳаллӣ кор мекунанд. Дар дигар кисматҳои Африқо соҳаҳои саноати сабуку ҳӯрокворӣ суст таракқӣ ёфтаанд ва талаботи аҳолиро бо сару либос, пойафзол ва маҳсулоти ҳӯрокворӣ таъмин карда наметавонанд. Маҳсулоти саноати ҳӯрокворӣ ин истеҳсоли равгани зайдон, арахис, нахл, қандпазӣ, ордкашӣ ва истеҳсоли шароб мебошад.

Дар Африқо соҳаи мошинсозӣ вучуд надорад, гайр аз он соҳаҳое, ки ба ҷамъқунии кисмҳои автомобилҳои ҳориҷӣ сару кор доранд. Аз дигар соҳаҳои саноати вазнин, ки аҳаммияти маҳаллӣ доранд, ин заводи истеҳсоли алюминий дар Камерун ва Миср; мисгудозӣ дар Зоир ва Замбия; нафткоркунӣ дар Алҷазоир, Нигерия; корхонаҳои металтургияи сиёҳ дар Алҷазоир (Аннаба), Миср (Халвон), Марокаш, Тунис ва гайра соҳта шуданд.

**Наклиёти** Африқо дар солҳои мустамликадорӣ ба хотири қашонидани ашёи ҳом ба соҳилҳо, дар дохили қитъа соҳтани бандарҳои баҳрӣ ва наклиёти роҳи оҳан равона шуда буд. Дар солҳои истиқлолият дигар намудҳои наклиёт: автомобилий, ҳавоӣ ва қубурӣ инкишоф ёфтанд. Дар ин давра роҳи автомобилгард аз дохили Саҳрои Кабир ва якчанд роҳҳои қубурии нафту газ дар Алҷазоир ва Либия ба кор даромаданд.

Наклиёти баҳрӣ саҳми худро нигоҳ медорад. Аз ҷиҳати боркашонӣ бандарҳои калонтарин – Портсаид, Дакар, Алҷазира, Касабланка, Лагос, Доруссалом ва Момбаса ба шумор мераванд.

Дар қитъаи Африқо масъалаи муҳофизати табиат хеле ҷиддӣ мебошад. Истрофкорона истифодабарии захираҳои маъданӣ, бешазор ва олами ҳайвонот боиси аз кор баромадани ҷандин ҳазор гектар замин, кам шудани дараҳтони пурқимат ва намуди ҳайвоноти нодир гардид. Барои пешгирии роҳи истрофкорони табиати ин сарзамин дар бисёр гӯшаю канорҳои дунё ва дар худи Африқо ҳаракатҳо ва марказҳои ҳифзи табиат

таъсис ёфтанд. Бо кўшиши олимон ва мутахассисон дар ҳудуди Африко якчанд мамнўъгоҳ ва паркҳои миллӣ ташкил шуданд. Максусан, мамнўъгоҳи Серенгети дар дунё шуҳрати қалон пайдо кардааст.

**Тағовути доҳилӣ.** Одатан ҳудуди Африқоро ба ду минтақаи қалон: Африқои Шимолӣ ва Африқои Тропикӣ ҷудо мекунанд, ки ин бештар ба хусусиятҳои табииӣ ва маданију таърихии онҳо алоқаманд мебошад.

Африқои Тропикӣ боз ба чор зерноҳия: Африқои Фарбӣ, Марказӣ, Шарқӣ ва Ҷанубӣ тақсим мешавад, ки ҳар қадом тағовутҳои хоси географӣ доранд.

## МАСОҲАТ ВА АҲОЛИИ НОХИЯҲОИ АФРИҚО

Минтақа	Масоҳат млн км <sup>2</sup>	Аҳолӣ	
		млн нафар	%
I. Африқои Шимолӣ	7,1	24	170
II. Африқои Тропикӣ	23,2	76	650
1. Африқои Фарбӣ	5,1	17	240
2. Африқои Марказӣ	7,3	24	110
3. Африқои Шарқӣ	7,7	25	215
4. Африқои Ҷанубӣ	3,1	10	85
Ҳамагӣ:	30,3	100	820
			100

Ҳатти сарҳадии ноҳияҳои мазкур шартию ҳатмӣ ҳисоб намешавад.

**Африқои Шимолӣ** мамлакатҳои соҳили баҳримиёназаминии қитъаи Африқоро дар бар мегирад, ки аксари аҳолиаш арабҳо мебошанд. Мавқеи географии ин минтақа пеш аз ҳама соҳили баҳри Миёназамин аст, ки баромади онро ба Ҷанубу Фарбии Осиё муайян менамояд. Сарҳади ҷанубии онро биёбони Саҳрои Кабир ташкил медиҳад. Африқои Шимолиро гаҳвораи тамаддуни Юнони қадим меноманд. Аз замони антиқӣ дар ин сарзамин ёдгориҳои бузурги маданију таърихӣ боқӣ мондаанд. Истилои арабҳо дар асрҳои VII–XII ба тарзи зиндагӣ, маданијат, дину ойин ва ҳайати этникӣ аҳолӣ таъсири багоят бузург расонид. Ҳоло аксари аҳолӣ дар Африқои Шимолӣ бо забони арабӣ гуфтугӯ мекунанд.

Хочагидорй дар Африқо Шимолӣ асосан ба қисмати наздисоҳилӣ вобаста аст. Дар ин қисмати минтақа марказҳои мухимми корхонаҳои саноатӣ ва зироаткорӣ дар заминҳои обёришаванд ҷойгир шудаанд. Аксарияти аҳолӣ низ дар заминҳои наздибаҳрӣ зиндагӣ мекунанд. Дарёи Нил ягона дарё дар Шимоли Африқо буда, аз ду тарафи соҳили он садҳо шаҳру деха ҷойгир буда, боз ҳазорҳо гектар заминҳои ташнабро шодоб мегардонад. Соҳтмони неругоҳи баркӣ Асуон бо ёрии собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ барои беҳбудии иқтисодии Африқо Шимолӣ ва обёрикунии заминҳои нав кумаки бузург буд.

Навъҳои мухимтарини зироаткорӣ ин кишти галладона, пахта, зайтуну токпарварӣ, парвариши зироатҳои ситрусиӣ ва нахл мебошад. Соҳаи чорводориро асосан гӯсфандпарварӣ (Марокаш) ва уштурпарварӣ (дар биёбони Саҳрои Кабир ва Либия) дар бар мегирад. Дар назди конҳои калони нафту газ ва фосфорит марказҳои мухимми корхонаҳои саноатӣ (Алҷазоир, Либия, Марокаш) қомат рост намудаанд.

Мамлакатҳои ин минтақа аз ҷиҳати тараққиёти иқтисодӣ ва равобиту муносибатҳои берунӣ нисбати дигар давлатҳои Африқо хеле пеш рафтаанд.

Африқои Тропикӣ қисмати аз ҷиҳати иқтисодӣ қафомондатарини қитъаи Африқо ва умуман давлатҳои рӯ ба тараққӣ ба шумор меравад. Ин ягона минтақаи калонтарини дунё аст, ки истеҳсолоти моддии онро соҳаҳои кишоварзӣ ташкил медиҳанд.

Ҳоло дар поён тавсифи чор ноҳияи ин минтақа (Африқои Гарбӣ, Марказӣ, Шарқӣ ва Ҷанубӣ)-ро дида мебароем.

**1. Африқои Гарбӣ** ҳудуди қариб 20 давлатро дар бар гирифта, аз ҷиҳати захираҳои табииӣ хеле бой аст. Зерноҳияи мазкур ҷӣ аз ҷиҳати сиёсӣ ва ҷӣ иқтисодӣ пароканда ва ноустувор мебошад.

Дар пешрафти иқтисодии ноҳия ҳиссаи соҳаи кишоварзӣ калон аст. Вале дар таркиби кишоварзӣ монокултураи зироат бартарӣ дорад. Дар ин ҷо аслан ба парвариши какао (Гана, Нигерия), арахис (Сенегал, Нигер, Гамбия), нахл (Нигерия) дикқати асосӣ дода мешавад.

Саноат ба истихроҷу коркарди соҳаи маъданӣ кӯҳӣ таҳассус ёфтааст. Ин пеш аз ҳама истихроҷи маъданӣ оҳан (Мавритания, Либерия), боксит (Гвинея), уран (Нигерия) ва гайра мебошад. Дар байни давлатҳои ноҳия Нигерия бо соҳаҳои тараққиёфтӣ саноати маъданӣ кӯҳӣ фарқ карда, солҳои охир бо захираҳои нафт ва содироти маҳсулоти он низ дар бозори ҷаҳонӣ мавқеи хос пайдо намудааст. Қариб тамоми навъҳи маъданҳои ин но-

хияи Африқои Тропикӣ ба хориҷа содир мешаванд. Солҳои охир қадамҳои нахуст баҳри дар ин минтақа барпо намудани соҳаҳои металлургияи сиёҳу ранга ва химияю мошинсозӣ ба назар мерасад.

**2. Африқои Шарқӣ** аз сарватҳои зеризаминӣ он қадар бой нест. Давлатҳои ин ноҳия дар миқёси қитъаи Африқо ва бозори ҷаҳонӣ бо маҳсулоти кишоварзӣ: қаҳва (Ҳабашистон, Кения, Уганда), чой (Кения), пахта ва сизал (Танзания, Уганда, Кения), пӯст (Ҳабашистон, Танзания), ҷорвои зинда (Сомали, Чибути) шуҳрат доранд. Аз дигар хели зироатҳо барои талаботи доҳилӣ ҷав, ҷуворимакка, зироатҳои лӯбииётӣ ва батат кишт мекунанд.

Аз корхонаҳои саноатӣ бештар соҳаҳои саноати сабуку ҳӯрокворӣ соҳта шудаанд, ки ба коркарди ашёи доҳилӣ сару кор доранд. Саноати вазнин қариб тамоман инкишоф наёftааст.

**3. Африқои Марказӣ** (экваториалий)-ро яке аз маҳзанҳои бойтарини сарватҳои табиии дунё меноманд. Дар ин гӯшай Африқо «минтақаи мис»-и овозадор (дар қисми ҷанубу шарқии Зоир ва ноҳияҳои ҳамшафати Замбия) ҷойгир шудааст, ки дар ин ҷо баробари маъданни мис боз ба миқдори зиёд сурб, рух, кобалт ва гайра вомехӯрад. Ба замми ин, захираи маъданни оҳан (Габон, Замбия), марганетс (Габон, Зоир), қалъагӣ, уран, алмос (Зоир) низ мавҷуданд.

Мустамлиқадорон дар Африқои экваториалий низ аз ҳуд иқтисодиёти қафомондоро мерос гузоштаанд. Дар Зоир ва Замбия танҳо соҳаҳои металлургияи ранга амал мекунанд. Баъди истиклолият сикли пурраи истеҳсолот – аз истихроҷи маъдан то гудозиши металли баландсифат ба роҳ монда шуд. Истиҳроҷи маъданҳо ҳоло дар дигар давлатҳои ноҳия низ сар шуда истодааст. Барои ноҳияҳои мазкур ба бозори ҷаҳонӣ баровардани ҷӯби аълосифати тропикӣ (Габон, Конго, Гвинеяи Экваториалий) низ аҳаммияти қалон пайдо кардааст.

Соҳаи кишоварзии Африқои Марказӣ ба парвариши қаҳва, какао, чой, тамоку, каучук, пахта, арахис, банан ва дигар меваҳои хуштамъ таҳассус ёфтааст.

**4. Африқои Ҷанубӣ.** Қаламрави он Ҷумҳурии Африқои Ҷанубӣ, Зимбабва, Ботсвана, Лесото ва Свазилендро дар бар мегирад. Ҷумҳурии Африқои Ҷанубӣ (ҶАҶ) ягона дар қитъаи Африқо мамлакати мутараққӣ буда, аз рӯйи ҳамаи нишондихандаҳои иқтисодӣ дар ҷойи аввал меистад. Он ҳамагӣ 5,5 дарсад масоҳат ва 7 дарсади аҳолии Африқоро дар бар гирифта,

ба он аз 2/3 хиссаи маҳсулоти умумӣ ва аз 1/2 хиссаи маҳсулоти саноати коркардабароии қитъа рост меояд. Дар тақсимоти географии меҳнат ҶАҶ нафақат бо маҳсулоти соҳаҳои саноати маъданӣ кӯҳӣ, истиҳроҷи тило, платина, алмос, уран, маъданӣ оҳан, хром, марганетс ва истеҳсоли ангишт, балки бо маҳсулоти металлургияи сиёҳ, мошинсозӣ ва саноати химия низ баромад мекунад. Соҳаи кишоварзӣ низ ба дараҷаи баланд инкишоф ёфтааст, ки он ба истеҳсоли зироатҳои галладона, меваҳои субтропикий ва гӯсфандпарварию чорвои калони шоҳдор таҳасус ёфтааст. Мамлакатҳои дигари Африкои Ҷанубӣ – Зимбабва, Ботсвана, Лесото ва Свазиленд бештар ба истеҳсолу коркарди маҳсулоти чорво (пашм ва пӯсти қароқӯлӣ, гӯшт ва пӯст) шугл доранд.

Дар Африкои Ҷанубӣ тамоми навъи нақлиёти ҳозиразамон инкишоф ёфтааст.

Бо вучуди захираҳои бойи табиӣ қитъаи Африко нисбат ба дигар қитъаҳои дунёю хоҷагии қафомонда дорад. Дар шароити имрӯза танҳо инкишофи босуръати иҷтимоию иқтисодии ин қитъа ба ҳал намудани масъалаҳои ҳӯрокворӣ, демографӣ ва экологӣ имконият медиҳад.

## Савол ва супориш

1. Дар бораи мавқеи географӣ ва ҳаритаи сиёсии Африко нақл намоед.
2. Аз қадом намуди захираҳои табиӣ қитъаи Африко шуҳрат пайдо намудааст?
3. Аз ҳаритаи иқтисодию табиии Африко навъҳои асосии маъданҳоро нишон дихед ва дар ҳаритаи контурӣ тасвир намоед.
4. Ҳусусиятҳои асосии иклими Африкоро нақл намуда, дар ҳарита нишон дихед.
5. Сабабҳои асосии иқтисодию иҷтимоии қафомонии давлатҳои Африко дар чист?
6. Таносуби каму зиёдшавии нуфузи аҳолӣ дар Африко ба қадом омилҳои табиию сиёсӣ алоқаманд мебошанд?
7. Дар ҳаритаи контурӣ чойгиршавии гурӯҳҳои этникии аҳолиро дар қитъаи Африко тасвир намоед.
8. Қадом ҳусусиятҳои фарққунандай тарзи хоҷагидориро дар Африко медонед?
9. Аз ҳарита давлатҳои соҳаи индустрӣ ва аграрии Африкоро чудо намоед.

10. Равнақи монокултура дар Африқо ба кадом омилхо ало-қаманд аст?
11. Тафовутхой дохилии Африқоро аз харита шарҳ дихед.
12. Хусусиятхой асосии содироту воридот дар давлатхой ало-хидай Африқо чй гуна сурат мегирад?

### Худатонро санҷед

1. Сабаби қағомонии соҳаҳои хочагии Африқо нисбат ба дигар давлатҳои ҷаҳон дар чист?
2. Дар кадом қисмати Африқо коркарди захираҳои бузурги металлҳои рангаю нодир ба роҳ монда шудааст?
3. Кадом наъъни динҳо дар Африқо бартарӣ доранд?
4. Барои чй Ҷумҳурии Африқои Ҷанубӣ нисбат ба дигар давлатҳои Африқо иқтисодиёти тараққиёфта дорад?

### Аз нигоҳи шумо

Кадом давлатҳои Африқо бештар дар тақсимоти байнамилалии меҳнат саҳмгузор мебошанд? Ба фикри шумо кадом роҳҳои аз қағомонии иқтисодӣ ҳалосӣ ёфтани давлатҳои ҷаҳони Африқо вучуд дорад?

## ҶУМҲУРИИ МИСРИ АРАБ



Масоҳаташ – 1,2 млн км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 83,6 млн. нафар.

Пойтахташ – Қохира.

Забони давлатӣ – арабӣ.

Воҳиди пулӣ – динор.

Ҷумҳурии Мисри Араб (ҶМА) қисмати шимолу шарқии китъаи Африқоро ишғол намуда, канали Суэтс Африқоро аз Осиё чудо мекунад. Мавқеи мусоиди географӣ ва баромади

бевоситаи он ба давлатҳои Осиёю Аврупо ба инкишофи иқтисодии он таъсири мусбӣ расонидааст. Ба воситаи канали Сүэц киштиҳои боркашони тамоми давлатҳои дунё мегузарад, ки аз ин ҳисоб ба хазинаи давлат даромади зиёд ворид мегардад.

**Шароитҳои табий.** Зиёда аз 96 дарсад масоҳати Мисри Араб дар водии дарёи Нил воқеъ гаштааст. Водии Нил дар байни суфакӯҳҳои ноҳамвори биёбонҳои Либия ва Арабистон чой гирифтааст, ки тӯли он дар ҳудуди Миср ба 1200 километр ва бара什 дар қисмати шимолӣ ба 20-25 километр мерасад.

Аз маъданҳои фоиданок фосфорит, маъданни оҳан, ангиштсанг, мангандар солҳои охир конҳои зиёди нафту газ кашф карда шудаанд.

Бо сабаби камбориший (боришоти солона ҳамагӣ ба 100 мм мерасад) киштзорҳо ба таври сунъӣ обёрий карда мешаванд. Дарёи Нил манбаи ягона ва асосии таъминоти об мебошад. Баъди соҳтани дарғоти баланди Асуон дар ҷанубии мамлакат обанбори калони Носир (ҳачмаш 164 млрд м<sup>3</sup>) ба вучуд омад. Захираи обҳои зеризамини низ калон аст, ки он оқилона истифода намешавад.

**Аҳолӣ.** Аз ҷиҳати миқдори аҳолӣ Мисри Араб дар қитъаи Африқо баъди Нигерия чойи дуюмро мегирад. Дар Миср асосан арабҳо (93 дарсад), инчунин фаронсавиҳо, англисҳо, юонониҳо ва арманиҳо зиндагӣ мекунанд. Забони давлатӣ арабӣ буда, дини давлатӣ ислом аст. Аҳолӣ ниҳоят нобаробар ҷойгир шудааст: қариб 97 дарсади аҳолӣ дар водии дарёи Нил, минтақаи Асуон ва воҳаҳо зиндагӣ мекунанд. Зичии миёнаи аҳолӣ дар мамлакат дар 1 километри мураббаъ ба 66,4 нафар мерасад. Дар натиҷаи инкишофи урбанизатсия хиссаи аҳолии шаҳр ба 45 дарсад расидааст. Шаҳрҳои калонтарини Мисри Араб Қоҳира, Искандария, Порт-Саид, Исмоилия, Асуон мебошанд.

Миср яке аз аввалин марказҳои тамаддун мебошад. Миср аз соли 395 (баъди таназзули империяи Рим) ба музофоти Византия табдил ёфт. Ибтидои аспи VII қисми зиёди аҳолии Миср дини масехиро қабул кард. Солҳои 639-642 Мисрро арабҳо забт намуда, ба хилофати араб ҳамроҳ карданд. Соли 1914 Миср протекторати Англия эълон шуд, vale ҳаракатҳои миллию озодиҳоҳии ҳалқи он Англияро маҷбур намуд, ки соли 1922 Мисрро ҳамчун давлати мустақил эътироф намояд.

**Хочагӣ.** Дар Мисри Араб сиёсати ба иқтисодиёти мамлакат ҷалб намудани сармояи хориҷӣ мавқеи муҳимро ишғол мекунад. Ҳоло сатҳи инкишофи тараққиёти соҳаҳои иқтисодиёти Миср

нисбат ба дигар давлатҳои Африқо хеле баланд аст. Бо вучуди он ки иқтисодиёти мамлакатро соҳаи кишоварзӣ муайян мекунад, болоравии суръати тараққиёти саноат назаррас аст. Дар марҳалай нисбатан кӯтоҳ соҳаҳои нави саноати химия, металлургия, мошинсозӣ, электротехника таъсис ёфтанд. Ҳусусан корхонаҳои нави нафткоркуниӣ хеле зиёд шуданд. Баробари ба вучуд омадани марказҳои нави саноатӣ, инчунин дар қисмати заминҳои навобёришаванда соҳаҳои таҳассуси кишоварзӣ ва истеҳсоли маҳсулоти он ба роҳ монда шуданд.

**Кишоварзӣ.** Вобаста ба шароитҳои табиӣ дар Миср таҳассуси ҳоси соҳаҳои кишоварзӣ вучуд дорад. Тамоми навъи зироаткорӣ аз замонҳои қадим инҷониб дар ду тарафи дарёи Нил ва резишгоҳи он ташаккул ёфтаанд. Обхезӣ ба соҳаи зироаткорию чорводорӣ зиёни калон мерасонад. Ҳушксолӣ обёрии сунъиро талаб менамояд. Ба ҳамин хотир обанбор ва неругоҳи баркӣ Асуон соҳта шуд.

