Empfehlungen

Sachunterricht III

Grundschule '93

Saarland



Ministerium für Bildung und Sport



Schule machen im Saarland

Empfehlungen Sachunterricht III

Grundschule

'93

SaarlandMinisterium für
Bildung und Sport

Georg-Eckert-Institut für internationale Schulbuchforschung Braunschweig -Schulbuchbibliothek -

94/1857

Herausgeber: Saarland Ministerium für Bildung und Sport Postfach 1010 · Hohenzollernstraße 60 · 6600 Saarbrücken Telefon (0681) 503-01 · Telefax (0681) 503-227 Saarbrücken 1993

ZV SL 5-12(1993)

VORBEMERKUNG

Nach den EMPFEHLUNGEN I (fachdidaktische Literatur, Leistungsbeurteilung, Empfehlung von
persönlich gestalteten Arbeitsheften)
und den EMPFEHLUNGEN II (exemplarischer Bericht von der
Umsetzung eines Lernzielstranges 1

sollen die vorliegenden Empfehlungen die Kollegien bei der Anschaffung von Materialien im weitesten Sinne beraten.

bis 4)

Die EMPFEHLUNGEN III haben folgenden Inhalt:

- Empfehlungen zur Ausstattung einer Grundschule für das Fach Sachunterricht
- 2. Empfehlung von Sachkarteien
- 3. Empfehlung von Sachbuchreihen

Geplant sind weitere Handreichungen zu den einzelnen Lernzielsträngen und zum Erstellen von Stoffverteilungsplänen.

Kritik, Fragen und Anregungen zur Arbeit in der Landesfachkonferenz Sachunterricht sind ausdrücklich erwünscht. Die Mitglieder der Landesfachkonferenz nehmen diese gern entgegen; aber auch ein formloses Schreiben genügt – an

> Ministerium für Bildung und Sport Landesfachkonferenz Sachunterricht (Referat B 7) Hohenzollernstraße 60

6600 Saarbrücken

1. EMPFEHLUNGEN ZUR AUSSTATTUNG EINER GRUNDSCHULE FÜR DAS FACH SACHUNTERRICHT

Die vorliegenden Empfehlungen stellen eine Perspektive dar (Maximalkatalog)

- für die Planung der Kollegien und
- für die Schuletatplanungen der Sachkostenträger (Gemeinden).

Jede einzelne Schule sollte die vorhandenen Bedingungen mit den wünschenswerten Zielen vergleichen und dann im Rahmen der finanziellen und organisatorischen Vorgaben standortbezogene Schwerpunkte setzen. Dies ist eine langfristige Entwicklungsaufgabe, bei der durch produktive Zusammenarbeit ein Schritt in Richtung eines Schulprogramms geleistet werden kann (siehe "Richtlinien für die Arbeit in der Grundschule").

Zu den Lernzielsträngen des Lehrplans werden gesonderte Materialempfehlungen folgen.

- 1. Klassenräume: Regale, Schränke, Wände mit Kork, Holzleisten zum Befestigen von Bildern;
 Tische für spezielle Arbeiten;
 Ausstellungstische oder Abstellflächen,
 Blumenbänke, Reinigungsgerät (Besen ...)
 Vorrichtungen zum Aufhängen oder Befestigen von Material (z. B. Haken, gespannte Schnüre)
 Waschbecken (groß)
 Sitzgelegenheiten für Gesprächskreis (einfache Sitzkissen aus Schaumstoff, niedrige Holzbänke o. ä.)
- 2. Flure/Gänge: Ausstellungsflächen; Vitrinen; Wände mit Kork; Holzleisten
- 3. Funktionsräume: Filmsaal (Mehrzwecksaal) mit Verdunkelungsmöglichkeiten;
 Küche; Werkraum
 Alternative: bewegliche Vorrichtungen wie
 Kochplatten und Werkplatten;