Дар таркиби кишоварзӣ саҳми зироаткорӣ хеле калон аст. Истифодаи дастовардҳои агротехника ва малакаи пешқадами аҳолӣ имконият медиҳад, ки то се бор ҳосил гиранд. Масалан, дар фасли тобистон аҳолӣ ба ҷамъоварии найшакар, пахта, шолӣ, ҷуворимаккаю сабзавот, зимистон гандум, ҷав, зироатҳои лубиёғӣ, ҳӯроки чорво машгул бошад, дар тирамоҳ ба ҷамъоварии шолӣ, ҷуворимакка, арзан ва сабзавот машгул аст.

Яке аз соҳаҳои инкишофёфтаи кишоварзии Миср пахтакорӣ мебошад. Навъи пахтаи дарознаҳи мисрӣ дар тамоми дунё шуҳрат дорад. Ғайри истифодаи доҳилӣ қисми зиёди ҳосили пахта ба бозори ҷаҳонӣ содир мешавад. Талабот ба пахтаи мисрӣ дар бозори берунӣ ниҳоят калон аст. Дар баробари қиши зироатҳои галладона, дар ҳама қисматҳои мамлакат ба парвариши ниҳоли ҳурмо дикқати асосӣ дода мешавад.

Ба тараққиёти чорводорӣ низ дар Миср дикқат медиҳанд. Соҳаи асосӣ гӯсфандпарварӣ мебошад. Чорвои калони тамоили ширу гӯшт дошта нисбатан суст тараққӣ кардааст.

**Саноат.** Дар таркиби саноати Мисри Араб саҳми саноати сабук ва ҳӯрокворӣ калон аст. Дар ин ҷо корхонаҳои калони боғандагӣ аз ҳисоби коркарди пахтаи аълосифат барои содирот маҳсулот тайёр мекунанд. Корхонаҳои калони боғандагӣ дар Қоҳира, Порт-Саид ва Искандария ҷойгиранд. Корхонаҳои саноати ҳӯрокворӣ ба истеҳсоли равғани пахта, қанд, орд ва ғайра машгуланд.

Дар Миср ба тараққиёти соҳаҳои саноати вазнин диққати чиддӣ дода мешавад. Дар баробари саноати нафткоркунӣ ва химия соҳаҳои мошинсозӣ (аз ҷумла истехсоли автомобил, киштӣ, вагон, таҷҳизоти электротехникӣ) дар шаҳрҳои Қоҳира, Исмоилия, Порт-Саид, Искандария ба роҳ монда шудааст. Солҳои охир инкишофи металлургияи сиёҳ ва ранга ба назар мерасад. Ба пешрафти бисёр соҳаҳои саноатӣ соҳтмони НОБ-и Асуон таъсири чиддӣ расонид. Иқтидори неругоҳи Асуон 2,1 млн квт буда, истехсоли солонаи қувваи барқ ба 10 млрд квт-соат мерасад. Даромади умумии маҳсулоти дохилӣ 165,1 млрд долларро ташкил менамояд. Ба ҳар сари аҳолӣ 2760 доллар рост меояд.

**Тафовути иқтисодӣ.** Ҷӣ тавре дар боло қайд намудем, водии дарёи Нил дар ҳаёти мардуми Миср аҳаммияти бағоят қалон дорад. Вобаста ба пешрафти иқтисодӣ ва тарзи ҳочагидорӣ водии Нилро ба ду қисм: делтаи Нил (Мисри Поён) ва водии Нил (Мисри Боло) ҷудо мекунанд.

Мисри Поён ноҳияи асосии инкишофи қишоварзӣ, маҳсусан пахтакории мамлакат мебошад. Дар ин қисмати Миср соҳаҳои муҳимтарини саноат ва шаҳрҳои қалонтарини он ҷойгир шудаанд. Дар ин мавзеъ пойтаҳти Миср шаҳри Қоҳира воқеъ аст, ки он чун маркази асосии саноату наклиёт ва тиҷоратии мамлакат машҳур аст. Шаҳри Қоҳира чун маркази сиёсию маданий низ шинохта шуда, дар он ёдгориҳои муҳимми меъморию таърихии Мисри қадим, осорхона, қитобхона, донишгоҳ ва як қатор муассисаҳои маданию маъмурӣ ҷойгир шудаанд. Соли 1969 бо қарори ЮНЕСКО 1000-солагии Қоҳира қайд карда шуд. Дар Ҳалвон заводи металлургӣ соҳта шудааст. Қисми зиёди тиҷорати берунии Мисри Араб ба воситаи бандари Искандария мегузарад.

Мисри Боло аксар мавзеи қишоварзӣ буда, дар ин ҷо қишиғи пахта, зироати галладона ва найшакар ба роҳ монда шудааст.

Соҳтмони НОБ-и Асуон боиси дар ин ҷо аз ҳуд намудани ҳазорҳо гектар заминҳои нав ва таъсис ёфтани соҳаҳои муҳимми саноатӣ гардид.

Дар биёбони кӯҳсори Арабистон қитъаҳои танги замини ҳар ду соҳили канали Сүзтс ба кор андохта шудаанд. Дар даромадгоҳи канал бандарҳои Порт-Саид ва Сүзтс соҳта шудаанд.

## **Савол ва супориш**

1. Мавқеи Мисри Араб дар қитъаи Африқо чӣ гуна аст?
2. Сатҳи Миср аз қадом навъи маъданҳо бой аст?
3. Қадом соҳаҳои кишоварзӣ дар Миср тараққӣ ёфтаанд?
4. Дар ҳарита марказҳои муҳимми саноатии Мисрро нишон дода, дар ҳарита контурӣ тасвир кунед.
5. Тафовутҳои иқтисодии Мисри Арабро нақл намуда, аз ҳарита нишон дихед.
6. Соҳтмони неругоҳи обию барқии Асуон ба тараққиёти Мисри Араб чӣ гуна таъсир расонд?

## **Худатонро санҷед**

1. Давлати Мисри Араб дар байни мамлакатҳои Африқо чӣ гуна мавқеъ дорад?
2. Сабаби нобаробар ҷойгиршавии аҳолии Миср дар чист?
3. Чӣ тавр Мисри Араб дар як марҳалай нисбатан кӯтоҳ ба инкишофи соҳаҳои нави саноатӣ ноил гашт?
4. Сабаб дар чист, ки аз рӯйи ҳочагидорӣ водии Нилро ба ду қисм тақсим мекунанд?

## **Аз нигоҳи шумо**

Барои инкишофи соҳаҳои кишоварзӣ дар Мисри Араб қадом омилҳои асосӣ бартарӣ доранд? Оё Мисри Араб аз рӯйи суръати тараққиёти иқтисодӣ дар солҳои наздик имконияти ба сатҳи давлатҳои мутараққӣ расиданро дорад?

# ФАСЛИ V

## АМРИКОИ ШИМОЛӢ

### ИЁЛОТИ МУТТАҲИДАИ АМРИКО



Масоҳати ИМА – 9,4 млн км<sup>2</sup>.

Аҳолиаш – 313,8 млн. нафар.

Пойтахташ – Вашингтон.

Забони давлатӣ – англисӣ.

Воҳиди пулӣ – доллар.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Шароит ва сарватҳои табиӣ. Иёлоти Муттаҳидаи Амрико аз пуриқтидортарин давлатҳои дунё ба хисоб меравад. Чун давлати федеративӣ аз 50 иёлат иборат аст. Қисми асосии масоҳати онро 48 иёлат ташкил дода, иёлатҳои Аляска ва ҷазираҳои Гавай (дар уқёнуси Ором) аз қисми асосӣ дур ҷойгир шудаанд.

Иёлоти Муттаҳидаи Амрико аз шарқ бо уқёнуси Атлантика ва аз гарб бо уқёнуси Ором, дар шимол бо Канада ва дар ҷануб бо Мексика ҳамсарҳад мебошад. Мавқеи «он тарафи уқёнус»-аш онро муддати дароз аз ҷанғҳои мудҳише, ки дар Осиёю Аврупо сар мезаданд, эмин медошт ва ин равобити тиҷорату иқтисодиётро бо давлатҳои ҳавзаҳои уқёнусҳои Орому Атлантика таъмин менамуд.

Шароити табиии ИМА барои инкишофи ҳама соҳаҳои ҳоҷагӣ мусоид аст. Файр аз баландкӯҳҳои Аппалач қисмати зиёди сарзамини кишвар барои кишоварзӣ мувоғиқ мебошад. Шароити иқлими барои парвариши рустаниҳои минтақаи мұйтадил, зироатҳои субтропикӣ ва тропикӣ имконият медиҳад. Ҳушкӣ иқлими дар ноҳияҳои Марказӣ ва Ҷанубӣ обёрии сунъиро талаб меқунад.

Хоки сарзамини ИМА аз навъи ҳокҳои қаҳваранг, сиёҳҳоҳ, ҳоки сурҳ ва дигар навъҳои серҳосил иборат буда, аксар шудгор шудаанд. Замоне бешаҳои сердараҳтро аз ҳад зиёд нобуд карданд ва ҳоло ҷоряки масоҳати мамлакатро ҷангалзори

азнавбарқароршуда ишгол мекунад. Қисмати аз ҳама бештар ҹангалзори он дар Аляска ва Кордилер чойгир шудаанд.

Захирахои об дар ИМА зиёд буда, онҳо бештар дар қисми шарқии мамлакат чойгир шудаанд. Дар ин чо дарёи пуроби Миссисипи бо шохобҳояш (Миссури ва гайра) ҷорӣ мешавад, ки аҳаммияти қалони ҳочагӣ (наклиётӣ, обёрӣ ва энергетикиӣ) дорад. Дар сарҳад бо Канада системаи қалони кӯлҳои ҷаҳон – Кӯлҳои Бузург чойгир шудаанд.

Сарзамини ИМА дорои захираҳои бузурги сарватҳои зеризамини мебошад. Дар мамлакат ҳелҳои ашёи минералий (ангист, фосфорит, сулфур, молибден, намакҳои калий) барзиёд буда, vale бо бაъзе ҳелҳои дигар (нафт, гази табиӣ, маъданни оҳан, мис, рух, боксит, уран) эҳтиёҷоти саноатро пурра таъмин намекунад. Навъҳои маъданни никел, марганетс, хромит, қалъагӣ, графит ҳеле кам ва ё вучуд надоранд. Солҳои охир бисёр навъни маъданҳо, аз ҷумла нафт, маъданни оҳан ва гайра аз хориҷа оварда мешавад. Монополияҳои ИМА барои истифода маъданҳои фоиданоки мамлакатҳои дигари манфиатдорро бо нарҳи арzon ворид менамоянд.

**Аҳолӣ.** Аз ҷиҳати шумораи аҳолӣ ИМА дар ҷаҳон баъди Чин ва Ҳиндустон ҷои сеюмро ишгол менамояд. Аҳолии мамлакат муддати дароз на танҳо аз ҳисоби афзоиши табиӣ, балки аз ҳисоби муҳочирати оммавӣ зиёд мешуд. Ба ин кишвар дар зарфи 100 сол, аз ибтидои аспи XIX сар карда (с. 1821–1921) 35 млн муҳочирон омаданд. Дар давоми аспи XVIII ва ибтидои аспи XIX аз Африқо ба иёлатҳои ҷанубӣ бисёр гуломҳои зангиро оварданд. Ҳамин тарик, амрикоҳои ҳозира (гайр аз ҳиндӯҳо, эскимосу гавайҳо) ин аҷдодони ҳалқҳои Аврупо, Чин, Ҷпон, Филиппин ва гайра мебошанд. Дар айни замон амрикоҳо аз 4/5 ҳисса, vale аҳолии муқимиӣ – ҳиндӯҳо бошанд, ҳамагӣ 1 дарсад аҳолии мамлакатро ташкил медиҳанд. Зангиҳо 12,4 дарсад аҳолии ИМА-ро дар бар гирифта, дар даҳсолаҳои охир бештар аз нисфи онҳо аз иёлатҳои ҷанубӣ ба шимол муҳочират намуданд. Зичии аҳолии ИМА дар 1 километри мураббаъ 31 нафар буда, дар байни 20 мамлакати сераҳолии ҷаҳон ҷои 18-умро ишғол мекунад. Қариб 70 дарсад аҳолии он дар 12 дарсад қаламрави мамлакат чойгир шудааст. Тафовути зичии аҳолӣ нисбат ба иёлатҳои наздиҳоҳӣ ва кӯҳсor чунин аст: аз 350-400 то 2-5 нафар дар як километри мураббаъ. Зичии аҳолӣ дар иёлатҳои соҳилий дар як километри мураббаъ 350-400, дар ноҳияҳои кӯҳсor аз 2 то 5 нафарро ташкил менамояд.

Қарип аз 3/4 ҳиссаи амрикоихо дар шаҳрҳо зиндагӣ мекунанд. Микдори умумии шаҳрҳои ИМА ба 9 ҳазор расидааст ва қисми асосии аҳолии шаҳр дар агломератсияҳои калон зиндагонӣ менамоянд. Соли 1950 дар ИМА ҳамагӣ 170 агломератсия вучуд дошт ва ҳоло аз 300 зиёд мебошад. Шаҳрҳои миллионери мамлакат 8-то буда, агломератсияҳои «миллионер» бошад, ба 35 расидааст. Дар онҳо бештар аз нисфи аҳолии шаҳри ИМА зиндагӣ мекунанд. Ба агломератсияҳои «миллионер» Ню-Йорк, Лос-Анҷелос, Чикаго, Детройт, Сан-Франсиско дохил мешаванд. Баъзе агломератсияҳои ҳамсоя бо ҳам як шуда, мегаполисро ташкил намуданд. Ҳоло дар ИМА се мегаполис: Шимолу Шарқ, Наздиқӯлҳо ва Калифорния вучуд доранд. Мегаполиси аввал аз Бостон то Вашингтон қашол ёфта, бо номи «Босваши», дуюмаш байни Чикаго ва Питтсбург бо номи «Чипитс» ва сеюмаш байни Сан-Франсиско ва Сан-Диего бо номи Сан-сан воеъ гардидаанд.

Аҳолии деҳот аксар дар ҳочагиҳои фермерӣ ҳаёт ба сар мебаранд ва аз шаҳриён кам фарқ доранд.

**Ҳочагӣ.** Саҳми ИМА дар ҳочагии ҷаҳонӣ ниҳоят бузург аст. Ҳанӯз охири аспи XIX ИМА аз рӯйи ҳачми истеҳсолоти саноатӣ Англияро ба қафо гузошта, ба ҷойи аввал баромад. Ҳачми умумии истеҳсоли маҳсулоти дохилии он ба зиёда аз 7 трин доллар мерасад, ки он 1/5 ҳиссаи истеҳсолоти маҳсулоти умумии ҷаҳониро ташкил менамояд. Дар даромади миллӣ арзиши маҳсулоти саноат нисбат ба қишоварзӣ даҳ баробар зиёд аст. Саноати мамлакат ба заминаи пуриқтидори моддии аз ҷиҳати техникий хуб таҷхизонидашуда такя менамояд. Аз рӯйи дурнамоиҳои мавҷуда дар нимаи аввали аспи XXI ИМА дар микёси ҷаҳонӣ аз рӯйи қарип ҳамаи нишондигондаҳои иқтисодию иҷтимоӣ дар ҷойи аввал ҳоҳад монд. Саноат соҳаи асосӣ ва пешравандай иқтисодиёти мамлакат ба ҳисоб меравад. Асоси инкишофи саноати мамлакатро сарватҳои зеризаминиӣ, пеш аз ҳама захираи сузишворио энергетикий ташкил менамояд. Захира ва истиҳроҷи нафту газ ба иёлатҳои Техас, Аляска, Луизиана, Калифорния рост меояд. Нафт ва гази табиӣ аз ноҳияҳои мазкур бо воситаи қубурҳои нафту газ ба марказҳои коркарди он дода шуда, қисме аз он ба ноҳияҳои шимолӣ низ фиристода мешавад. ИМА аз Мексика, Арабистони Саудӣ, Англия ва дигар давлатҳо ҳам нафт меҳарад, тавассути он фоидай калони иқтисодӣ ба даст меорад. Қисми зиёди ангишт дар ҳавзай Аппалачи Шимолӣ (қарип 80 дарсад) истиҳроҷ

мешавад. Ҳоло ангиштро аксар истгоҳҳои баркӣ, ки ба сифати он серталаб нестанд, аммо ба сӯзишвории арzon мухточанд, истифода мебаранд. Истгоҳҳои баркии обӣ аксар дар қисмати гарбии мамлакат инкишоф ёфтаанд. Дар ИМА ба инкишофи энергияи ядроӣ диккати зиёд дода мешавад ва қариб 1/4 хиссаи истехсоли энергияи барқиро дар бар мегирад.

Дар ҳаҷми умумии истехсолоти саноати ИМА ҳиссаи металлургия, мошинсозӣ ва саноати химия хеле калон аст.

Металлургияи сиёҳ ба заминаи хуби ашёи хом такя мекунад. Қисми зиёди корхонаҳои металлургӣ дар Шимол дар заминаи кони ангишти Аппалач ва маъданни оҳани Кӯлҳои Бузург кор мекунанд. Дар ин ҷо корхонаҳои калони металлургӣ дар Чикаго, Гэри, Кливленд, Питтсбург ҷойгир шудаанд. Солҳои оҳир аз ҳисоби ашёи хоми берунӣ (аз Канада ва давлатҳои Амрикои Лотинӣ) дар соҳили Атлантика комбинатҳои калони металлургӣ соҳта шудаанд. Иқтидори истехсолии ин корхонаҳо то 8 млн тоннаро ташкил менамояд.

Корхонаҳои металлургияи ранга дар ноҳияҳои ашёи хом истиҳроҷкунандаваёдарбандарҳосоҳташудаанд. Микдоризиёди онҳо дар гарб ва ҷануби мамлакат ҷойгир шудаанд. Истехсоли алюминий дар назди истгоҳҳои барқие, ки дар дарёҳои Тенесси ва Колумбия соҳта шудаанд, ба роҳ монда шудааст. Соҳаи мошинсозии ИМА дар сатҳи хеле баланд меистад. Дар байни зерсоҳаҳои он саноати электротехникӣ, радио-электроника, ҳавопаймою ракетасозӣ хеле инкишоф ёфтааст. Корхонаҳои электротехникӣ ва электронӣ дар агломератсияҳо, ки дар он ҷо қувваи кории ихтисоснок бисёр аст, ҷойгир шудаанд. То Ҷанги дуюми ҷаҳонӣ аксари ин корхонаҳо дар қисмати шимол воқеъ буда, минбаъд чунин заводҳо дар гарб (Лос-Анҷелос) ва дар баъзе марказҳои саноатии ҷануб низ соҳта шудаанд. Бо вучуди он ки соҳаҳои мошинсозии Ҷопон ва давлатҳои Аврупои Фарӯй дар миёсии бозори ҷаҳонӣ мавқеи ИМА-ро танг карда бошанд ҳам, аммо сифати баланди мошинсозиро аз даст надодааст. Ҳоло 62 дарсад таҷхизоти соҳаи ҳавопаймой ва 66,5 дарсад қубурҳои гази интиқолкунандай ҷаҳонро истехсол мекунад. Дар байни соҳаҳои мошинсозии мамлакат автомобил ва ҳавопаймосозӣ бештар инкишоф ёфтаанд. Автомобилсозӣ соҳаи миллии саноати ИМА мебошад. Дар ин ҷо ҳанӯз бо ташабbusи Форд оҳири асри XIX ва аввали асри XX нахустин дар ҷаҳон ба таври васеъ истехсоли автомобил ба роҳ монда шуд. Маркази автомобилсозии ИМА шаҳри Детройт буда, дар ин ҷо маркази

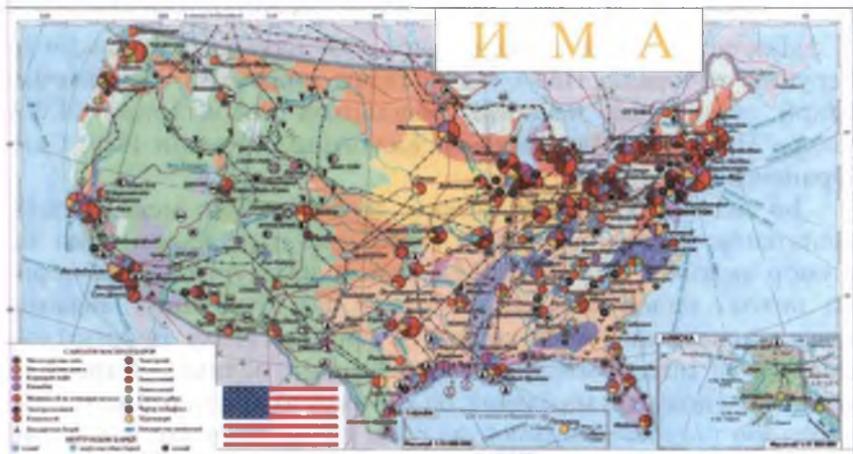
инкишоф ёфтанд. Дар солҳои ҳокимиияти халқӣ саноат якчанд маротиба афзуд. Аз ҷиҳати афзоиши умумӣ истеҳсолот аз соҳаи кишоварзӣ пеш гузашт. Пешрафти ин соҳаҳо сабаби тараққиёти нақлиёт гардид. Аз рӯйи ҳамни умумии даромади дохилӣ Чин дар дунё ҷои дуюмро ишғол менамояд.