4. Schulgelände:

Schulhof als gegliederte Fläche mit aufgemalten Spielfeldern und fest installierten Geräten;
Sitzgelegenheiten;
Grünanlagen; Bäume; Pflanzkübel;
Schulgarten; Hochbeete; Schulteich;
Sammelcontainer;
kleine Feuerstelle für Feste
Spielmaterial für den Schulhof (evtl. in ab-

5. Technische
Ausstattung:

TV-Gerät und Videorekorder;
Cassettenrekorder mit Mikrofon(en);
Filmprojektor mit Projektionsfläche;
Dia-Projektor;
Overheadprojektoren;
Fotoapparat; Fernrohr; Ferngläser;
Kühlschrank/E-Herd mit Backofen;
Brennofen für Ton;
Bunsenbrenner;
Personenwaage, Balkenwaage, Federwaagen;
Stopuhren; Hohlmaße; Metermaße;
Papierschneidemaschine, Hefter, Locher

schließbarer Kiste im Hausgang)

6. Werkzeuge:

Klassensätze

- Scheren
- Lupen
- Handspiegel
- Magnete

Spezialscheren (z. B. Zickzackschere)
Hämmer; Schraubenzieher (Kreuzschlitz Gr.
0-2) CV Gr. 4-6; Schraubzwingen (150x50;
250x50);
Klemmzwingen
Holzraspeln und -feilen mit Heft (jeweils flachstumpf und halbrund)
Laubsägen mit Zubehör (Zwinge und Schlüssel)
Feinsägen (geschränkt) mit Lade (Plastik)
Vorstecher; Nagelbohrer (Gr. 3-6 mm)

Nägel in verschiedenen Größen; Schrauben

- Spanplattenschrauben (3x10; 3x16; 3x30)
- Senkkopf (3x10; 3x40)
- Ringschrauben (10, 16, 20 mm) Stahllineale 500 mm; Pinselsets mit Flach- und Rundpinseln

7. Verbrauchsmaterial:

Kästen und Kartons zum Sammeln; Knete, Ton, Pappe und Papier in allen Farben und Formen, Zeitungen und Zeitschriften, Kataloge, Werbematerial, Packpapier, Tapeten, Kleber in verschiedenen Stärken und Formen, Poster und Plakate, Holzreste, Folien, Gläser, Dosen, Tüten, Reißbrettstifte, Nadeln, dicke Stifte, Folientaschen, Klebefolien

8. Bibliothek:

Für Kinder:

- Gesellschaftsspiele, Lernspiele, Kartenspiele;
- zentrale Bücherausleihe oder Klassenbücherei

Für Lehrer:

- Fachliteratur (Empfehlungen der LFK Sachunterricht)
- Spielekarteien
- Sachkarteien aus diversen Verlagen (siehe Empfehlung S. 5)
- Sachunterrichtsbücher aus dem Marktangebot
- Kopiervorlagen/Folienmappen aus dem Marktangebot
- Lexika, Nachschlagewerke;
- Kinderbücher/Sachbücher aus dem Marktangebot

(siehe Empfehlung S. 7)

2. EMPFEHLUNG VON SACHKARTEIEN

Die Landesfachkonferenz empfiehlt jeder Grundschule die Anschaffung mindestens einer Sachkartei.

Auch wenn nicht direkt in den Klassen mit Karteien gearbeitet wird, so liefern diese Angebote dem Lehrer/der Lehrerin doch eine Fülle von Anregungen im Sinne des geltenden Lehrplans.

Die flexibel handhabbaren und je nach Schulstandort ergänzbaren Materialien stellen eine Art "Ideenkiste" dar.

Beispiel 1: "Klassenkasten Sachunterricht"

- für das 1./2. und 3./4. Schuljahr
- Buchhandlung Elke Dieck, Postfach 1240, 5138 Heinsberg
- Aufgabenschwerpunkte z. B. "Schule und Schulweg",
 "Essen und Trinken", "Werkstoff und Werkzeug",
- Preis je Karteneinheit (DIN-A 4) zwischen 20,und 40,- DM
- Zusatzangebot: Folien, Schülerarbeitsblätter, Gestaltungsmaterial, Lehrerbuch, Aufbewahrungskasten (Bitte aktuelle Preis- und Themenliste anfordern).