**Саноат.** Чин аз ҷиҳати истеҳсоли маҳсулоти умумии саноат дар миқёси ҷаҳон мавқеи муҳимро ишғол менамояд. Дар байни мамлакатҳои Осиё баъд аз Ҷопон ҷои дуюмро ишғол менамояд.

Дар таркиби саноат соҳаҳои саноати вазнин бартарӣ дорад. Дар байни онҳо саноати сӯзишворию энергетика мавқеи асосири ишғол менамояд. Ҳавзаҳои асосии аништ дар қисми Шимолӣ ва Шимолу Шарқӣ ҷойгир шудаанд. Нафт дар минтақаи биёбон ва ҳавзаҳои байни кӯҳии Шимолу Фарб ва Шимолу Шарқ истеҳсол карда мешавад. Қувваи барқро асосан дар нерӯгоҳҳои аловӣ (ТЭС) истеҳсол менамояд. Ҳоло Чин аз ҷиҳати истеҳсоли қувваи барқ дар ҷаҳон ҷои дуюмро ишғол менамоянд. Саноати металлургӣ дар Шимол, Шимолу Шарқӣ (комбинати Баотоу, Аншан) ва дар қисми Марказии Чин (комбинати Ухан) инкишоф ёфтааст. Заводҳои металлургӣ дар шафати истгоҳҳои баркии Шимолу Шарқии Чин соҳта шудаанд. Онҳо мис, сурб, рух, алюминий ва магний истеҳсол менамоянд. Дар заводҳои Ҷануб ва Ҷанубу Фарбӣ ба миқдори начандон зиёд волфрам, сурб, мис, қальъагӣ, сурма мегудозанд. Дар заминай металлургияи сиёҳ ва ранға саноати мошинсозӣ инкишоф ёфтааст. Ин соҳаи нисбатан нави саноат дар айни замон таҷҳизоти вазнин ва энергетикий, электроника, асбобҳои дақиқ, самолёт, автомобил ва гайра истеҳсол менамояд. Марказҳои асосии мошинсозӣ Шэнян, Чанчун, Харбин, Пекин, Тайюян, Ухан, Нанкин ва гайра мебошанд. Барои ташкил ва инкишофи саноати химия дар ҳама қисмҳои Чин ашёи хом мавҷуд аст. Дар Шимол, Шимолу Шарқ кислотаи сулфат, нурӣ, сода, аз вараксанг сӯзишвории моеъ истеҳсол менамоянд. Дар музофоти Марказӣ нурӣ, дар Шимолу Фарб бошад, аз коркарди нафт маҳсулотҳои синтетикий истеҳсол менамоянд. Аз саноати боғандагӣ истеҳсоли матоъҳои пахтагӣ бештар тараққӣ кардааст. Он 90 дарсади истеҳсоли матои мамлакатро ташкил менамоянд. Ва дар ҷаҳон ҷои якумро мегирад. Саноати ҳӯрокворӣ вобаста ба манбаи ашёи хом ва ҷойгиршавии аҳолӣ асосан дар қисми Шарқии Чин (Хитой) инкишоф ёфтааст.

**Кишоварзӣ.** Дар таркиби кишоварзии Чин (Хитой) тағиӣ-роти ҷиддӣ дига намешавад. Таносуби соҳавии он нисбат ба

дода мешавад. Сабзавот, мева, зироатҳои техникӣ, маҳсусан паҳта, тамоку ва дар ҷазираҳои Гавай бошад, найшакар парвариш карда мешавад. Даҳсолаҳои охир дар ҷойиршавии як қатор зироатҳо тағйироти намоён ба вучуд омад. Масалан, киши Ҷаҳони Ҷаҳони обёришавандай гарб паҳн шудааст. Дар заминҳои обёришавандай ҳавзаҳои байникуҳии Кордилер ба парвариши лаблабуи қанд ва сабзавот шурӯъ карданд. Дар ҷануб ба гарб дар атрофи шаҳрҳо ҳочагиҳои атрофи шаҳрӣ ба вучуд омаданд. Киши Ҷаҳони Ҷаҳони дар соҳилҳои халичи Мексика ва ҷазираҳои Гавай, тамоку бошад, дар иёлатҳои Виргиния ва Кентукки паҳн шудаанд.



*Расми 18. Ҳаритаи иқтисодии ИМА*

Чорводорӣ дар ИМА ниҳоят сермаҳсул аст. Саршумори чорвои калони шоҳдор сол аз сол меафзояд. Агар пештар чорвои калони шоҳдорро бештар дар шимол парвариш мекарданд, солҳои охир бошад, саршумори он дар ҷануб ба гарб хеле афзуд. Ҳукпарварӣ дар шимол, гӯсфандпарварӣ дар иёлатҳои гарбӣ ривоҷ ёфтааст.

Мургпарварӣ хеле босуръат инкишоф меёбад. Ҳочагиҳои бройлерӣ соле то 4 млрд мург медиҳанд. Онҳо дар ҳама ҷо мавҷуданд, вале ҳочагиҳои калонтарин дар иёлатҳои (штатҳои) ҷанубӣ воеъ гардидаанд.

Наклиёти ИМА аз магистралҳои трансконтиненталии ба мисли ҳатҳои мутавозею мередиани қашол ёфта, аз укёнуси Атлантика то Ором ва аз сарҳади Канада то Мексика тӯл кашидаанд. Ин пеш аз ҳама ба роҳҳои обии доҳилӣ даҳл доранд.

Масалан, ба таври хати мутавозӣ роҳи обии системаи дарёи Лаврентияи Муқаддас ва Кӯлҳои Кабир тӯл кашидааст. Ба роҳи обии меридианий системаи дарёи Миссисипи дохил мешавад, ки бо он миқдори зиёди борҳои дохилӣ кашонида мешавад. Дар ҷойи бо ҳам пайвастшавии роҳҳои хушкию обӣ ва ҳавой гиреҳҳои калони нақлиётӣ пайдо шудаанд. Аз ҳама гиреҳи калони нақлиётии ИМА – шаҳри Чикағо мебошад. Дар ин гиреҳ даҳҳо хатҳои роҳи оҳану автомобилий пайваст гардидаанд, ки тавассути он намудҳои гуногуни борҳо кашонида мешаванд. Мавқеи нақлиётӣ роҳи оҳан нисбат ба нақлиётӣ автомобилий хеле танг шудааст. Ҳоло қариб 90 дарсад кашонидани мусофирони дохил ва байниншаҳрӣ ба воситаи нақлиётӣ автомобилий ба ҷо оварда мешавад. Нақлиётӣ қубурӣ низ хеле инкишиф ёфтааст.

Нақлиётӣ баҳрӣ мавқеи худро гум накардааст. Равобити берунии тичорати ИМА ба воситаи киштиҳои калонҳаҷми баҳрӣ гузаронида мешавад. Бандарҳои калонтарини ИМА шаҳри Ню-Йорк, Филаделфия, Балтимор, Орлеани Нав, Сан-Франсиско мебошанд.

Бо нақлиётӣ ҳавой асосан мусофириҳоро мекашонанд. Авиатсияи мусофирикашонии ИМА дар дунё калонтарин ба шумор меравад. Мавқеи ИМА дар равобиту тичорати хориҷӣ ниҳоят калон аст, аз ин ҳисоб дар дунё ҷойи аввалро ишғол менамояд. Асоси содироти онро дастгоҳу таҷхизотҳои саноатӣ ва маҳсулоти кишоварзӣ ташкил медиҳад. Даромади маҳсулоти дохилии мамлакат ба ҳар сари аҳолӣ таҳминан 26980 долларро ташкил менамояд. Аз рӯйи ин нишондодҳо дар байни мамлакатҳои саноатии тараққикарда ҷойи намоёнро ишғол менамояд.

**Истироҳат ва туризм.** Соле ба ИМА қариб 50 млн сайёҳони хориҷӣ сафар мекунанд. Равобити туристӣ бештар бо давлати ҳамсоя Канада ривоҷ ёфтааст. ИМА дорои захираҳои бузурги табиию рекреатсионӣ мебошад, дар асоси он ноҳияҳои калони рекреатсияю истироҳатӣ ташаккул ёфтаанд. Ноҳияҳои асосии сайёҳати наздибаҳрӣ Флорида, Калифорния, ҷазираҳои Гавай; сайёҳати кӯҳсor дар гарби мамлакат, хусусан дар кӯҳҳои ҳарсангӣ; саёҳати соҳили кӯлҳо дар мавзеъҳои назди кӯлҳо ба роҳ монда шудааст.

Дар ИМА 50 парки миллӣ мавҷуд аст, ки онҳоро соле бештар аз 30 то 40 млн сайёҳон тамошо мекунанд. Аз ҳама машҳуртарин паркҳои миллии мамлакат ин Йеллоустон, Йосемит, Секвойя, Глейшер, Грейт Смоуки – Маунтинс мебошанд. Файр аз паркҳои

миллӣ дар мамлакат мамнӯъгоҳу ёдгориҳои таъриҳӣ ва табииӣ хеле зиёд мебошанд.

**Ноҳияҳои қалонтарин ва шаҳрҳои ИМА.** То солҳои охир қаламрави ИМА-ро се ноҳияи қалонтарин чудо менамуданд. Ҳоло вобаста ба ҳусусиятҳои инкишофи иқтисодӣ ва таҳассуси ҳочагидорӣ онро ба чор ноҳия: Шимолу Шарқ, Фарбии Миёна, Ҷануб ва Фарб тақсим менамоянд.

**1. Шимолу Шарқ.** Масоҳати ноҳия ҳурд аст, вале саҳми он дар ҳаёти гузаштаю ҳозираи мамлакат ниҳоят қалон аст. Махз дар ҳамин ноҳия аввалин муҳочирон аз Англия (соли 1620) пайдо шудаанд ва гаҳвораи ИМА – Англияни Нав бунёд ёфт. Ноҳияи Шимолу Шарқ нисбатан тез инкишоф меёфт, ба он мавқеи географӣ, захираҳои зиёди ангишт ва ҳусусиятҳои тарзи нави истехсолот мусоидат менамуд. Беҳуда нест, ки корҳонаҳои нахустини саноатӣ низ дар ҳамин ноҳия пайдо шудаанд. Дар ин ноҳия пойтаҳти ИМА шаҳри Вашингтон ва шаҳри бузургтарини мамлакат Ню-Йорк воқеъ гардидаанд.

Шаҳри Ню-Йорк қалонтарин маркази саноату наклиёт, савдою молия ва илму фарҳанг ба ҳисоб меравад. Дар Ню-Йорк идораи бонкҳои қалонтарин ва компанияҳои сугуртавӣ ҷойгир шудаанд. Шаҳри мазкур на ин ки дар ИМА, балки дар ҷаҳон бо марказҳои бонкию молиявии ҳуд шуҳрат дорад. Дар Ню-Йорк корҳонаҳои саноати вазнин, аз ҷумла мошинсозӣ, полиграфӣ, ҳурокворию дӯзандагӣ бештар ҷойгир шудаанд. Шаҳр дорои 177 миллат буда, бо 15 забон рӯзномаҳо чоп мешаванд. Аҳолии бехад зиёди Ню-Йорк ин сабаби ба миён омадани масъалаҳои зиёди иҷтимоию иқтисодӣ ва экологӣ гардидааст.

Вашингтон аз соли 1800 инҷониб пойтаҳти ИМА ва ҳоло қалонтарин маркази илмию фарҳангии мамлакат ба ҳисоб меравад. Чун Ню-Йорк дар ин ҷо биноҳои баланди серошёна вуҷуд надоранд, зоро аз қасри конгресс баландтар соҳтани биноҳои дигар манъ аст. Аҳолии Вашингтон аз 600 ҳазор зиёд нест ва дар он ҷо корҳонаҳои саноатӣ хеле кам буда, аксар бинои идораҳои давлатию маъмурӣ ҷойгир шудаанд. Шаҳр тозаю озода буда, дорои ҷандин театру осорҳонаҳо (музейҳо)-и таърихиу фарҳангӣ мебошад.

Дар ноҳияи Шимолу Шарқ аввал соҳаи саноати сабук ва баъд металлургияи сиёҳ тараққӣ кардааст. Маркази асосии металлургияи сиёҳ Питтсбург мебошад.

**2. Ноҳияи Фарби Миёна.** Ноҳияи мазкур дар асри XIX аз ҳуд карда шудааст. Он Кӯлҳои Бузург ва марказҳои қалони

саноатии Чикаго, Детройт, Кливлендро дар бар мегирад. Дар нимаи дуюми асри XX мегаполиси назди күлхө ба миён омад. Шахри Чикаго ҳамчун маркази нохияи Фарби Миёна буда, дорои корхонаҳои калони саноатӣ ва бозори калони хариду фурӯши маҳсулоти кишоварзӣ аст. Чикаго калонтарин маркази тиҷорату молия, маданию фарҳангӣ ва гиреҳи калони нақлиётӣ мебошад. Ба ҳайати агломератсияи он даҳҳо шаҳру нуқтаҳои аҳоли-нишин доҳил мешаванд.

Дар нохияи Фарби Миёна дар баробари соҳаҳои гуногуни саноат инҷунин кишоварзӣ тараққӣ кардааст. Дар ҳудуди он фермаҳои калони чорвои калони шоҳдор ва майдони кишити зироатҳои галладонагӣ доман пахн кардаанд. Нохияи мазкур қариб 50 дарсад маҳсулоти кишоварзии мамлакатро истеҳсол мекунад.

**3. Нохияи Ҷануб.** Солҳои тӯлонӣ нохияи Ҷануб нисбатан суст инкишоф мейфт, зеро ки дар ин ҷо муносибатҳои гуломдорӣ боқӣ монда буданд. Дар давоми қариб якуним аср он маркази асосии истеҳсоли пахта ва заминаи ашёи ҳоми дигар нохияҳо қарор дошт. Дар нохия ҷандин муддат қашшоқӣ ва унсурҳои најодпарастӣ ҳукмрон буд. Солҳои охир нохияи Ҷануб хеле пеш рафт. Ҳоло он аз ҷиҳати истеҳсоли газу нафт, ангишт, фосфорит дар ҷойи аввал буда, дар ин ҷо истгоҳҳои калони баркӣ ва корхонаҳои бузурги нафту химия соҳта шудаанд. Дар баробари пахтакорӣ соҳаҳои дигари кишоварзӣ низ инкишоф ёфтаанд. Калонтарин шаҳрҳои он Даллас, Ҳюстон, Атланта ба шумор мераванд. Дар Даллас корхонаҳои калони нафту химия, боғандагӣ ва маркази тадқиқоти қайҳонии мамлакат ҷойгир шудаанд. Шахри Майами яке аз калонтарин маркази курортии ҷаҳон ба ҳисоб меравад.

**4. Нохияи Ғарбӣ.** Нохия масоҳати нисбатан калонро дар бар мегирад. Он назар ба дигар нохияҳо дертар аз ҳуд карда шудааст.

Нохия дорои кӯҳҳои баланд, дарёҳои тезҷараён ва биёбонҳои васею заминҳои ҳосилхез мебошад. Дар ин нохия аз ҳама бештар якшавии анъанаю маданияти мардумони англису испанӣ, осиёӣ, ҳиндӯй ва гайра ба ҷашм мерасад.

Солҳои тӯлонӣ дар нохияи Ғарб саноати истиҳроҷи сарватҳои зеризаминиӣ ва ҷорводорӣ ривоҷ ёфта буданд. Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳонӣ дигар соҳаҳои иқтисодиёт низ бо суръат тараққӣ карданд. Дар баробари инкишоф ёфтани соҳаҳои саноат ва зироаткории обёришаванда муассисаҳои истироҳатию

муолиҷавӣ, туризм ва курортҳои ҳамешаамалкунанда бунёд ёфтаанд.

Шаҳри Лос-Анҷелос маркази иёлати Калифорния ба шумор рафта, ҳанӯз соли 1781 аз тарафи испанҳо бунёд ёфта буд. Дар ибтидо шаҳр чун маркази тиҷоратии маҳсулоти кишоварзӣ ва минбаъд маркази коркарди тилою нафт ва киноматография (Ҳолливуд) шуҳрат пайдо намуд. Солҳои охир бошад, он бо соҳаҳои саноати ҳарбӣ – ҳавопаймосозӣ, ракетабарорӣ, истеҳсоли киштиҳои қайҳонӣ ва соҳаи истеҳсоли таҷҳизоту саноати электроника таҳассус пайдо кардааст. Ҳамчун маркази саноат баъди Ню-Йорк дар ҷойи дуюм меистад.

Дар Калифорния (баъди Лос-Анҷелос) ва умуман дар ноҳияи Фарб аз ҳама шаҳри зебо Сан-Франсиско ҳисоб мешавад. Он яке аз марказҳои иқтисодӣ ва фарҳангии ноҳияи Фарб ба ҳисоб меравад.

Ба ҳайати ноҳияи Фарб Аляска ва ҷазираҳои Гавай доҳил мешаванд.

**Тезутундии вазъияти экологӣ.** Солҳои 1960-70-ум як қатор шаҳру ноҳияҳои саноатии ИМА дар ҳолати ногувори экологӣ монда буданд. Ба таври васеъ зиёдшавии истиҳроҳи маъданҳои фоиданок ба тарзи кушод, инкишоғи неругоҳҳои барқии аловӣ сабаби асосии ноустувории вазъияти экологӣ, боридани боронҳои кислотагӣ ва ифлосшавии обу замин гардид.

Суръати баланди автомобилсозӣ боиси дар як қатор шаҳрҳо пайдо шудани тумани заҳрнок шуд. Нобудшавии организмҳои зинда дар Қӯлҳои Бузург, ҳусусан дар қӯли Эри ҳавфи калон ба миён овард. Корхонаҳои шаҳри Кливленд бошад, оби дарёҳоро бо партовҳои нафт ифлос мекард. Дар чунин вазъият дар ИМА як қатор қонунҳои муҳим дар бораи ҳифзи муҳити зист ва муҳофизати ҳаво ва оби тоза қабул шуданд. Ба ин мақсад маблағи иловагӣ чудо гардид. Барои ҷорӣ кардани технологияи нав низ ҷораҳо андешиданд. Маърифати экологӣ ва тарбияи ҷавонон беҳтар карда шуд. Чунин ҷорабинихо ба як дараҷа беҳтаршавии муҳити зист мусоидат намуд. Ҳоло тозагии оби Қӯлҳои Бузург ва дарёҳои ба он ҷориҷаванда хеле беҳтар гардид ва ҳавои шаҳрҳои Ню-Йорк, Чикаго, Лос-Анҷелос нисбатан тоза гардид. Ба ин нигоҳ накарда вазъи экологӣ дар бисёр дигар шаҳру мегаполисҳои ноустувор мебошад, ки аз тарафи ҳукumat ҷорабинихои иловагиро талаб менамояд.

## **Савол ва супориш**

1. Аз рўйи харита мавқеи географии ИМА-ро муайян намоед.
2. ИМА аз кадом навъи сарватҳои табий бой аст?
3. Чаро аз дигар давлатҳо кашонидани ашёи ҳом афзалтар аст?
4. Дар харитай контурӣ пахншавии конҳон муҳимтарини ИМА-ро тасвир намоед.
5. Таркиби аҳолии ИМА чӣ гуна аст?
6. Дар харитай контурӣ сарҳади агломератсияҳои калонтарин ва мегаполисҳои асосиро чудо кунед.
7. Кадом омилҳои асосӣ сабаби пешрафти иқтисодиёти ИМА гардидаанд?
8. Кадом намуди соҳаҳои саноат дар ИМА инкишоф ёфтаанд? Сабаб?
9. Дар харитай контурӣ марказҳои калонтарини саноатиро тасвир намоед.
10. Вобаста ба шароитҳои иқлими кадом соҳаҳои зироаткорӣ тараққӣ ёфтаанд?
11. ИМА ба чанд ноҳияи иқтисодӣ таксим мешавад?
12. Дар харитай контурӣ таҳассуси хочагидорӣ ва вазъи экологии ноҳияҳои иқтисодиро тасвир намоед.