Beispiel 2: "Kunterbunt - Unsere Sachkartei"

- für Klasse 2, 3 und 4
- Klett Schulbuchverlag, Stuttgart
- Themeneinheiten z. B. "Durch das Jahr", "Augen auf im Straßenverkehr", "Kommt, wir machen was zusammen", "Fremde und Freunde", "Unterwegs"

- Preis für den Einzeleinsatz (48 Karten pro Schuljahr, DIN-A 5) 32,- DM, auch als Doppelsatz im Kasten lieferbar

- Zusatzangebot: Lehrerheft, thematisch eng angebundene Sprach- und Lesebücher

Beispiel 3: "Differix-Sachkartei"

- für das 3./4. Schuljahr
- Cornelsen, Bielefeld
- Arbeitsbereiche z. B. "Früher und heute", "Bauen und Erfinden", "Tiere in unserer Umwelt", "Vom Menschen"

. . .

- Preis für den Einzelsatz 148,- DM (88 weiße Grundkarten DIN-A 5, 56 blaue Zusatzkarten, 12 Registerkarten, Begleitheft, Aufbewahrungskasten), für den Mehrfachsatz (Karten fünffach) 398,- DM

3. EMPFEHLUNG VON SACHBUCHREIHEN

Die Landesfachkonferenz Sachunterricht empfiehlt, eine Sachbibliothek (für die Schule, für einzelne Altersstufen, für jede Klasse) aufzubauen.

Auf dem Kinder- und Jugendbuchmarkt ist in den letzten Jahren eine Fülle von Sachbüchern i.w.S. erschienen.

Dazu gehören auch Nachschlagewerke und Lexika.

Ganze Reihen widmen sich Themen, die Kinder interessieren und den Lernzielen des Lehrplans zuzuordnen sind.

Die preiswerteren, kleineren Angebote können auch z. T. in mehrfacher Anzahl (bis zu Klassenstärke) angeschafft werden.

Für fachkundige Beratung stehen der Buchhandel oder die betreffenden Ausschüsse der Lehrerverbände zur Verfügung.

Auswahl empfehlenswerter Reihen

- Differix-Klassenbibliothek
 über 50 Hefte (je 24 Seiten,
 Format 17x24 cm, zweifarbig,
 mit Fotos, je 5,30 DM)
 Cornelsen ("Differix Programm")
 - z. B.: "Die Geschichte

vom Papier"

- 2. "Die Welt entdecken"
 Otto Maier Verlag Ravensburg
 je 8,80 DM
 - z. B.: "Bäume"
- 3. "Sehen, Staunen, Wissen" Gerstenberg Verlag je 29,80 DM (kleinere Ausgaben je 19,80 DM)
- z. B.: "Die Wiesen-Uhr"
- "Uhren Serie"
 Verlag Heinrich Ellermann,
 München
 je 24,- DM

- 5. "Fotosachbücher" Kinderbuchverlag Luzern je 24,80 DM
- z. B.: "Marienkäfer Die wunderbare Verwandlung aus dem
- 6. "Alles, was ich wissen will" z. B.: "... über Dinge, Otto Maier Verlag Ravensburg je 24,- DM
 - die ich täglich brauche"
- 7. "Kinder entdecken" Time-Life-Kinderbibliothek je 25,90 DM
- z. B.: "Die Welt der Dinosaurier"
- 8. "Schau mal" Kinderbuchverlag Luzern je 19,80 DM
- z. B.: "Unsere Wolle"
- 9. "Der rote Faden"/ "Wir erleben die Natur" Peters Kinderbuch
- z. B.: "Papier" z. B.: "Die Erdbeere"