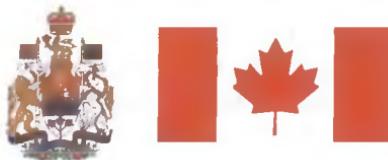
## **Худатонро санҷед**

1. Кадом омилҳои табий сабаби тараққиёти хочагии ИМА гардидаанд?
2. Сермиллатии шаҳру ноҳияҳои мамлакат ба кадом омилҳо вобастаанд?
3. Сабаби дар инкишофи соҳаҳои саноату кишоварзии ҷаҳон мавқеи асосиро ишғол кардани ИМА дар чист?
4. Аз чӣ сабаб вазъи экологии ИМА мураккаб гардидааст?

### **Аз нигоҳи шумо**

**Ба фикри шумо оё ИМА дар ояндаи низ метавонад пешсафи тараққиёти хочагии ҷаҳонӣ бошад?**

## КАНАДА



Масоҳаташ – 10 млн км<sup>2</sup>

Аҳолиаш – 34, 3 млн.

Пойтахташ – Оттава.

Забони давлатӣ – англисӣ.

Воҳиди пулий – доллари амрикӣ.

**Мавқеи иқтисодию географӣ.** Шароит ва сарватҳои табии.

Канада аз ҷиҳати бузургии масоҳат баъди Русия дар ҷаҳон ҷои дуюмро ишғол менамояд. Қаламрави он аз шимол ба ҷануб ба масофаи 4600 ва аз шарқ ба гарб 5100 километр тӯл кашидааст. Канада бо се уқёнуси ҷаҳонӣ баромад дорад ва ҳати сарҳади баҳрии он 250 ҳазор километро ташкил менамояд. Мавқеи иқтисодию географии Канадаро пеш аз ҳама ҳамсарҳадӣ бо ИМА ва баромади он бо уқёнусҳои Атлантика ва Ором муайян менамояд.

Канадаро аз шимол зонаи биёбони арктикий ва дар ҷануб зонаи даشت иҳота намудааст. Релефи он гуногун буда, дар баробари ҳамвориҳо кӯҳҳо ҳам мавҷуданд. Дар қисми гарбии мамлакат қаторкӯҳҳои Кордилер ба таври меридианий аз шимол ба ҷануб қашол ёфтаанд. Зери замини Канада аз сарватҳои зеризаминий ниҳоят бой аст. Дар ин ҷо захираи қалони металлҳои рангаи камёфт, маъданни оҳан, нафт, гази табииӣ, ангиштсанг, уран муайян карда шудааст. Сарватҳои минералии гайримаъданӣ дар шимолу гарби мамлакат ва дар зери баҳрҳо вомехӯранд.

Канада аз захираҳои об ниҳоят бой аст. Дарёҳои он аҳаммияти қалони гидроэнергетикӣ доранд.

Қарib нисфи масоҳати Канадаро беша ташкил медиҳад. Ҳоки қаламрави Канада гуногун мебошад. Дар минтақаи даشت хокҳои ҳосилхез паҳн гардидаанд, ки ҳамвориҳои дохилиро дар бар мегиранд.

**Аҳолӣ.** Дар Канада ҳамагӣ 34, 3 млн аҳолӣ зиндагӣ мекунад. Аҳолии мамлакат аз замони мустамликавӣ то ҳол аз ҳисоби афзоиши табииӣ ва муҳочирати берунӣ меафзояд. Таркиби аҳолиро аслан ду миллат: англо-канадҳо, фаронса-канадҳо ташкил

медиҳанд. Мардуми мүкимии кишвар эскимосхо ҳамагӣ як миллион мебошанд. Зичи миёнаи аҳолӣ дар 1 километри мураббаъ ба 3,3 нафар баробар аст. Аз тарафи дигар Канада мамлакати ба дараҷаи баланд урбанизатсияшуда мебошад. Аҳолии шаҳр бештар аз 77 дарсад аҳолии мамлакатро ташкил менамояд. Шаҳрҳои калонтарини он Торонто, Монреал, Ванкувер ва Оттава мебошанд.

**Хочагӣ.** Канада дар қатори даҳ давлати пешқадами ҷаҳон ва ба ҳайати ҳафт давлати мутароққии Ғарб доҳил мешавад. Канада дорои саноати пешрафта мебошад.

Соҳаҳои асосии инкишофи саноати Канадаро ҳамон соҳаҳое ташкил мекунанд, ки дар тақсимоти географии меҳнат иштирок менамоянд. Он соҳаҳои зеринро дар бар мегирад:

**1. Саноати истиҳроҷи маъданӣ кӯҳӣ,** ки дар асоси захираҳои калони маъданҳои зеризамини ташаккул ёфтааст. Соҳаи мухимтарини он истиҳроҷи нафту газ ва металлоҳои ранга мебошад. Канада аз ҷиҳати истиҳроҷи маъданӣ рӯҳ, уран ва асбест дар дунё ҷойи якум ва аз ҷиҳати истиҳроҷи никел ва намаки калий ҷойи дуюмро мегирад. Дар мамлакат ба микдори зиёд филиззоти (металлоҳои) нодир, тило, нуқра, платина ва маъданӣ мису оҳан истеҳсол карда мешаванд. Солҳои охир истеҳсоли нафту газ бо суръати баланд инкишоф ёфтааст.

**2. Дар заминai истиҳроҷи филиззоти (металлоҳои) ранга** саноати металлургияи ранга инкишоф ёфтааст. Он ба манбаи калони ашёи хоми минералӣ ва энергияи арзони қувваи барқ тақия мекунад. Канада аз ҷиҳати гудозиши никел, мис, руҳу сурб ва алюминий яке аз ҷойҳои намоёнро мегирад. Танҳо се корхонаи алюминигудозии Канада аз тамоми корхонаҳои алюминигудозии Аврупои Ғарбӣ бештар маҳсулот истеҳсол мекунанд. Қисми зиёди маҳсулоти ин соҳа ба хориҷа бароварда мешавад.

**3. Саноати коркарди чӯб** ва истеҳсоли когазу селлюлоза дар заминai захираҳои бузурги ҷангал кор мекунанд. Маҳсулоти ин соҳа ба гайри қонеъ гардонидани талаботи доҳилӣ ба микдори зиёд ба дигар давлатҳо содирот (экспорт) мешавад.

**4. Соҳаи мошинсозӣ** ба истеҳсоли навъҳои автомобил, трактор, локомотив, таҷҳизот, радиоэлектроника ва гайра таҳассус ёфтааст. Корхонаҳои калонтарини он дар Торонто, Монреал, Виндзор, Ванкувер ҷойгир шудаанд.

**Кишоварзӣ.** Канада дорои соҳаи инкишофёфтаи кишоварзӣ мебошад. Он асосан ба истеҳсоли зироатҳои ғалладонағӣ таҳассусонида шудааст. Ҳоло ба ҳиссаи Канада зиёда аз 20 дарсад воридоти ҷаҳонии гандум рост меояд. Ғаллакорӣ асосан

дар се миңтақаи он – Манитоба, Алберта ва Саскачеван тараққй ёфтааст.

Дар баробари галлакорй зироатхой равғандиҳанда ва боғдорй низ ривоҷ дорад.

Аз соҳаи чорводорй дар Канада асосан чорводории тамоили гӯшту ширдиҳанда инкишоф ёфтааст. Канада бо маҳсулоти гӯштӣ на танҳо талаботи доҳилиро қонеъ менамояд, балки ба микдори зиёд ба содирот мебарорад. Шарики асосии тиҷоратии берунаи Канада ИМА, Ҷопон, Англия ва Олмон мебошанд. Ҳоло даромади умумии маҳсулоти доҳилии мамлакат ба ҳар сар аҳолӣ 23270 долларро ташкил мекунад.

**Нақлиёт** дар ҳаёти хочагии Канада нақши багоят бузургро мебозад. Барои тиҷорати беруна нақлиёти баҳрӣ аҳаммияти калон дорад ва қисми зиёди равобити иқтисодии мамлакат бо нақлиёт ба ҷо оварда мешавад. Дар равобити иқтисодии Канадаю ИМА дар баробари нақлиёти баҳрӣ инчунин нақлиёти дарёй, роҳи оҳан, автомобилӣ ва лӯлагӣ (қубурӣ) ба таври васеъ истифода бурда мешаванд.

**Тафовути доҳилий.** Тафовути доҳилии Канада хеле назаррас аст. Қисми асосии аҳолии Канада ва соҳаҳои асосии он дар қисми ҷануби мамлакат ҷойгир шудаанд. Ин минтақа 200-500 километр васеъгӣ дошта, қад-қади ҳудуди ИМА ба таври арзӣ қашол ёфтааст. Ноҳияҳои асосии иқтисодии мамлакат дар ҳамин қисм воқеъ гардидаанд.

1) **Ноҳияи Марказӣ** (қисми ҷанубии музофотҳои Онтарио ва Квебек) бо шаҳру марказҳои муҳимми саноатӣ.

2) **Ноҳияи Дашт** (музофотҳои Манитоба, Саскачеван, Алберта) бо соҳаи калони саноати маъданӣ қӯҳӣ, хочагии галлакорй ва чорводорй.

3) **Соҳили уқёнуси Ором** (музофоти Колумбияи Англия) бо соҳаи истехсолу коркарди маҳсулоти ҷангӣ.

4) **Соҳили Атлантика** чор музофотро фаро гирифта, ма-соҳати он на ҷандон калон буда, иқтисодиёти ақибмонда дорад.

АЗ 2/5 ҳиссаи масоҳати Канадаро қисми шимолии он ташкил менамояд. Дар ин ҷо ба ҳар 100-200 километри мураббъӣ як нафар одам рост меояд. Он аз саба-би вазнин будани шароити табии суст аз ҳуд карда шудааст. Бо вучуди ин, дар ин минтақа корхонаҳои калони истиҳроҷи маъданҳои қӯҳӣ ва неругоҳҳои барқӣ амал мекунанд.

## **Савол ва супориш**

1. Канада бо кадом баҳру уқёнусҳо баромад дорад?
2. Таркиби аҳолии он чӣ гуна аст?
3. Сабаби зиёд будани аҳолии шаҳр дар чист?
4. Дар ҳаритаи контурӣ миңтақаҳои табиий ва шаҳрҳои қалонтаринро тасвир намоед.
5. Кадом соҳаҳои саноатӣ таҳассуси асосии мамлакатро муайян мекунанд?
6. Кадом навъи соҳаи қишоварзӣ бартарӣ дорад?
7. Дар ҳаритаи контурӣ ноҳияҳои асосии иқтисодии Канадаро чудо намоед.

## **Худатонро санҷед**

1. Бо таъсири кадом омилҳо аҳолӣ ва корхонаҳои саноатии Канада дар қисмати ҷанубии он бештар ҷойгир шудаанд?
2. Бо вуҷуди ниҳоят кам будани зичии аҳолӣ ҷаро урбанизатсия ба дараҷаи баланд ноил ғаштааст?
3. Дар тақсимоти байналмилалии меҳнат Канада бо кадом намуди маҳсулот шинохта мешавад?
4. Ба фикри шумо тафовутҳои дохилии Канада ба таҳассуси ҳочагидории он таъсир мерасонанд ё не?

### **Аз нигоҳи шумо**

Дар оянда таҳассуси саноати Канадаро кадом соҳаҳои асосӣ муайян мекунанд? Оё Канада дар оянда метавонад саҳми ҳудро дар истеҳсолоти ҷаҳонӣ зиёд қунад?

## **АМРИКОИ ЛОТИНӢ**

Амрикои Лотинӣ яке аз қитъаҳои қалонтарини дунё буда, ҳанӯз дар асрҳои XVI-XVII аз тарафи Испания ва Португалия забт шуда буд ва факат дар аввали асри XIX қисме аз қишварҳои он истиқолият ба даст овардаанд. Ҳоло дар ҳудуди он 46 мамлакату қаламрав вуҷуд дорад. Аз ин 33 давлати соҳибхтиёр ба ғурӯҳи мамлакатҳои рӯ ба инкишоф дохил мешаванд. Масоҳати умумии Амрикои Лотинӣ 21 млн километри мураббаъ буда, миқдори аҳолиаш 565 млн нафарро ташкил менамояд.

Одатан қаламрави Амрикои Лотиниро ба якчанд зерноҳия

чудо мекунанд:

1. **Амрикои Миёна** (Мексика, мамлакатҳои Амрикои Марказӣ ва Вест-Индия).
2. **Мамлакатҳои Анд** (Венесуэла, Колумбия, Эквадор, Перу, Боливия, Чили).
3. **Давлатҳои соҳили Ла-Плата** (Парагвай, Уругвай, Аргентина).
4. **Бразилия.**

**Мавқеи иқтисодию географии** Амрикои Лотинӣ чунин аст: онро аз гарб ва шарқ обҳои ду уқёнус ихота кардаанд ва ба воситаи онҳо муҳимтарин роҳҳои баҳрии ҷаҳонӣ мегузараанд. Уқёнусҳои Ором ва Атлантикаро дар ин қаламрав канали Панама пайваст намудааст.

Масоҳати Амрикои Лотинӣ аз шимол ба ҷануб ба масофаи 13 ҳазор километр ва аз гарб ба шарқ то ҳазор километр қашол ёфтааст. Давлатҳое, ки дар Амрикои Марказӣ ва дар ҷазираҳои баҳри Кариб ҷой гирифтаанд, мавқеи муносаби иқтисодию географӣ доранд. Мавқеи сиёсию географии мамлакатҳои Амрикои Лотиниро аз бисёр ҷиҳат ҳамсарҳадӣ бо ИМА ва ниҳоят дур будани он аз дигар материку давлатҳо мӯайян мекунад. Файри Боливия ва Парагвай ҳамаи давлатҳои Амрикои Лотинӣ ба баҳру уқёнус баромад доранд.

**Захираҳои табии.** Давлатҳои Амрикои Лотинӣ аз захираҳои табии хеле бой мебошанд. Шароити табиию иқлимии он барои инкишофи соҳаҳои гуногуни қишоварзӣ ва ҷойгиркунонии саноат мусоидат мекунад.

Дар қисми шарқии он пастиҳои ҳосилхези Ла-Плата, Амазонка, Орноко ва паҳнкӯҳҳои Бразилия ва Гвиана ҷой гирифтаанд. Дар пастии Ла-Плата яке аз ноҳияҳои ҳосилхези Амрикои Ҷанубӣ – Пампа (маънояш дашт) воқеъ гардидааст. Системаи ҳавзai дарёҳои Амазонка, Ориноко, Парана ва Гайра барои инкишофи нақлиёти обӣ ва бунёди неругоҳҳои барқӣ шароитҳои мусоид фароҳам овардаанд. Дар ҳавзai дарёҳои номбурда ва бешазорҳои бузурги тропикии ин сарзамин ҳазорҳо намуди дарахтон, аз қабили дарахти каучук, хино, шоколадӣ, паубразил нашъунамо мекунанд. Дар ин ҷо ҷангалзорҳо зиёда аз 50 дарсади масоҳати Амрикои Лотиниро ишғол намудаанд.

Амрикои Лотинӣ аз захираи маъданҳои фоиданок бой аст. Дар ин ҷо захираҳои қалони нафт (Венесуэла, Мексика, Перу), гази табии (Боливия, Венесуэла), металлҳои ранга, маъданни оҳан, нуқра, тило, сулфур қашф шудаанд. Конҳои қалони

маъдани оҳан дар Бразилия, Чили, Венесуэла, Перу ва Мексика, маъдани марганетс дар Бразилия, боксит дар Ямайка, Суринама ва Бразилия, маъдани мис дар Чили, Перу ва Мексика, қалъагӣ дар Боливия, металлҳои нодир дар Колумбия, Бразилия ва Перу воқеъ гаштаанд.

**Аҳолӣ.** Бо вучуди он ки суръати афзоиши аҳолӣ дар Амрикои Лотинӣ нисбати солҳои шастуми асри бист суст шудааст, дар давлатҳои Амрикои Марказӣ ва Ҷанубӣ (Парагвай, Боливия) бошад, ҳоло ҳам афзоиши солонаи он 1,9 дарсадро ташкил медиҳад.

Таркиби этникии аҳолии Амрикои Лотинӣ ниҳоят мураккаб аст. Он дар натиҷаи ҷараёни дуру дарози омехташавии се најод ташаккул ёфтааст. Дар айни замон таркиби этникии аҳолии ин сарзамин зери таъсири се омили асосӣ таркиб ёфтааст.

Омили якумро қабилаи ҳиндӯҳо ташкил медиҳанд, ки то омадани аврупоиҳо аҳолии муқимии ин минтақа буданд. Дар байни ҳиндӯҳо, маҳсусан қабилаи инкҳо дар Амрикои Марказӣ тамаддуни қадимаи зироаткорӣ вучуд дошт. Ҳоло сокинони муқимии он – ҳиндӯҳо ҳамагӣ 17 дарсади аҳолиро ташкил медиҳанд.

Омили дуюмро муҳочирони аврупойӣ (аслан аз Испания ва Португалия) дар бар мегирад. Сафи муҳочирони аврупойӣ то аввали асри XIX кам буданд, вале минбаъд миқдори он хеле зиёд гардид.

Омили сеюмро африкоиҳо ташкил медиҳанд, ки онҳоро аз асри XVI сар карда мустамликадорон ба Бразилия, Вест-Индия ва дигар давлатҳои ин минтақа барои кор дар плантатсияҳо оварда буданд.

Ҳоло аҳолии омехта: дунажодҳо ва мулатҳо бештар аз нисфи сокинони Амрикои Лотиниро ташкил медиҳанд. Бинобар ин, аҳолии ин минтақа таркиби мураккаби этникӣ дорад. Азбаски муҳочирони аврупойӣ ба соҳилҳои шарқии материк кӯҷа баста буданд, аз ин сабаб дар Бразилия, Уругвай ва Аргентина аҳолии аврупойӣ бартарӣ дорад. Қисми зиёди аҳолии Чили, Мексика, Парагвай, Гватемала, Панама, Никарагуа, Гондурас, Салвадор ва Колумбия дунажодаҳо мебошанд. Ҳиндӯҳо зери фишори бегонагон ҳоло бештар дар ноҳияҳои дохилий (бешазори Амазонка) ва кӯҳсor сокин мебошанд. Онҳо дар Боливия, Перу ва Эквадор бисёртаранд. Дар Гаити, Ямайка ва ҷазираҳои Антилияни Хурд зангиҳо бештаранд.

Дар Амрикои Лотинӣ бисёр расму русум, анъанаҳои миллӣ ва фарҳангӣ омехта шудаанд. Ҳоло дини католикӣ дар тамоми минтақа бартарӣ дорад.

Ба ҷойгиршавии аҳолии Амрикои Лотинӣ ҳусусиятҳои таракқиетӣ таърихӣ, мустамликадорӣ, шароитҳои табииӣ ва вобастагии он ба бозори берунӣ таъсири калон расониданд. Дараҷаи урбанизатсияи ин қаламрав бештар ба давлатҳои мутараккӣ шабоҳат дорад. Ҳоло 66,2 дарсади аҳолӣ дар шаҳрҳо зиндагӣ мекунад. Афзоиши аҳолӣ дар шаҳрҳо зиёд аст. Миқдори шаҳрҳо аз 200 гузаштааст ва шумораи шаҳрҳои миллионер қариб ба 40 расидааст. Дар ин ҷо намуди маҳсуси шаҳрҳои ба ин ноҳия хос пайдо шудаанд.

Дар Амрикои Лотинӣ чор агломератсияи калонтарин ба назар мерасад, ки яке аз он Мехикои Калон мебошад. Ин агломератсия 0,5 дарсад масоҳат ва 1/5 ҳиссаи аҳолии мамлакатро дар бар мегирад. Афзудани ин агломератсия аз ҳисоби муҳҷочирон сурат мегирад, ки соле миқдори онҳо 250-300 ҳазор нафарро ташкил медиҳад. Дар кисми ҷанубии материк агломератсияи Буэнос-Айреси калон ҷойгир аст, ки ба он аз 1/3 ҳиссаи аҳолии мамлакат рост меояд. Ба ақидаи олимон дар Мексика, Бразилия ва Аргентина ташаккулёбии аввалин мегаполисҳо сар шуда истодааст.

### АФЗОИШИ КАЛОНТАРИНИ АГЛОМЕРАТСИЯҲОИ ШАҲРИИ АМРИКОИ ЛОТИНӢ (млн нафар)

Агломератсия	1920	1950	1970	1980	1990	2000	2008
Мехико	0,7	3,0	9,0	14,5	15,1	18,1	19,2
Сан-Паулу	0,6	2,5	8,0	13,0	14,8	17,3	20,1
Рио-де-Женейро	1,3	3,5	7,0	9,20	9,5	10,6	12,3
Буэнос-Айрес	2,3	5,3	8,5	10,0	10,7	12,4	13,6

**Хочагӣ.** Дар мамлакатҳои Амрикои Лотинӣ тӯли даҳсолаҳои охир нисбат ба давлатҳои Осиё ва Африқо дар инкишофи иқтисодию иҷтимоӣ як дараҷа пешравӣ ба назар мерасад. Аз тарафи дигар дар инкишофи иқтисодии мамлакатҳо пастравии

соҳаи кишоварзӣ ва афзудани ҳиссаи саноат дар ҳаҷми умумии даромади миллӣ мушоҳида карда мешавад. Гузаронидани сиёсати индустрякуноН дар аксарияти мамлакатҳои ноҳия боиси пайдо гардидани соҳаҳои нави металлургии сиёҳ, мошинсозӣ, саноати химия шуд. Баъди буҳрони вазнини солҳои 80-уми асри гузашта ва пастравии иқтисодиёт дар солҳои 2000-2010-ум ҳиссаи Амрикои Лотинӣ дар тараққиёти ҳочагии ҷаҳонӣ боз афзуд.

**Инкишофи саноат дар ноҳия нобаробар аст.** Дараҷаи тараққиёти соҳаҳои асосии саноатро дар ноҳия ҳоло давлатҳои Бразилия, Аргентина, Мексика, Чили, Венесуэла, Колумбия ва Перу муайян менамоянд, ҳусусан се давлати бузург – Аргентина, Бразилия ва Мексика, ки аз 2/3 ҳиссаи маҳсулоти саноатии Амрикои Лотиниро истехсол мекунанд.

Ҷойи асосиро дар таркиби саноат саноати маъданӣ қӯҳӣ мегирад. Дар байни соҳаҳои он бошад, нақши асосиро саноати сӯзишворӣ (асосан истиҳроҷу коркарди нафт) мебозад. Ба он 80 дарсад арзиши маҳсулоти саноати ноҳия рост меояд. Дар соҳаҳои саноати маъданӣ қӯҳӣ мавқеи асосиро Мексика, Венесуэла, Аргентина ва Бразилия ишғол менамоянд. Ба замми ин дар Амрикои Лотинӣ нисбат ба давлатҳои Африко дида дикқати асосӣ ба инкишофи соҳаҳои коркарди саноати ашёи ҳом (гудозиши металлҳои рангаю маъданни оҳан, нафттозакунӣ) ва саноати дақиқу истехсоли таҷхизот равона карда шудааст. Масалан, дар Мексика истехсоли автомобил, электротехника, электроника; дар Бразилия – ҳавопаймосозӣ, электроника, автомобилбарорӣ, киштисозӣ; дар Аргентина дастгоҳбарорӣ, автомобилсозӣ тараққӣ ёфтаанд.

Дар қисмати Амрикои Марказӣ ва давлатҳои соҳили баҳри Кабир, инчунин дар Боливия, Парагвай ва як қатор мамлакатҳои дигар дар таркиби истехсолоти саноатӣ соҳаи саноати ҳӯрокворӣ бартарӣ дорад. Ин соҳа дар бисёр давлатҳои Амрикои Лотинӣ тамоили содиротӣ (экспортӣ) дорад. Масалан, гӯшт ва маҳсулоти гӯштӣ дар Аргентина, Уругвай, Бразилия; қанд дар Перу, Мексика, Куба.

Дар таркиби ҳочагии Амрикои Лотинӣ ҳиссаи соҳаи кишоварзӣ хеле қалон аст. Дар як қатор давлатҳои ин ноҳия (пеш аз ҳама Амрикои Марказӣ ва давлатҳои соҳили баҳри Караб) кишоварзӣ соҳаи асосии истехсоли моддӣ ба шумор рафта, дар он қисми зиёди аҳолии қобили меҳнат банд мебошад. Солҳои охир кишоварзӣ дар Мексика, Бразилия, Аргентина

Анд (Чили, Перу, Эквадор, Боливия) гүсфанд ва лампа парвариш мейбад.

### **Наклиёт ба талаботи ҳозираи ин нохия пурра чавоб на-медиҳад.**

Бо вучуди шабакаи зиёд наклиёти роҳи оҳан аз ҷиҳати техникий хеле паст ҷиҳозонида шудааст. Наклиёти обии дохилӣ ва қубурӣ низ нагз инкишоф наёфтааст.

Шабакаи наклиёти Амрикои Лотинӣ ба бозори беруна нигаронида шудааст. Масалан, дар Мексика роҳҳо ба сӯи сарҳади ИМА соҳта шудаанд, ки қисми зиёди содироти мамлакат ба он ҷо равона карда мешавад.

Дар Амрикои Лотинӣ наклиёти автомобилӣ роҳи муҳимми қисми ҳушкии мамлакат ҳисоб мейбад. Ҳусусан шоҳроҳи автомобилии бо номи Панама аҳаммияти бузург дошта, он аз сарҳади ИМА то Буэнос-Айрес ва дар навбати ҳуд аз дохили пойтахтҳои аксарияти давлатҳо мегузарад. Роҳи автомобилгарди Трансамазонка низ аҳаммияти қалони иқтисодӣ дорад. Нақши асосиро дар тичорати берунӣ наклиёти баҳрӣ мебозад.

**Тичорати берунӣ.** Давлатҳои Амрикои Лотинӣ ба ҳориҷа бештар ашёи ҳоми саноатӣ (маҳсусан истихроҳи маъданӣ қӯҳӣ) ва маҳсулоти қишоварзӣ бароварда, ба ивази он аз ҳориҷа мошин, дастгоҳ ва дигар маснуоти тайёри саноатӣ мегиранд. Ҳар як давлат вобаста ба соҳаҳои асосии истеҳсолӣ (маъданӣ қӯҳӣ ё маҳсулоти қишоварзӣ) таҳассус пайдо кардааст, ки ин вобастагии онро ба бозори берунӣ зиёд мекунад. Қисми зиёди равобити тичорати берунии давлатҳои Амрикои Лотинӣ ба ИМА рост меояд (аз 2/5 ҳисса). Равобити иқтисодии он бо Фаронса, Англия, Олмон, Чопон ва Русия низ инкишоф мейбад. Содирот ва воридоти тичорати берунии қисми зиёди давлатҳои ин нохия фаъол нест. Давлатҳои мутарраккӣ, ҳусусан ИМА мамлакатҳои ин нохияро ба сифати доираи маблағгузории ҳуд истифода мебаранд. Солҳои охир алоқаҳои иқтисодии байни мамлакатҳои Амрикои Лотинӣ дар натиҷаи барпо ёфтани иттиҳодияҳои иқтисодӣ ва интегратсионӣ вусъат ёфта истодааст.

**Масъалаҳои экологӣ.** То солҳои охир ба ин масъала дар доираи мамлакатҳои Амрикои Лотинӣ дикқати ҷиддӣ дода намешуд. Чунин муносибат боиси дар майдони ҷандин ҳазор гектар нестшавии бешazor, авҷ гирифтани фаросиши замин (эрозия), камшавии саршумори ҳайвону паррандагони нодир, пайдошавии боронҳои кислотагӣ ва гайра гардид. Ҳусусан

3. Омилҳои асосии нуфуз ёфтани баъзе навъи зироатҳои кишоварзии минтақа дар бозори ҷаҳонӣ қадомхоянд?
4. Сабаби дараҷаи баланди тараққиёти иҷтимоию иқтисодии давлатҳои Амрикои Лотинӣ нисбат ба дигар давлатҳои рӯ ба инкишофи Осиё ва Африқо дар чист?

### Аз нигоҳи шумо

Кадом давлатҳо сими асосии индустрияи Амрикои Лотиниро ташкил медиҳанд? Дар оянда таъсисёбии мегаполисҳо ба иқтисодиёти мамлакат чӣ гуна таъсир мерасонад?

## БРАЗИЛИЯ



Масоҳаташ – 8,5 млн км<sup>2</sup>

Аҳолиаш – 205,7 млн нафар.

Пойтахташ – Бразилия

Забони давлатӣ – испанӣ.

Воҳиди пулӣ – реал.

Бразилия қалонтарин мамлакати Амрикои Лотинӣ буда, дар он ҳусусиятҳои зиёди қитъаро мушоҳида кардан мумкин аст.

Аз нигоҳи бойигариҳои табиӣ низ яке аз бойтарин мамлакатҳои ҷаҳон аст ва ҳоло қариб 50 намуди ашёи ҳоми минералиро истихроҷ мекунад, ки дар байни онҳо захираҳои маъданӣ бартарӣ доранд. Аз рӯйи майдони заминҳои корам, захираҳои обу ҷангал дар ноҳия яке аз пешсафон ба шумор меравад. Ҳамаи ин омилҳо барои тараққиёти иқтисодии мамлакат хеле мусоиданд.

**Аҳолӣ.** Бразилия аз рӯйи шумораи аҳолӣ ба қатори панҷ мамлакати аз ҳама сераҳолии дунё шомил буда, миқдори аҳолиаш ҳар сол 3 млн нафар зиёд мешавад. Ин ҳолат ба тараққиёти иқтисодӣ мусоидат мекунад. Вале дар баробари ин, афзоиши зиёди аҳолӣ дар мамлакат масъалаҳои шугли аҳолиро тезу тунд намуда, боиси «урбанизатсияи қалбакӣ» мегардад.

Шаҳри Рио-де-Жанейро муддатҳои тӯлонӣ пойтахти Бразилия буда, ҳоло шаҳри калони бандарӣ, банкирӣ ва туризм шудааст. Соли 1960 Сан-Паулу пойтахт шуд.

Сан-Паулу шаҳри калонтарини Бразилия буда, онро локомотиви иқтисодиёти мамлакат меноманд, ки тамоми таркиби иқтисодиро дар худ дорад. Дар миёнаҳои асри XIX Сан-Паулу шаҳри хурди музофотӣ буда, тараққиёти қаҳвапарварӣ ва муҳочириати оммавӣ аз Аврупо ва Ҷопон сабаби калоншавии он гардид. Шаҳр тадриҷан ба яке аз марказҳои калони саноатии на танҳо Бразилия, балки тамоми Амрикои Лотинӣ ва умуман нимкураи ҷанубӣ табдил ёфт ва дар он торафт соҳаҳои истеҳсолоти ба илм эҳтиёҷманд, бонкҳо инкишоф ёфтанд.

Сан-Паулу шаҳри биноҳои баландтарин буда, онро Нью-Йорки Амрикои Лотинӣ меноманд.

Шаҳри Рио-де-Жанейро яке аз шаҳрҳои зеботарини дунё буда, дар соҳили бухай Гуанавар, ки қад-қади соҳили он маҳаллаҳои истиқоматию маъмурӣ, плэжҳои соҳилии Копакабана, бандару ноҳияҳои саноатӣ воқеъанд, чойгир шудааст. Шаҳр бо карнавалу майдони футболи «Маракана»-и худ машҳур гаштааст. Вале дар баробари ин, дар шаҳр нобаробарии зиёди иҷтимоӣ ба назар мерасанд.

Баъди Ҷанги дуюми ҷаҳон дар Бразилия сиёсати минтақавӣ гузаронида шуд, ки ҳадафи асосии он азҳудкуни Амазония буд (Амазония 3/5 ҳиссаи қаламрави мамлакатро ишғол кардааст). Бо ҳамин мақсад 1,5 километр дурттар аз соҳил пойтахти нави мамлакат – шаҳри Бразилия бунёд карда шуд, ки вай «қутби афзоиш» ва рамзи нави мамлакат гардид.

Солҳои 70-уми асри 20 роҳи Трансамазония соҳта шуд, ки роҳи асосии воридшавӣ буда, 5,5 ҳазор километр дарозӣ дорад, қад-қади он корхонаҳои истиҳроҷи маъдан, чӯбтайёркунӣ, чойҳои нигоҳдории рамаҳои ҷорводорӣ, дехаҳо ва НОБ-ҳо бунёд шудаанд. Вале азҳудкуниҳои Амазония аксар гайриоқилона ба роҳ монда шуда, боиси вайроншавии мувозинати экологӣ гардидаанд. Даромади умумии маҳсулоти доҳилии Бразилия айни замон ба ҳар сар аҳолӣ 5580 долларро ташкил менамояд.

## Савол ва супориши

1. Бразилия нисбат ба дигар давлатҳои Амрикои Лотинӣ чӣ гуна мавқеъ дорад?
2. Бразилия аз қадом навъи сарватҳои зеризаминӣ бой аст?
3. Дар ҳарита чойгиршавии аҳолӣ ва сарватҳои зеризаминиро

- нишон дихед ва онро дар харитай контурӣ қайд намоед.
4. Кадом соҳаҳои саноатии мамлакат таҳассуси онро муайян менамоянд?
  5. Бо кадом давлатҳо равобити иқтисодӣ дорад?

### Худатонро санҷед

1. Кадом омилҳои табиию иқтисодӣ сабаби пешрафти суръатноки иқтисодиёти Бразилия гардианд?
2. Аз чӣ сабаб Бразилия нисбат ба дигар давлатҳои рӯ ба инкишоф ба нишондиҳандаҳои нисбатан баланди иқтисодӣ ноил гашт?
3. Сабаби пойтахти Бразилия эълон шудани шаҳри Бразилия дар чист?

### Аз нигоҳи шумо

Оё Бразилия вобаста ба шароитҳои табиӣ ва канданиҳои фоиданок имконияти дар оянда зиёд намудани истиҳроҷи захираҳои табииро дорад?

Ба фикри шумо имконияти дар оянда ба қатори давлатҳои мутараққӣ дохилшавии Бразилия мавҷуд аст ё не?

## МЕКСИКА



Масоҳаташ – 1958 км<sup>2</sup>

Аҳолиаш – 114, 9 млн. нафар.

Пойтахташ – **Мехико**.

Забони давлатӣ – **испанӣ**.

Воҳиди пулӣ – **песо**.

Мексика яке аз давлатҳои бузургтарини ҷаҳон буда, он ҷумҳурии федеративӣ мебошад. Ба ҳайати мамлакат 31 иёлат доҳил шуда, он 16 сентябри соли 1810 истиқлолият ба даст овардааст. Сарварии давлатро президент ба уҳда дорад. Ҳокимияти қонунгузору парламент (конгресси миллӣ) аз ду

палата: сенат (палатаи болой) ва палатаи депутатҳо (палатаи поёнй) иборат мебошад.

Мексика аз шимол ва шарқ бо ИМА (дарозии сарҳад 3326 километр), дар чануб бо Гватемала (962 километр) ҳамсарҳад мебошад. Мексика аз ду тараф бо уқёнус баромад дорад, ки он барои инкишофи иқтисодӣ ва васеъ намудани равобиту тичорати берунӣ имконияти бузург ба амал овардааст. Қисми зиёди равобити беруни он бо ИМА ва давлатҳои Амрикои Лотинӣ ба амал бароварда мешавад.

**Шароиту захираҳои табӣ.** Мексика давлати қӯҳсор аст. Қисми зиёди масоҳати мамлакатро (қариб аз 2/3 ҳиссаи онро) паҳнкӯҳи Мексика ишғол кардааст, ки баландии он ба хисоби миёна 1000 то 2400 метрро ташкил менамояд. Релефи қӯҳӣ дар қисмати чанубии мамлакат барои пешрафти қишоварзӣ ва алоқаҳои иқтисодӣ мушкилӣ ба амал меорад. Аз 4/5 қисми масоҳати мамлакат бинобар кам будани боришот ба қишоварзӣ кам мусоидат мекунад. Роҳи асосии ҳалли ин мушкилот обёрии сунъӣ мебошад. Миқдори боришоти солона дар қисмати шимолӣ ва марказии мамлакат ҳамагӣ ба 25-100 мм мерасад. Дар қисмати чанубӣ ва хусусан чанубу шарқии он боришот ба 3000 мм мерасад, ки он сабаби асосии обхезиҳои калон мегардад. Ин соҳтани иншоотҳои бузурги гидротехникиро талаб менамояд, ки он ба маблаггузории калон эҳтиёҷ дорад.

Мексика аз захираҳои табӣ ниҳоят бой аст. Дар ин ҷо маъданҳои калони нафт, гази табӣ, ангишт, нукра, тило, мис, рух, сурб хеле зиёданд. Майдони бешазор 24 дарсад ва ҷароғоҳу марғзор бештар аз 39 дарсад қаламрави мамлакатро ишғол менамояд.

**Аҳолӣ.** Аҳолии Мексика зиёда аз 114 млн нафар буда, зичии миёнаи он дар  $1 \text{ km}^2$  ба 53 нафар мерасад. Аксарияти аҳолиро метисҳои испану ҳиндӯҳо – 60 дарсад, сипас ҳиндӯҳо – 30 дарсад ва аврупоиҳо – 9 дарсадро ташкил медиҳанд.

Забони асосии аҳолӣ испанӣ буда, дар баробари он забонҳои маҳаллӣ низ пахн гардидаанд. Урбанизатсия дар Мексика бартарӣ дошта, дар шаҳрҳо аз 2/3 қисми аҳолӣ зиндагӣ мекунанд (ҳол он ки аҳолии шаҳр дар аввалҳои асри XX ҳамагӣ 10 дарсадро ташкил медод). Шаҳрҳои калон дар ҳамаи музофотҳои Мексика мавҷуданд, вале Мехико аз ҳамаи қалонтарин буда, дар он зиёда аз 13 млн нафар аҳолӣ зиндагӣ мекунад.

**Хочагӣ.** Мексика яке аз давлатҳои тараққикардаи Амрикои Лотинӣ ба шумор меравад. Дар таркиби кулли маҳсулоти умумӣ

(аз соли 1940 то 2010) ҳиссаи истехсоли саноатӣ қариб 3 баробар зиёд гардид, вале соҳаи кишоварзӣ бошад, нисбатан паст фаромад. Саноат аз 4/5 ҳиссаи талаботи дохилиро пурра таъмин мекунад. Солҳои охир Мексика дар пешрафти иқтисодӣ ба як қатор муваффақиятҳо ноил гашт, ки ин, пеш аз ҳама, ба роҳи пешгирифтai мамлакат дар гузаронидани ислоҳоти иқтисодӣ ва имконияти васеи инвеститсияи хориҷӣ алоқаманд аст. Соҳаи инкишофёфтai саноати онро – саноати нафту коркарди нафт, мошинсозӣ (маҳсусан автомобилбарорӣ), маъдани кӯҳӣ, металлургия, химия, боғандагӣ ва саноати ҳӯрокворӣ ташкил медиҳанд. Дар Мексика қалонтарин маҷмӯи истехсоли нафту газ барпо карда шудааст. Истиҳроҳи нафту газ дар минтақаи назди соҳили ҳаличи Мексика ва ҷанубу шарқии он ба роҳ монда шудааст. Дар ин ҷо соле зиёда аз 100 млн тонна нафт ва 50-55 млрд м<sup>3</sup> газ истехсол карда мешавад ва бо сӯзишворӣ ноҳияҳои муҳимми иқтисодӣ ва марказӣ таъмин карда мешаванд. Дарозии умумии қубурҳои нафтгузаронӣ зиёда аз 13 ҳазор километро ташкил медиҳад. Тамоми шоҳаҳои уқёнуси Ором ва дигар марказу шаҳрҳоро бо нафту газ таъмин менамояд. Дар асоси корхонаҳои нафту газ соҳаҳои муҳимми нафту химия тараққӣ ёфтааст. Қалонтарин корхонаҳои металлургӣ дар қисмати шимолии мамлакат, ки дорои заҳираҳои қалони металлҳои ранга ва маъдани оҳан мебошанд, ҷойгир шудаанд. Барои инкишофи металлургия ҳавзаи ангишти кокшаванди Сабинас аҳаммияти қалон дорад. Дар қисмати ҷанубии мамлакат дар соҳили дарёи Балсас маҷмӯи қалони истехсоли пӯлод барои содирот ба кор даромадааст.

Соҳаҳои саноати сабуку ҳӯрокворӣ дар қисми ҷанубии суфакӯҳи Мексика ва ноҳияҳои кӯҳсори атроф инкишоф ёфтаанд. Мошинсозӣ дар шаҳрҳои сераҳолӣ, аз чумла аз 2/3 ҳиссаи соҳаҳои саноати коркардабарӣ дар агломератсияҳои Мехико, Монтеррӣ ва Гвадалаҳара ҷойгир шудаанд.

Дар соҳаи кишоварзӣ аз 2/3 ҳиссаи маҳсулоти умумӣ ба зироаткорӣ рост меояд. Инкишофи зироаткорӣ асосан ба обёй вобастагӣ дорад (зиёда аз 4 млн га), ки аксар дар қисмати шимолӣ ва шимолу гарбӣ равнак ёфтааст. Ин ноҳияҳо то 500-550 ҳазор тонна пахта, то 3 млн тонна гандум ва қисми зиёди сабзавоти мамлакатро медиҳанд. Дар қисмати ноҳияҳои ҷанубӣ плантатсияҳои зироатҳои тропикий (қаҳва, найшакар) мавқеи хосро ишғол мекунанд. Ноҳияҳои ҷанубии мамлакат аслан ба қиши ҷирати ҷуторимакка (соле дар ин ҷо зиёда аз 10 то

12 млн тонна истеҳсол мешавад) машғуланд. Чорводорӣ дар минтақаи биёбон ва нимбиёбон инкишоф ёфта, дар наздии шаҳрҳо бошад, чорвои ширдех тараққӣ дода мешавад.

Мексика яке аз давлатҳои асосии тараққиётаи туризм мебошад. Ҳамсарҳади он бо ИМА имконият медиҳад, ки соле миллионҳо амрикоиҷо баҳри саёҳати шаҳру ҷойҳои таъриҳӣ ва соҳилҳои баҳру укёнус сафар кунанд. Туризм яке аз манбаи муҳимми даромади мамлакат гардидааст.

Дар Мексика ҳамаи навъҳои нақлиёт тараққӣ ёфтаанд. Дарозии умумии роҳи оҳан 31 ҳазор километр, роҳи автомобилий 354 ҳазор ва обҳои дохилӣ бошад, 2900 километрро ташкил медиҳад. Даромади умумии маҳсулоти дохилӣ ба ҳар сар аҳолӣ 7960 долларро ташкил менамояд.

Дар Мексика якчанд ноҳияҳои иқтисодӣ таъсис ёфтаанд, ки аз яқдигар аз ҷиҳати дараҷаи инкишоф фарқ мекунанд.

Аз ҳама бештар ноҳияи назди пойтаҳт тараққӣ ёфтааст, ки он таъриҳу сабабҳои худро дорад. Ноҳияи назди соҳилии укёнуси Ором (шимолу гарб) бо соҳаҳои зироатҳои обёришаванда тахассус пайдо намудааст.

Соҳили ҳаличи Мексика ва ноҳияҳои ба он ҳамсарҳади ҷанубу шарқӣ бошанд, бо маҷмӯи энергетикий ва нафту гази худ машҳур мебошанд.

## Савол ва супориши

1. Мексика ба қадом гурӯҳи давлатҳои Амрикои Лотинӣ дохил мешавад?
2. Дар ҳаритаи конгурӣ сарҳади Мексика ва мавқеи географии онро тасвир намоед.
3. Аз қадом намуди сарватҳои табиӣ ин мамлакат дар Амрикои Лотинӣ фарқ мекунад?
4. Таркиби аҳолии Мексика чӣ гуна аст ва ба қадом омилҳо вобаста аст?
5. Дар ҳаритаи контурӣ марказҳои муҳимми саноатии Мексикаро тасвир кунед.
6. Қадом соҳаҳои кишоварзӣ тахассуси хочагидории Мексикаро муайян мекунанд.

## Худатонро санҷед

1. Қадом омилҳои муҳимми иқтисодӣ сабаби тараққиёти суръатноки Мексика гардидаанд?

2. Аз чӣ сабаб иқтисодиёти Мексика ба инвеститсияи хориҷӣ ниёз дорад?
3. Дар оянда метавонад, ки туризм ба соҳаи боз ҳам даромадноки мамлакат табдил ёбад?

### Аз нигоҳи шумо

Кадом соҳаҳои истеҳсоли саноатии Мексика дар оянда метавонанд нақши аввалиндарачаро ба уҳда гиранд?

Оё масъалаҳои экологӣ метавонанд дар шаҳрҳои саноатӣ тезутунд шаванд?

## КУБА



Масоҳаташ – 111,5 ҳазор км<sup>2</sup>

Аҳолиаш – 11,7 млн нафар.

Пойтахташ – Гавана.

Забони давлатӣ – испанӣ.

Воҳиди пулӣ – песо.

Мамлакати Куба дар байни давлатҳои дар ҷазира ҷой-гиҳшудаи Амрикои Марказӣ қалонтарин мебошад. Ҷазираи Куба аз гарб ба шарқ ба масофаи 1250 километр қашол ёфтааст. Қисми ҷанубии соҳили онро баҳри Кариб, ҷанубу гарбии онро ҳаличи Юкатан ва қисми шарқии онро бошад, ҳаличи хурд аз ҷазираи Гаити ҷудо мекунад. Дар шимол Кубаро аз ИМА ҳаличи Флорида ҷудо кардааст.

**Шароиту заҳираҳои табии.** Куба табиати бою рангин дорад. Христофор Колумб баъди қашфи Куба онро зеботарин ҷазираи үкёнус номид. Ҳудуди Кубаро аслан ҳамворӣ ишғол карда, баландӣ ва кӯҳҳо масоҳати камро дар бар мегиранд. Аз сарватҳои табии дар ин ҷо бештар никел, кобалт, мис, марганетс, ҳром вомехӯрад.

Куба иқлими гарм дошта, ҳарорати солона ба 25 дарача, микдори боришоти солона бошад, ба 1380 мм мерасад. Дар ноҳияҳои кӯҳсор ҳарорат нисбатан салқин аст.

**Аҳолӣ.** Аҳолии Куба 11,7 млн буда, зичи миёнаи он дар 1 километри мураббаъ ба 99,7 нафар мерасад. Асосан аҳолии он дар натиҷаи бо ҳам омехташавии нажодҳои гуногун ташаккул ёфтааст. Дар ин ҷо ду гурӯҳи этникии қалон – мулатҳо (52 дарсад аҳолӣ) ва аврупоиҳо (38,1 дарсад) зиндагӣ мекунанд. Боқимондаи онро африкоиҳо ва ҷиниҳо ташкил менамоянд.

Дараҷаи урбанизатсия хеле қалон аст, вале шаҳрҳои хурду миёна бартарӣ доранд. Аз 2/3 қисми аҳолии шаҳрҳо дар қисмати агломератсияи Гаванаи қалон маскан гирифтаанд.

**Хочагӣ.** Иқтисодиёти Куба мутамарказӣ буда, сектори давлатӣ бартарӣ дорад ва он асосан ба соҳаи кишоварзӣ ва тиҷорати берунӣ алоқаманд аст. Дар тақсимоти географии меҳнат Куба ба истеҳсоли қанд таҳассус пайдо намудааст. Ҳар сол 5-7 млн тонна қанд истеҳсол карда мешавад. Он ҳиссаи асосии содироти мамлакатро ташкил медиҳад. Плантатсияҳои найшакар аз 1/7 қисми масоҳати мамлакатро ишғол намудаанд. Давраи асосии ҳосилиғункунӣ (сафра) ба моҳҳои ноябр то май рост меояд. Дар мамлакат зиёда аз 150 заводи қанд вучуд дорад. Аз зироатҳои ба экспорт тайёршаванда ҷойи муҳимро зироатҳои ситрусиӣ ва тамоку мегиранд. Ҳоло ҷорводорӣ ва моҳидорӣ низ таракқӣ кардааст. Дар Куба соҳаи саноати маъданӣ қӯҳӣ ба соҳаи таҳассуси саноатӣ табдил ёфтааст. Ҳусусан коркарди маъданӣ никелу кобалт хеле инкишоф ёфтааст ва он аз қисмати шимолу шарқии мамлакат истихроҷ карда мешавад.

Солҳои охир Куба алоқаҳои тиҷоратии ҳочагии худро бо давлатҳои Амрикои Лотинӣ ва Чин пурзӯр карда истодааст. Дар баробари инкишофи истеҳсоли қанду маъданӣ никел ба таракқиёти саноати ҳӯрокворӣ низ дикқати муҳим дода мешавад.

Асоси наклиёти Кубаро роҳҳои оҳан ва автомобилгард ташкил медиҳад, ки онҳо асосан аз гарб ба шарқи мамлакат кашол ёфтаанд. Дарозии умумии роҳи оҳан 4,2 ҳазор километр, автомобилий 61,0 ҳазор километр ва роҳи обҳои доҳилӣ ба 240 километр мерасад. Бандарҳои муҳимми мамлакат Гавана, Карденас, Мансанило, Мантансас ва Сантьяго-де-Куба мебошанд.

Дар ҳочагии Куба нақши асоси Гаванаи Қалон мебозад, ки он аз 1/2 ҳиссаи маҳсулоти саноатии мамлакатро (гайри қанд)

медиҳад. Ҳоло нақши ноҳияҳои марказӣ ва шарқӣ низ зиёд шуда истодааст. Даромади умумии маҳсулоти дохилии Куба ба ҳар сари аҳолӣ 1285 долларро ташкил менамояд.

## Савол ва супориш

1. Мавқеи географии Куба чӣ гуна аст?
2. Аз кадом навъи сарватҳои зеризаминӣ бой аст?
3. Кадом соҳаҳои саноатӣ дар Куба инкишоф ёфтаанд?
4. Дар ҳаритаи контурӣ конҳои калонтарини маъдани никел, кобалт, мис, марганетс ва марказҳои саноатии Кубаро тасвир намоед.
5. Бо кадом давлатҳо Куба бештар равобити иқтисодӣ дорад?

## Худатонро санҷед

1. Кадом омилҳо боиси пешрафти соҳаҳои иқтисодии Куба гаштаанд?
2. Чаро дар Куба соҳаи саноати маъдани кӯҳӣ ба соҳаи тахассуси саноатӣ табдил ёфтааст?
3. Аз чӣ сабаб тичорати хориҷии Куба бештар бо Чин ривоҷ меёбад?

## Аз нигоҳи шумо

Кадом роҳҳои беҳтар намудани муносибатҳои иқтисодии Куба бо дигар давлатҳои Амрикои Лотинӣ ва Аврупо вучуд доранд?

## ФАСЛИ VI МУНОСИБАТҲОИ ИҚТИСОДИИ УМУМИЧАҲОНӢ

*Муносибатҳои иқтисодии ҷаҳонӣ чӣ аҳаммият доранд? Дар байни кадом давлатҳо иштиҳоди баланди иқтисодӣ вучуд дорад? Ҷӣ гуна интегратсияи иқтисодӣ ба тараққиёти давлатҳои алоҳида таъсири мусбӣ мерасонад?*

Муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ аз системаи алоҳаҳои гуногуни иқтисодиёти миллии мамлакатҳои гуногун

гун иборат буда, асосан ин муносибатхоро тақсимоти бай-налмилалии меҳнат ташкил медиҳад. Ин муносибатхо кувваи асосии ҳаракатдиҳандай тараққиёти хочагии ҷаҳон мебошанд.

Суръати тараққии муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ аз суръати афзоиши истеҳсолоти моддӣ пеш аст, ки ин аз байналмилалӣ гардидани ҳаёти хочагӣ шаҳодат медиҳад.

Дар муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ нақши асосиро Шимол мебозад, ки дар он тамоми шаклҳои муносибатҳои иқтисодӣ (алалхусус дар шароити ҷаҳонишавӣ) аз ҳама бештар инкишоф ёфтаанд. Ҷануб бошад, дар ин алоқаҳо мавқеи сусттар дорад. Албатта, баъди ба даст овардани истиқлолияти сиёсӣ мавқеи бисёре аз мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ дигаргун шуда, нақши онҳо дар алоқаҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ назаррас гардид. Вале ин ҳолат то ҳол ба таври бояду шояд ба амал наомадааст. Аз ҳамин сабаб мамлакатҳои Ҷануб кӯшиши худро баҳри барқароркуни тартиботи нави иқтисодии ҷаҳонӣ пурзӯр карда истодаанд.

Дар шароити имрӯза масъалаи муносибатҳои Шимол-Шимол ва Ҷануб-Ҷануб низ аҳаммияти бузург пайдо кардааст. Дар ин муносибатҳои иқтисодиёти гузарандадошта мақоми хосса доранд.

Мамлакатҳои ба алоқаҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ аз ҳама бештар вобаста бударо мамлакатҳои иқтисоди кушода дошта номидаанд. Дараҷаи кушодагии иқтисодиётро аз рӯйи квотаи содиротӣ (ҳиссаи содирот дар ҷамъи маҳсулоти дохилӣ) муайян мекунанд. Ин квота дар баъзе мамлакатҳои тараққикардаи Аврупо ва мамлакатҳои нави саноатии Осиё бештар мушоҳида карда мешаваду дар мамлакатҳои бозори дохилиашон ҳаҷми қалондошта камтар. Масалан, квотаи содиротӣ дар Сингапур то ба 70 дарсад, дар Белгия ва Нидерландия 55-60 дарсад, дар Фаронсау Олмон 25-30 дарсад, дар ИМА фақат 10 дарсадро ташкил медиҳад.

Яке аз падидаҳои кушода будани иқтисодиёт дар шароити ҳозира ташкил намудани мавзеъҳои озоди иқтисодӣ (дар нохия ё шаҳрҳои мавқеи мусоиди иқтисодию географӣ дошта) аст. Дар ин мавзеъҳо тартиботи имтиёznоки андози гумrukӣ муқаррар карда шудааст. Ҳадафи асосии ин имтиёzҳо бештар ҷалбунии заҳираҳои молиявӣ, моддӣ, технологӣ ва меҳнатӣ мебошад. Мавзеъҳои озоди иқтисодӣ, қабл аз ҳама ба нияти ҷалбунии сармояву технологияни нави ҳориҷӣ, зиёдкунии асьоргирий ва ганӣ гардонидани бозори дохилӣ бо молҳо ва хизматҳои ба

рақобат тобовар таъсис дода мешаванд. Охири солҳои 70-уми асири XX шумораи чунин мавзеъҳо ба З ҳазор расида буду дар онҳо бештар аз 3 млн нафар шугл дошт. Айни замон ба ҳиссаи мавзеъҳои озоди иқтисодӣ 1/4 ҳиссаи муомилоти ҷаҳонии мол рост меояд. Ин мавзеъҳо аз ҳама бештар дар Чин ва мамлакатҳои нави саноатии Осиё амал мекунанд.

Яке аз хусусиятҳои фарқноки амали ҳочагии ҷаҳони имрӯза торафт бештар тараққикуни муносибатҳои иқтисодии байналмилалӣ мебошад. Онро дар васею ҳаматарафа шудани муносибатҳои иқтисодии байни мамлакатҳо, гурӯҳи мамлакатҳо, ширкат ва ташкилотҳои алоҳида мебинем. Сабабгори ин хусусият инҳоянд: байналмилалкуни истеҳсолот, тараққии бемисл ва интегратсияи ноҳияҳо, тезутундшавии масъалаҳои глобалӣ.

Омилҳои асосии тараққии муносибатҳои иқтисодию умуми-ҷаҳонӣ, пайдоиши муносибатҳои пулию молӣ, қашфиётҳои бузурги географӣ, васеъшавии миқёси истеҳсолот, тараққию такмили воситаҳои нақлиёт ва гайраҳо мебошанд.

Шаклҳои муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ торафт мухталиф мегарданд. Зоро пешравии ҳар қадом мамлакати ҷаҳон ба дараҷаи иштироки он дар муомилоти ҷаҳонии сарватҳои моддию маънавӣ вобастагии зич дорад. Имрӯз ҳеч ягон мамлакат, ҳатто тараққикардатарин ҳам ба самаранокии якхелай тамоми маҳсулотҳои ҳозиразамон қодир нест. Ҳамин тарик, замони ҷудоиҳои миллӣ, сарbastагии ҳочагии давлатҳо бебозгашт паси сар шуданд.

Яке аз шаклҳои қадимаи муносибатҳои иқтисодии умуми-ҷаҳонӣ тиҷорати байналмилалӣ аст, ки дар ибтидои пайдоиши ҳуд миқёси маҳдудро молик буд. Зоро дар он давраҳо истеҳсолот симои натуравӣ дошт ва асосан барои қонеъгардонии талаботи аҳолӣ амал мекард. Васеъшавии тиҷорати беруна ба давраи сармоядорӣ, маҳсусан дар давраи саноати қалони мошинӣ рост меояд. Дар замони пешрафти илмию техникӣ вай набзи нав пайдо намуда, аз суръати афзоиши истеҳсолот хеле пеш гузаштааст, ки ин аз васеъшавии тақсимоти географии меҳнат дарак медиҳад. Солҳои 1950-1990 гардиши тиҷорати ҷаҳонӣ 73 баробар, яъне аз 150 млрд доллар то ба 11 трлн доллар зиёд шудааст. Дар замони РИТ таркиби тиҷорати ҷаҳонӣ тағйир ёфтааст. Ҳиссаи молҳои тайёр торафт зиёд ва ҳиссаи ашёи ҳому ҳӯроквориҳо кам шуда истодааст. Дар байни молҳои тайёр маҳсулотҳои илмталаб

(электроникӣ, электротехникӣ, автомобил ва гайра) мавқеи калонро соҳиб шудаанд.

Тичорати хизмат нисбат ба тичорати мол тез афзуда, ба он хиссаи 1/4 қисми тамоми тичорати ҷаҳонӣ рост меояд.

Тичорати хизмат низ ҳодисаи нав нест. Хизматрасонии наклиётӣ таърихи қадима дорад, ки хизматрасонии қишиҳои ҳориҷӣ ва кироякунии қишиҳои баҳрӣ аз ҳамин қабиланд.

Мамлакатҳои «кирокиши баҳрӣ» (Юнон, Олмон, Англия, Фаронса, Голландия, Швейцария, Дания, Норвегия) флоти баҳрии ҳудро ба хизмати боркашонии байнобандарии дигар мамлакатҳо медиҳанд.

Дар замони ҳозира хизматрасониҳои соҳтмонӣ, сугуртавӣ, намоишӣ, кирояи кино, иҷораи таҷҳизотҳои илмӣ ва истехсолӣ, лоиҳаҳои мӯҳандисӣ, коркардабарории аҳбори илмӣ, истифодаи алоқаҳои қайҳонӣ пайдо шуда, хеле тез паҳн шудаанд. Мубодилаи таҷрибаҳои истехсолӣ, ки ба ҳудноми байналмилалии «ноу-хау» гирифтаанд, шакли маҳсус шудаанд. Футболбозону ҳоккеистҳо ва дигар варзишгарон дар командаҳои бонуғузӣ дигар мамлакатҳо бозӣ карда истодаанд.

Географияи тичорати байналмилалий бетагири намондааст. Бо вучуди ин ҳоло ҷойи якум дар иҳтиёри мамлакатҳои тараққикардаи Фарб буда, хиссаи онҳо дар тичорати ҷаҳонӣ ба 70 дарсад мерасад. Ҷойи таачҷуб нест, ки ба қатори «даҳтои аввал» мамлакатҳои «ҳафтгона» дохиланду баъди онҳо Нидерландия, Белгия, Корея. Аз ҳама пешсаф ИМА буда, вале аз нигоҳи «баланси тичорат» (нисбати нарҳи молҳои воридотӣ ба молҳои содиротӣ) қафо мемонад.

Муомилоти қалони мол байни ҳуди ҳамин мамлакатҳо ба амал меояд: ИМА-Канада, ИМА-Чопон, Олмон-Фаронса. Дар тичорати байналмилалий ҷойи дуюмро мамлакатҳои Ҷануб ишғол кардаанд, ки дар он хиссаи мамлакатҳои нави саноатии Осиё ва ташкилоти ОПЕК зиёд аст. Ҷойи сеюм ба мамлакатҳои ба иқтисодиёти бозорӣ гузаранда мансуб асту дар он мавқеи Чину Руسия назаррас аст.

Дар бозори ҷаҳонии мол рақобатнокӣ зиёд аст, ки онро «ҷангтиҷоратӣ» номиданд. Масалан, содироти автомобилҳои Чопон, ки инҳо самаранок, боваринок, бароҳат ва аз нигоҳи экологӣ тозатар буданд, солҳои 80 ҷарни XX боиси он гардид, ки дар ИМА ҳар як автомобили панҷум тамғаи ширкатҳои чопонӣ дошт. Ширкатҳои чопонӣ «Хонда» ва «Ниссан» дар ИМА заводҳои автомобилбарории ҳудро соҳтанд.

Бахри танзими савдои умумичаҳонӣ Ташкилоти Умуми-чаҳонии Тичорат (ГУТ) таъсис дода шудааст, ки ба он ҳоло қарib 140 давлат аъзо мебошанд ва ба ҳиссаи онҳо 9/10 қисми тичорати чаҳонӣ рост меояд.

Ба қатори дигар шаклҳои хеле муҳимми муносибатҳои иқтисодии умумичаҳонӣ муносибатҳои қарзиу молиявӣ шомил аст. Ин шакл нисбатан ҷавон буда, имрӯз аҳаммияти аввалиндарава пайдо кардааст ва ҳоло қарib тамоми олами иқтисодиро фаро гирифтааст. Соҳиби асосии ин шакл ширкатҳои Трансмиллӣ мебошанд.

Агар арзиши молҳои содиротӣ аз арзиши молҳои воридотӣ боло бошад, баланси тичорат фаъол аст ва баръаксаш баланси тичорат ғайрифаъол.

Муносибатҳои қарзиу молиявӣ дар шакли қарздиҳӣ, содироти сармоя, маҳсусан дар шакли инвеститсияи бевосита ифода мейбанд. Охири солҳои 90-асри XX ҳаҷми чунин инвеститсияҳои дар ҷаҳон ҷамъшуда аз 3 трлн доллар зиёд буд.

Географияи соҳаи маблагузорӣ (ё ки мигратсияи сармоя) тағйиротҳои зиёдро аз сар мегузаронад. Пеш аз Ҷанги дуюми ҷаҳон самти маблагузорӣ асосан аз мамлакатҳои тараққикарда ба мамлакатҳои рӯбаникишоф буду ин сармояро муносибат байни давлатҳои ИМА, Аврупои Фарбӣ ва Ҷопон муайян мекунад, ки дар байни инҳо аз рӯйи миқёси амалиётҳои молиявӣ Аврупои Фарбӣ (Англия, Олмон, Фаронса, Нидерландия) дар ҷойи аввал, ИМА дар ҷойи дуюм ва Ҷопон дар ҷойи сеюм меистад.

Вазъи молиявии Ҷануб ташвишовар асту қарзи умумии онҳо аз 2 трлн доллар гузаштааст. Бо вучуди он, имрӯз дар Ҷануб ду маркази қалони содироти сармоя ташкил ёфтааст. Якумини он дар мамлакатҳои содиркунандай нафт амал мекунад. Аз ин мамлакатҳо нафт ба Аврупо, мамлакатҳои Осиё ва Африко фиристода мешавад. Маркази дуюм дар мамлакатҳои «палангҳои осиёӣ» (Сингапур, Гонконг, Тайван) таъсис дода шудааст.

Аз мамлакатҳои ба иқтисодиёти бозорӣ гузаранда дар бозори молиявии ҷаҳон Ҷин ва Русия мавқеи намоён доранд. Ҷин, дар баробари ҷамъкунии сармояи ҳориҷӣ, барорандай сармоя низ мебошад. Русия бошад, танқисии молиявӣ мекашад ва барои аз мамлакатҳои Фарб гирифтани мадади молиявӣ қӯшиши зиёде дорад.

Танзимгарони харакати байналмилалии сармоя Бонки байналмилалии азнавсозӣ ва рушд (ББАТ) ва Захираи Асьори Байналмилалӣ (ЗАБ) мебошанд.

ББАТ қариб 170 аъзо дошта, фаъолияти худро ба татбики лоиҳаҳои сохтории дарозмуддат равона кардааст. Ин ташкилот ба гурӯҳи Бонки умумиҷаҳонӣ мансуб аст. ЗАБ ташкилоти асьорию қарзии байниҳукуматӣ буда, баҳри батартибории муносибатҳои асьорӣ-молиявии байни мамлакатҳо, нигаҳдории қурбии асьорҳо ва ёрии асьорӣ расонидан ба мамлакатҳои ниёзманд таъсис дода шудааст ва 180 мамлакат, аз ҷумла Тоҷикистон аъзои он мебошанд.

Аз сабаби дар соли 1997 пайдо шудани буҳрони ҷаҳонии молиявӣ дар мамлакатҳои Ассотсиатсияи давлатҳои Ҷанубу Шарқии Осиё (АСЕАН) ва баъд дар Ҷумҳурии Корея, Ҷопон ва дигар мамлакатҳои ҷаҳон вазифаи ин ташкилот мураккабу вазнин гардид. Аз ин сабаб охири солҳои 90- асри XX масъалаи зарурияти ислоҳот дар тамоми низоми молиявии ҷаҳон ба миён гузошта шуд.

Шакли муҳимми муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳонӣ ҳамкориҳои истеҳсолии байналмилалӣ буда, онҳо дар навъҳои гуногун ба амал бароварда мешаванд. Инҳо, қабл аз ҳама, маҳсусгардонӣ ва кооператсиякунонии истеҳсолот ва истеҳсоли якҷояи маҳсулот дар асоси фаъолияти бисёртарафа мебошанд. Ду шакли аввал бештар дар соҳаи автомобилсозӣ паҳн шудаанд. Тайёрии мамлакатҳои Фаронса, Англия, Олмон, Испания оиди баамалбарории лоиҳаи истеҳсоли якҷояи аэробуси A-320 аз амсоли ҳамин аст. Ҳар кадом мамлакат қисми алоҳидай тайёрато истеҳсол мекунад ва васли пурраи ин қисмҳо дар шаҳри Тулузай Фаронса ба амал меояд.

Ҳамкориҳо дар ҷодаи якҷоя соҳтани иншоотҳои ҳочагӣ, таъсиси корхонаҳои шарикӣ низ аз шаклҳои паҳншудаи ҳамкориҳои истеҳсолианд.

Дар шароити РИТ ҳамкориҳои илмию техникӣ хеле васеъ паҳн шуда истодаанд, ки ба ҷорикуни комёбихои нави илму техника, самаранокона истифодабарии сарватҳои табиий ва гайра мусоидат мекунанд. Ин шакли муносибатҳо дар тиҷорати литсензияю патентҳо, аҳбор оиди баамалбарории якҷояи лоиҳаҳо, тадқикотҳои илмӣ, хифзи муҳити зист зоҳир мегардад.

Солҳои охир сайёҳати байналмилалӣ бо суръати қалон вусъат гирифта, ба шакли муҳимми муомилоти хизмат табдил ёфтааст. Омилҳои асосии ба ин ҳолат боисшуда тараққии

кувваҳои истеҳсолкунанда, қабл аз ҳама, такмили воситаҳои нақлиёт, тарақкии урбанизатсия, болоравии сатҳи зиндагии мардум мебошанду ҳаваси доистани дигар мамлакатҳо ва ҳалқҳо одамон афзудааст.

Сайёхати байналмилалиро аз нигоҳи: а) мақсад ба сайёхатҳои рекреатсионӣ (саломаткунӣ); б) экспурсионӣ (доистагирӣ); в) корӣ (хизматӣ); г) илмӣ; аз нигоҳи тарзи ҳаракат-автомобилий, роҳи оҳанӣ, баҳрӣ, ҳавоӣ, дарёӣ чудо кардаанд. Дар авҷгирии сайёхат афзоиши «саноати сайёҳ» нақши муҳимро мебозад, ки ба он шабакаи меҳмонхонаҳо, кемпингҳо, фирмҳои сайёҳатӣ, хизматҳои аҳборию рекламагӣ, корхонаҳои истеҳсоли савғотӣ ва гайраҳо мансубанд.

Ногуфта намонад, ки сайёҳати байналмилалӣ барои баъзе мамлакатҳо сарчашмаи хеле муҳимми даромад аст. Ин даромад дар як сол дар миқёси дунё ба 500 млрд доллар расидааст. Аз рӯйи ҳаҷми даромади мутлак дар ҷойи аввал ИМА буда, вале аз ҳиссаи ин даромад дар ҷамъи маҳсулоти дохилӣ мамлакатҳои «курортӣ», ки аз ҳисоби фурӯши хизмати сайёҳонӣ зиндагӣ доранд, пешсафанд.

Аврупо минтақаи асосии сайёҳони хориҷиро ҷалбкунанда мебошад, ки дар байни он мамлакатҳо «сегонаи калон» – Испания, Фаронса ва Италия мавқеи асосӣ доранд.

Миёни мамлакатҳои Осиё қишварҳои Малайзия, Таиланд, Чин, дар Амрикои Шимолӣ – ИМА, дар Амрикои Лотинӣ – Мексика ҷалбкунандагони асосии сайёҳон мебошанд.

Охири асри XX ва саршавии асри XXI на танҳо зиёдшавии одии миқёси фаъолияти ҳочагии мамлакатҳои алоҳида ва тамоми иқтисодиёти ҷаҳон, инчунин васеъшавии алоқаҳо байни мамлакатҳои гуногун, ривоҷгирӣ тақсимоти байналмилалии меҳнат, торафт байналмилалигардии ҳаёти ҳочагӣ, пайдоишу тараққии гурӯҳҳои интегратсионӣ, авчи инқилоби илмӣ-техникӣ мебошад. Ҳақиқатан ягон мамлакате нест, ки вай ба низоми муносибатҳои иқтисодӣ ва бо ҳам вобастагӣ дохил нашуда бошад.

Ҳочагии ҷаҳони охири асри XX ва аввали асри XXI ба усулҳои нави истеҳсолоти ҷамъиятию постиндустрияӣ, ба ҷамъияти аҳборию илмӣ табдилёбии мамлакатҳои тараққикардатарин соҳиб гардид. Маҳз ҷараёни иҷтимоикунӣ дар вазъияти имрӯза омили ҳалкунанда гардидааст. Дар тарзи нав равиши асосӣ якҷоякунии комёбихои РИТ бо воситаҳои бозории майли иҷтимоӣ дошта мебошад.

Аломатҳои асосии хоси чамъияти постиндустриявӣ чунинанд:

1) дар соҳаи иқтисодӣ ин гузариш аз истеҳсоли молҳо ба истеҳсоли хизмат; 2) дар соҳаи шугл бошад, бартарӣ доштани коркунони меҳнати фикрӣ; 3) дар соҳаи илм истифодаи самаранок ва бо ҳам мувоғик намудани тадқиқотҳо, ки ба тараққии истеҳсолоти илмталаб мусоидат мекунад; 4) дар соҳаи идоракунӣ бояд қабули қарорҳо дар асоси техникаю технологияи ахборӣ сурат гиранд; 5) дар соҳаи экология ин муқарраркунни назорати боваринок аз болои даҳолати инсон ба муҳити атроф мебошанд.

Давраи гузариш ба асри XXI барои хочагии умумиҷаҳонӣ давраи нигоҳдории суръати мӯътадили афзоиши иқтисодӣ, баландшавии накши омилҳои беруна дар тараққиёти хочагӣ, глобаликунонии бозорҳои молиявӣ ва пурзӯршавии бо ҳам вобастагии иқтисодиёти миллӣ, афзоиши соҳаи хизмат, мӯътадил гардиданни усуљҳои ҳамкории байнидавлатӣ мебошад

### **Савол ва супориш**

---

1. Накшай шаклҳои асосии муносибатҳои иқтисодии умумиҷаҳониро кашед. Кадоме аз ин шаклҳо таърихи қадим ва наవдоранд?
  2. Мамлакатҳои асосии содироткунандай сармоя қадомҳоянд?
  3. Тагириотҳои географии мигратсияи сармоя дар чӣ ифода мейбанд?
  4. Таъсири карзи берунаи байналмилалӣ ба мигратсияи сармоя дар чӣ ифода мейбад?
  5. Накши сайёҳати байналмилалиро дар иқтисодиёти кишваратон шарҳ дихед.
-

## ЗАМИМАИ 1

### МАМЛАКАТХОЕ, КИ ЗАХИРАХОИ БУЗУРГТАРИНИ НАФТ ДОРАНД

Мамлакат	Захираҳои тадқиқшуда (млрд т.)	Мамлакат	Захираҳои тадқиқшуда (млрд т.)
Арабистони Саудӣ	35,4	Венесуэла	11,4
Канада	28,8	Ливия	5,1
Эрон	18,2	Нигерия	4,8
Ироқ	15,5	Қазоқистон	4,0
Русия	14,7	Чин	3,9
Қувайт	14,0	ИМА	3,0
АМА	12,9	Мексика	2,0

### ДАВЛАТҲОИ ДОРОИ ЗАХИРАҲОИ БУЗУРГТАРИНИ ГАЗИ ТАБИЙ

Мамлакат	Захираҳои тадқиқшуда (трлн м <sup>3</sup> )	Мамлакат	Захираҳои тадқиқшуда (трлн м <sup>3</sup> )
Русия	47,5	Венесуэла	4,2
Эрон	26,5	Австралия	4,0
Қатар	25,8	Ироқ	3,2
АМА	6,1	Туркманистон	2,9
Арабистони Саудӣ	6,7	Норвегия	2,1
ИМА	5,6	Египет	2,0
Нигерия	5,5	Индонезия	1,9
Алҷазоир	4,9	Канада	1,7

**ТАЪМИНОТИ ЗАМИНҲОИ КИШТ ДАР  
САТҲИ НОҲИЯҲОИ КАЛОНИ ҶАҲОН (БА САРИ АҲОЛӢ)**

<b>Ноҳия</b>	<b>Таъминот (га)</b>	<b>Ноҳия</b>	<b>Таъминот (га)</b>
ИДМ	0,80	Амрикои Шимолӣ	0,60
Аврупои Фарбӣ	0,25	Амрикои Ҷанубӣ	0,35
Осийи хориҷӣ	0,13	Австралия ва Океания	1,80
Африқо	0,22	Тамоми ҷаҳон	0,20

**ДАВЛАТҲОИ ДОРОИ ЗАХИРАҲОИ БУЗУРГТАРИНИ  
АНГИШТ ВА МАҶДАНИ ОҲАН**

<b>Мамлакат</b>	<b>Захираҳои тадқиқшудаи ангишт (млрд т.)</b>	<b>Мамлакат</b>	<b>Захираҳои тадқиқшудаи маҷданӣ оҳан (млрд т.)</b>
ИМА	250	Русия	33
Чин	115	Чин	15
Русия	195	Украина	15
РАҖ	50	Австралия	18
Австралия	82	Канада	12
РФГ	66	Бразилия	21
Ҳиндустон	84	Қазоқистон	4
Украина	34	ИМА	7
Британияи Кабир	45	Швейцария	4
Қазоқистон	34	Ҳиндустон	7

## ФИДРОПОТЕНСИАЛИ ИҚТИСОДИИ ЧАХОНӢ ВА ИСТИФОДАИ ОН

Нохия	Ҳамагӣ		Аз он ҷумла истифода- шуда%
	Млрд квт-соат	Ба ҳисоби %	
ИДМ	1250	15,6	20
Аврупои Фарбӣ	700	8,8	72
Осиёи Хориҷӣ	2250	28,1	19
Африко	1100	13,8	8
Амрикои Шимолӣ	1000	12,5	70
Амрикои Лотинӣ	1600	20,0	33
Австралия ва Океания	100	1,2	40
Тамоми чаҳон	8000	100,0	30

### МАМЛАКАТҲОЕ, КИ БЕШТАР БА АТМОСФЕРА ГАЗИ КАРБОН МЕПАРТОЯНД

Мамлакат	Ҳачми партов (млн т.)	Мамлакат	Ҳачми партов (млн т.)
ИМА	5500	Канада	400
Чин	4300	Италия	400
Русия	1800	Фаронса	350
РФГ	800	Мексика	330
Ҳиндустон	750	Қазоқистон	300
Украина	600	РАҶ	300
Британияи Кабир	500	Ҷумҳурии Корея	300
Япония	1200		

## РАФТИ АФЗОИШИ ШУМОРАИ АҲОЛӢ ДАР ҶАҲОН

Солҳо	Аҳолӣ (млн нафар)	Афзоиш дар даҳсолаҳо (млн нафар)	Афзоиши мутлаки солона (млн нафар)	Афзоиши миёни солона (%)
1950	2515	220	22	1,6
1960	3019	504	50	1,8
1970	3698	679	68	2,0
1980	4450	752	75	1,8
1990	5292	842	84	1,7
2000	6261	969	97	1,6
2010	7190	929	93	1,4
2020 (пешгӯйӣ)	8000	810	81	1,3

## СУРЪАТИ АФЗОИШИ АҲОЛӢ (ДАРСАД)

Солҳо	1950-55	1965-70	1990-95	2010-15
Ҷаҳон	1,7	1,99	1,57	1,20
Мамлакатҳои тараққикарда	1,20	0,81	0,40	0,18
Мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ	2,05	2,36	1,88	0,41
Мамлакатҳои Африқо	2,22	2,65	2,81	2,50
Осиё	1,89	2,44	1,70	1,14
Аврупо	0,79	0,67	0,27	0,14
Амрикои Лотинӣ	2,70	2,58	1,84	0,18
Амрикои Шимолӣ	1,80	1,13	1,06	0,66

## ТАҚСИМОТИ АҲОЛИИ ҶАҲОН ДАР ГУРӮҲИ МАМЛАКАТҲО ВА МИНТАҚАҲО

	1950	1970	1990	2010
Ҷаҳон (млн нафар)	2516,2	3697,0	5295,0	8472,0
%	100	100	100	100
Мамлакатҳои тараққикарда	33,1	28,4	21,9	16,6
Мамлакатҳои рӯ ба инкишоф	669	71,6	77,1	83,4
Африқо	8,8	9,8	12,1	18,7
Осиё	54,7	56,8	58,9	57,8
Чин	22,1	22,5	21,8	18,2
Ҳиндустон	14,2	15,0	16,0	16,5
Амрикои Лотинӣ	6,6	7,6	8,3	8,3
Амрикои Шимолӣ	6,6	6,1	5,2	4,3
Аврупо	15,8	11,1	9,6	6,4
Океания	0,5	0,5	0,5	0,5

## МЕГАПОЛИСҲОИ КАЛОНТАРИНИ ҶАҲОН

Шаҳр - Мегаполис	Мамлакат	Шумораи аҳолӣ
1. Мехико-Сити	Мексика	27,6 млн н.
2. Токио - Иокагама	Ҷопон	23,8 млн н.
3. Сан-Пауло	Бразилия	21,5 млн н.
4. Ню-Йорк	ИМА	9,5 млн н.
<b>С. 2025 (пештӯйӣ)</b>		
1. Мехико-Сити	Мексика	96,7 млн н.
2. Токио-Иокагама	Ҷопон	29,7 млн н.
3. Бомбей	Ҳинд	27,0 млн н.

4. Калкутта	Хинд	26,4 млн.
5. Чакарта	Индонезия	23,6 млн н.
6. Дакка	Бангладеш	20,7 млн н.
7. Токио	Чопон	20,7 млн н.
8. Карочай	Покистон	20,6 млн н.
9. Мадраса	Хинд	

**ДАВЛАТХОИ Рӯ БА ИНКИШОФ БО  
НИШОНДИҲАНДАИ БАЛАНДИ ИНКИШОФИ  
ТАБИИИ АҲОЛӢ ДАР СОЛҲОИ 1995-2010**

Мамлакат	Афзоиши табий (%)	Мамлакат	Афзоиши табий (%)
Яман	38	Конго	28
Сомалий	34	Бенин	28
Нигер	32	Гана	28
Мали	31	Мавритания	28
Конгой Демократӣ	31	Покистон	28
Умон	31	Бутан	28
Афғонистон	30	Ироқ	28
Арабистони Саудӣ	30	Гандурас	28
Иордания	30	Камерун	27
Гватемала	30	Буркина-Фасо	27
Никарагуа	30	Сенегал	27
Мадагаскар	29	Того	27
Уганда	29	Лаос	27

## ДАВЛАТҲОИ АВРУПО, КИ ҲОЛАТИ МАНФИИ АФЗОИШИ АҲОЛӢ ДОРАНД

Мамлакат	Афзоиши табии (%)	Мамлакат	Афзоиши табии (%)
Исландия	-1	Швейцария	-3
Швейцария	-1	Руминия	-3
Юнон	-1	Венгрия	-4
Австрия	-2	Эстония	-4
Италия	-2	Латвия	-5
Чехия	-2	Белорус	-5
Словакия	-2	Русия	-6
Литва	-2	Булғория	-7
Олмон	-3	Украина	-7

## МАРКАЗҲОИ АСОСИИ ХОҶАГИИ ҶАҲОНӢ (с.2008)

Марказ	ММД (млрд. долл.)	Хисса дар ММД (%)
Амрикои Шимолӣ	13500	22,6
Аврупои Фарбӣ	11570	19,4
Чин	8160	13,7
Ҷопон	3680	6,5
Ҳиндустон	2810	6,2
ИДМ	1810	3,9
Бразилия	1560	2,6
Давлатҳои халичи Форс	1190	2,0
Мексика	1070	1,8

## БАЪЗЕ НИШОНДИҲАНДАХОИ МУҲИММИ ИНКИШОФИ ХОҶАГИИ ҶАҲОН

Нишондиҳанда	Меъёри ченак	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2008
Истихрочи нафт	Млн т	525	1060	2270	3000	3100	3600	3900
Истехсоли гази табий	Млрд м <sup>3</sup>	200	450	1050	1500	2050	2420	2750
Истихрочи аংгист	Млн т	1820	2575	2860	3750	4620	4950	5850
Коркарди энергияни электрикӣ	Млрд квт·с	950	2300	5000	8250	11800	15580	18,200
Истихрочи маъданни оҳан	Млн т	250	500	750	900	965	1060	1520
Гудозиши пӯлод	Млн т	200	350	600	7,5	770	850	1100
Гудозиши алюминий	Млн т	1,5	4,6	10,2	16,1	19,3	25,0	31,6
Истехсоли матоъҳони пахтагӣ	Млрд м <sup>2</sup>	30	40	45	55	77	78	90
Истехсоли галладона	Млн т	630	850	1100	1450	1950	2050	2350
Моҳидорӣ ва истихрочи маҳсулоти баҳрӣ	Млн т.	21	40	69	75	100	130	95
Дарбозии роҳи автомобилгард	Млн км	15,5	17,0	19,7	22,3	26,6	28,0	32,5
Муомилоти савдон ҷаҳонӣ	Млрд доллар	125	260	650	4050	6980	13000	29200

## ЧОЙГИРШАВИИ ИНШООТҲОИ МЕРОСИ ҶАҲОНӢ ДАР НОҲИЯҲОИ КАЛОНТАРИНИ ДУНЕ

Ноҳия	Шумораи иншоот	Ҳиссаи онҳо дар миқдори умумӣ (%)
ИДМ	33	4,5
Аврупои хориҷӣ	297	41,8

Осиёи хориҷӣ	151	20,2
Африқо	94	12,6
Амрикои Шимолӣ	31	4,3
Амрикои Лотинӣ	104	14,1
Австралия ва Океания	20	2,5
<b>Ҳамагӣ</b>	<b>730</b>	<b>100,0</b>

**СОХТИ ММД-и ЯК  
ҚАТОР ДАВЛАТҲОИ ҶАҲОН (с. 2008)**

Мамлакат	% Соҳаи хизматрасонӣ		
	Кишоварзӣ	Саноат	Соҳаи хизматрасонӣ
Қувайт	1	52	47
РФГ	1	29	70
Британияи Кабир	1	25	74
Италия	1	30	69
Ҷопон	1	25	74
ИМА	1	20	79
Фаронса	3	20	77
Нидерландия	2	24	74
Австрия	3	26	71
АМА	4	59	37
Чехия	3	40	57
Лаҳистон (Полша)	3	37	65
Канада	2	29	69
Венесуэла	5	48	47
Русия	5	35	60
Бразилия	10	39	51
Литва	6	32	62
Руминия		34	53
Украина	18	35	47

Чин	14	53	33
Индонезия	15	45	40
Хиндустон	21	28	51
Нигерия	27	49	24
Гана	5	26	39
Камбода	33	29	38
Узбекистон	38	26	36
Уганда	31	22	47
Мали	45	17	38
Ҳабашистон	40	13	47

**ДАҲ ДАВЛАТИ АВВАЛИНДАРАҶАИ КОРКАРДИ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ДАР С. 2008**

Мамлакат	коркард	
	Ҳамагӣ (мдрд квт-соат)	Ба ҳар сари аҳолӣ (ҳаз. квт-соат)
ИМА	4240	14250
Чин	2445	1870
Чопон	1140	6960
Русия	950	6650
Канада	600	18750
Олмон	620	7560
Хиндустон	680	630
Фаронса	575	9600
Британияи Кабир	405	5780
Бразилия	400	2180

**ДАҲ ДАВЛАТИ АВВАЛИНДАРАҶАИ ИСТЕҲСОЛИ  
АЛЮМИНИЙ ДАР С. 2008**

Мамлакат	Истеҳсол (млн.т)	Мамлакат	Истеҳсол (млн.т)
ИМА	2,3	Бразилия	1,5
Русия	3,7	Норвегия	1,4

Чин	8,7	РА҆Ч	0,9
Канада	3,0	Олмон	0,8
Австралия	1,9	Хиндустон	1,0

## ДАХ ДАВЛАТИ АВВАЛИНИ ИСТЕХСОЛКУНАНДАИ НАХИ КИМИЁЙ ДАР С. 2008

Мамлакат	Истехсол (млн.т)	Мамлакат	Истехсол (млн.т)
Чин	11,0	Чопон	1,2
ИМА	2,9	Олмон	0,9
Ч. Тайван	3,5	Индонезия	1,3
Чумхурий Корея	2,4	Италия	1,0
Хиндустон	2,1	Тайланд	0,9

## ДАХ ДАВЛАТИ АСОСИИ ИСТЕХСОЛКУНАНДАИ МАТОИ ПАХТАГӢ ДАР С. 2008

Мамлакат	Истехсол (млн м <sup>2</sup> )	Мамлакат	Истехсол (млн м <sup>2</sup> )
Чин	24,5	Покистон	0,6
Хиндустон	18,0	Чопон	0,5
ИМА	8,0	Ч. Тайланд	0,6
Русия	2,8	Олмон	0,5
Миср	1,5	Фаронса	0,5

## ДАХ ДАВЛАТИ АСОСИИ ЧАМЬОВАРИИ ФАЛЛА ДАР С. 2008

Мамлакат	Чамъоварӣ	
	Ҳамагӣ, млн т	Ба сари аҳолӣ, кг
Чин	420	310
ИМА	390	1300
Хиндустон	230	210
Русия	78	545

Фаронса	73	1200
Индонезия	63	260
Канада	57	1675
Бразилия	67	360
Украина	42	890
Бангладеш	41	280

## ДАВЛАТХОЕ, КИ ДАР ОНХО ТУРИЗМИ БАЙНАЛМИЛАЙ БЕШТАР ИНКИШОФ ЁФТААСТ

Мамлакат	Шуморай сайёхон, млн нафар	Мамлакат	Шуморай сайёхон, млн нафар
Фаронса	75,5	Австрия	19,4
ИМА	46,1	Лаҳистон (Полша)	14,3
Испания	53,5	Мачористон (Венгрия)	12,2
Италия	37,1	Юнон	14,0
Британияи Кабир	27,8	Швейтсария	11,4
Русия	21,2	Нидерландия	9,2
Мексика	20,6	Малайзия	15,7
Канада	19,2	Тайланд	11,7
Олмон	20,1	Туркия	16,8

## **ФЕҲРИСТИ АДАБИЁТИ ИЛОВАГӢ ВА ИСТИФОДАШУДА**

1. Абдуллоев Н. Дидактические основы изучения географии союзной республики в курсе географии СССР (на примере Таджикской ССР). Автореферат. – Душанбе, 1971.
2. Барков А.Ч. Вопросы методики и истории геог-рафии. –М., Просвещение, 1961.
3. Баранский Н.Н. Исторический обзор учебников географии (1876-1934). – М., «Просвещение», 1954.
4. Баранский Н.Н. Методика преподавания экономи-ческой географии. – М., «Просвещение», 1969.
5. Баранский Н.Н. Экономическая география. Эко-номическая картография. - М., «Просвещение», 1960.
6. Бабанский Ю.К. Оптимизация учебно-воспита-тельного процесса. - М., «Просвещение», 1982.
7. Забик А.Ч. Методика преподавания экономичес-кой географии и зарубежных стран. - М., «Просвещение», 1958.
8. Богоявленский Д.П., Менчинская Н.А. Психоло-гия усвоения знаний в школе. - М., «Просвещение», 1959.
9. Войлошликова Н.Н. Самостоятельная работа учащихся по экономической географии зарубежных стран. - М., «Просвещение», 1981.
10. Герасимова Т.П. Воспитание на уроках географии. -М.: Просвещение, 1965.
11. Герасимова Т.И., Коринская В.П. Методы и фор-мы организатции обучения географии. -М., «Просвещение», 1964.
12. Дрига И.И. Кабинетная система в общеобразова-тельной школе. 1981.
13. Даринский А.В. Методика преподавания географии. -М., «Просвещение», 1966.
14. Данилов М.А. Протцесс обучения в советской школе. – М., «Учпедгиз», 1961.
15. Есипов А.А. Самостоятельная работа учащихся на уроке. -М., 1960.
16. Заславский К.И. Карта на уроках географии. –М., 1954.
17. Кабанова-Миллер Е.Н. Учебнаядеятельность и развивающее обучение. -М., «Знание», 1981.

18. Кабанова-Миллер Е.Н. Формирование примеров умственной деятельности и умственное развитие учащихся. -М., «Просвещение», 1968.
19. Маринская В.А. Методика формирования понятий при изучении курса географии материков. -М., «Педагогика», 1979.
20. Коваленская М.М. Самостоятельные работы учащихся по экономической географии СССР. -М., «Просвещение», 1994.
21. Карман Т.А. Уроки географии (психологические основы). -М., «Просвещение», 1968.
22. Матрусов И.С. Связь обучения экономической географии СССР и производственного труда учащихся. -М., 1961 .
23. Матюшкин А.М. Проблемные ситуации в мышлении и обучении. -М., «Просвещение», 1972.
24. Махмутов А.М. Теория и практика проблемного обучения. – Казань, 1972.
25. Основы дидактики/Под. ред. Д.П. Есипова. –М., «Просвещение», 1968.
26. Панчашникова Л. М. Исторический подход при обучении физической географии в школе. -М., «Просвещение», 1969.
27. Паловинкин А.А. Методика физической географии. -М., 1955.
28. Самойлов И.И. Методика обучения экономической географии СССР. –М., 1960.
29. Семакин Н.Н. Географический кабинет-учебная площадка в школе. –М., «Просвещение», 1973.
30. Скаткин М.Н. Проблемы современной дидактики. –М., «Просвещение», 1984.
31. Скаткин М.Н. Совершенствование процесса обучения. Проблемы и суждения. –М., «Педагогика», 1971.
32. Строев К.Ф. Краеведение. –М., «Просвещение», 1974.
33. Шамаев Н.М. Дидактические проблемы применения технических средств обучения в средней школе. -М., 1973.
34. Шаповаленко С.Г. Школьное оборудование и кабинетная система –М., 1974.
35. Щукина Г.М. Формирование познавательных интересов учащихся в процессе обучения. -М., «Педагогика», 1972.
36. Барномай география барои синфҳои VI –IX. -Д. с., 2002.
37. Максаковский В.П. Научные основы школьной географии. -М., 1982.

38. Максаковский В.П. География. 10 – М., 2012.
39. Бабурин В.Л., Данышин А.И., Елиховская Л.И.. География Российского порубежья: мы и наши соседи. 8-9. –М., 1999.
40. Воспитательные аспекты обучения. –М ., 1982.
41. Максимова В.Н. Межпредметные связи в процессе обучения. -М., 1988.
42. Вопросы географии. Новое содержание школьной географии. –М., 1977.
43. Полов В.П. Средства обучения географии и условия их эффективного использования. –М., 1987.
44. География в школе . – 1989, №2.
45. География. – 1993. - №№3,4.
46. Кузнецов А.П. География. –М., 1990
47. Дидактика. –М., 1959.
48. Основы дидактики. –М., 1967.
49. Диалог. Наука и искусство географии: спектр взглядов ученых СССР и США. –М., 1989 .
50. Зуев Д.Д. Школьный учебник. –М., 1983.
51. Европа. Учебное пособие по географии для 8 класса «Briedis». – 2002.
52. Консепсияи миллии маълумоти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе, с. 2003.
53. Методика обучения географии в средней школе . –М., 1985.
54. Нақшай таълимии мактабҳои ҳамагонӣ. –Душанбе, с. 2002.
55. Болдырев Н.И. Нравственное воспитание школьников// Вопросы теории. –М., 1979.
56. Казанский Н.Г., Назарова Т.С. Дидактика (начальные классы). –М., 1978.
57. Научные основы построения учебников географии. –М., 1979.
58. Основы экологии. –М., 1998.
59. Проблемы школьного учебника. –М., 1974, вып. I-II.
60. Проблемы школьного учебника. –М., 1980, 1983, 1983, 1987.
61. Социальные ресурсы и социальная политика. –М., 1990.
62. Формирование представлений и понятий при обучении географии. –М., 1970 (пер. с нем. яз.).
63. Бабанский Ю.К., Поташник М.М. Оптимизация процесса педагогии (саволу ҷавоб). –Душанбе, с. 1987.

<b>МУНДАРИЧА</b>	3
<b>МУҚАДДИМА.....</b>	<b>3</b>
<b>ФАСЛИ I</b>	
<b>ТАВСИФИ УМУМИИ ИҚТИСОДИЮ</b>	
<b>ГЕОГРАФИИ ҶАҲОН.....</b>	<b>4</b>
Харитаи кунунии сиёсии ҷаҳон.....	4
Давлатҳои ба муносибатҳои нави иқтисодӣ гузарандা.....	9
Харитаи сиёсии ҷаҳон баъди Ҷанги дуюми ҷаҳонӣ.....	10
Блокҳои ҳарбӣ. Ҳамкорӣ ва паст намудани шиддати байналмилалӣ.....	10
<b>ГЕОГРАФИЯ САРВАТҲОИ ТАБИИИ ҶАҲОН</b>	
<b>МУҲОФИЗАТИ МУҲИТИ ЗИСТ.....</b>	<b>15</b>
Мафхуми муҳити географӣ ва мавқеи он дар ҳаёти ҷамъият.....	15
Мавқеи захираҳои табии дар ҳаёти ҷамъият.....	16
<b>САРВАТҲОИ ТАБИИИ ҶАҲОН ВА</b>	
<b>ҔЙГИРШАВИИ ОНҲО.....</b>	<b>18</b>
Захираҳои ашёи минералӣ.....	19
Захираҳои заминӣ.....	24
Захираҳои об.....	27
Захираҳои ҷангал.....	29
Захираҳои сарватҳои Үкёнуси ҷаҳонӣ.....	32
Захираҳои сарватҳои иқлимиӣ ва қайҳонӣ.....	35
Захираҳои рекреатсионӣ.....	36
Ифлосшавии табиат ва масъалаҳои хифзи муҳити зист.....	38
<b>ГЕОГРАФИЯ АҲОЛИИ ҶАҲОН.....</b>	<b>43</b>
Сиёсати демографӣ.....	45
Ҳайати чинсӣ ва синну соли аҳолӣ.....	46
Ҳайати синфӣ, миллӣ ва најодӣ.....	49
Масъалаҳои миллӣ ва ҳалли онҳо.....	51
Ҳайати динӣ.....	52
Дин ва тамаддуни ҷаҳонӣ.....	54
Ҕйгиршавии аҳолӣ.....	55
Аҳолии шаҳр ва деҳот .....	56
Мафхуми урбанизатсия.....	56
Аҳолии деҳот.....	58
Ҳичрат (мигратсия)-и байналмилалии аҳолӣ.....	59
<b>ГЕОГРАФИЯ ХОҶАГИИ ҶАҲОНӢ.....</b>	<b>62</b>
Хоҷагии ҷаҳонӣ. Марҳалаҳои ташаккул ва инкишофи он....	62
Тақсимоти байналмилалии географии меҳнат ва	

интегратсия (хамгирой)-и иқтисодии байналмилалӣ.....	63
Интегратсияи иқтисодии байналмилалӣ.....	65
<b>ХОЧАГИЙ ЧАҲОН ДАР ДАВРАИ ИНҶИЛОБИ ИЛМИЮ ТЕХНИКӢ</b> .....	66
<b>СОҲАҲОИ ХОЧАГИЙ ЧАҲОН</b> .....	72
География соҳаҳои саноат.....	72
Саноати сӯзишворӣ-энергетикӣ.....	73
Саноати нафт.....	74
Саноати газ.....	75
Саноати ангишт.....	75
<b>САНОАТИ МАСНУОТБАРОӢ</b> .....	77
Саноати металлургия.....	77
Мошинсозӣ.....	78
Саноати химия.....	79
Саноати сабук.....	80
Саноат ва муҳити атроф.....	80
<b>КИШОВАРЗӢ</b> .....	82
Зироатчигӣ.....	83
Рустаниҳои файриҳӯроқа.....	84
Чорвodorӣ.....	85
Кишоварзӣ ва муҳити атроф.....	86
<b>НАҚЛИЁТ ВА РОБИТАҲОИ ИҚТИСОДИИ БЕРУНА</b> ....	87
Нақлиёти хушкигард.....	88
Нақлиёти обӣ.....	89
Нақлиёти ҳавоӣ.....	90
Нақлиёт ва муҳити атроф.....	91
Алоқаҳои иқтисодии байналмилалӣ.....	92
<b>МАСъАЛАҲОИ УМУМИҶАҲОНИИ ИНСОНИЯТ</b> .....	94
<b>ФАСЛИ II</b>	
<b>ТАВСИФИ МАМЛАКАТҲОИ ЧАҲОН.</b>	
<b>МАМЛАКАТҲОИ АВРУПО ДАР ХАРИТАИ ЧАҲОН</b> ....	101
Ахолӣ.....	103
Хочагӣ .....	104
Кишоварзӣ.....	105
Нақлиёт .....	106
Алоқаҳои иқтисодии беруна.....	107
<b>МАМЛАКАТҲОИ МУТАРАҚҚИИ АВРУПОИ ФАРӢ</b> ...108	
Нақлиёт.....	112
<b>ҶУМҲУРИИ ФЕДЕРАТИВИИ ОЛМОН</b> .....	115
<b>АНГЛИЯ</b> .....	122

<b>ФАРОНСА</b>	128
<b>ИТАЛИЯ</b>	135
<b>МАМЛАКАТХОИ ХУРДИ АВРУПО</b>	141
<b>МАМЛАКАТХОИ АВРУПОИ ШАРҚӢ</b>	145
<b>ТАВСИФИ МУХТАСАРИ МАМЛАКАТХОИ</b>	
АЛОҲИДА	154
РУСИЯ	154
УКРАИНА	160
БЕЛОРУС	163
МОЛДОВА	166
ЭСТОНИЯ	167
ЛАТВИЯ	168
ЛИТВА	169
 <b>ФАСЛИ III</b>	
<b>ТАВСИФИ МАМЛАКАТХОИ ОСИЁ</b>	171
Сарватҳои табий ва имконияти истифодаи он	174
Аҳолӣ ва хоҷагӣ	176
Тавсифи умумии хоҷагӣ	179
<b>ТАФОВУТҲОИ ДОХИЛӢ ВА ИҶТИСОДИЮ</b>	
ГЕОГРАФӢ	184
Осиёи Шарқӣ	184
Осиёи Ҷанубӣ	185
Осиёи Ҷанубу Фарӯӣ	186
Осиёи Ҷанубу Шарқӣ	187
<b>ҚИСМИ ОСИЁИИ СОБИҚ ИТТИҲОДИ ШУРАВӢ</b>	188
Моварои Кафказ (Закафказия)	189
Қазоқистон	189
Осиёи Марказӣ	190
<b>ХАРИТАЙ СИЁСИИ ОСИЁ</b>	191
Шаклҳои тараққиёти иқтисодӣ ва иҷтимоӣ	192
 <b>ТАВСИФИ МАМЛАКАТХОИ АЛОҲИДАИ ОСИЁИ</b>	
<b>МАРКАЗӢ, ШАРҚӢ, ҶАНУБӢ, ҶАНУБУ ФАРӢ ВА</b>	
ҶАНУБУ ШАРҚӢ	195
<b>ЧУМҲУРИИ ҲАЛҚИИ ЧИН</b>	195
ҶОПОН	201
<b>ОЗАРБОЙҶОН</b>	205
<b>ГУРЧИСТОН</b>	209
<b>АРМАНИСТОН</b>	212
<b>ҚАЗОҚИСТОН</b>	215

<b>УЗБЕКИСТОН</b>	220
<b>ТУРКМАНИСТОН</b>	224
<b>ТОЧИКИСТОН</b>	228
<b>ҚИРГИЗИСТОН</b>	235
<b>ҲИНДУСТОН</b>	239
<b>ИНДОНЕЗИЯ</b>	245
<b>ПОКИСТОН</b>	249
<b>АФГОНИСТОН</b>	253
<b>ЭРОН</b>	257
<b>ТУРКИЯ</b>	262
<b>АРАБИСТОНИ САУДӢ</b>	267
 <b>ФАСЛИ IV</b>	
<b>АВСТРАЛИЯ ВА АФРИ҆КО</b>	272
<b>ИТИФОҚИ АВСТРАЛИЯ</b>	272
<b>АФРИ҆КО</b>	277
<b>ЧУМҲУРИИ МИСРИ АРАБ</b>	290
 <b>ФАСЛИ V</b>	
<b>АМРИКОИ ШИМОЛӢ</b>	294
<b>ИЁЛОТИ МУТТАҲИДАИ АМРИКО</b>	294
<b>КАНАДА</b>	305
<b>АМРИКОИ ЛОТИНӢ</b>	308
<b>БРАЗИЛИЯ</b>	316
<b>МЕКСИКА</b>	319
<b>КУБА</b>	323
 <b>ФАСЛИ VI</b>	
<b>МУНОСИБАТХОИ ИҚТИСОДИИ УМУМИЧАҲОНӢ</b>	325
 <b>Заминаи 1</b>	333
<b>Феҳристи адабиёти иловагӣ ва истифодашуда</b>	345

Қисман ҷадвалу накшахои дар китоби дарсии мазкур  
истифодашуда аз сарчашмаҳои гуногун, аз ҷумла аз  
китоби дарсии муаллифон Максаковский В.П.,  
Кузнетсов А.П., Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б.,  
Бабурин В.Л. ва дигарон гирифта шудааст.

**Х. Мухаббатов, М. Раҳимов, Ш. Ғаффоров**

# ГЕОГРАФИЯИ ИҚТИСОДӢ ВА ИҼТИМООИ ҶАҲОН

Муҳаррир *Фатҳуллоҳи Азиз*  
Сахифабанд *Раҳимов Фаридун*  
Ороиши муқова *Сотиболдиева Барно*  
Мусаххех *Хӯҷамқулов Сироҷиддин*

Ба чопаш 08.07.2013 имзо шуд. Андозаи 60x90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Коғази оғсет.  
Чопи оғсет. Гарнитураи Times New Roman Tj. Ҷузъи чопии шартӣ 22,0.  
Теъодди нашр 35 000 нусха. Супориши №186.

ҶДММ «ЭР-граф».  
734036, ш.Душанбе, кӯчаи Р. Набиев, 218.  
Тел: +992 (37) 881-15-16. Е-mail: r-graph@mail.ru