RheinlandPfalz

Kultusministerium

Lehrplan

SACHUNTERRICHT

Schule für Lernbehinderte (Sonderschule)

Z-V RP S-10(1985)

an Sachunterricht für Lernbehinderte

Emil Sommer, Verlag für das Schulwesen, Grünstadt



Lehrplan

SACHUNTERRICHT

Schule für Lernbehinderte (Sonderschule)

Georg-Eckert-Institut für internationale Schulbuchforschung Braumschweig - Bibliothek -

Georg-Eckert-Institution für internation Schulbuchfor Brauns Schulbuc Jothek -

Z-V RP S-10(1985)

Herausgeber: Kultusministerium Rheinland-Pfalz, Mainz Verlag: Emil Sommer, Verlag für das Schulwesen, Grünstadt Gesamtherstellung: Druck und Verlag Emil Sommer, Grünstadt

Vorwort

Die zu Beginn des Schuljahres 1978/79 in den Schulen für Lernbehinderte eingeführten Lehrpläne wurden erprobt. Dabei zeigte sich die Notwendigkeit, die Lehrpläne den besonderen Erziehungs- und Bildungsbedürfnissen lernbehinderter Schüler noch besser anzupassen und dabei auch die inzwischen eingetretenen strukturellen Änderungen der Schulen für Lernbehinderte angemessen zu berücksichtigen.

Über ihre Erfahrungen in der Umsetzung der Lehrpläne haben sämtliche Schulen für Lernbehinderte, der Landeselternbeirat, zahlreiche Fachwissenschaftler und Fachdidaktiker der Hochschulen sowie Fachleiter der Studienseminare und Lehrerverbände in ausführlichen Berichten Stellung genommen.

Die abgegebenen Erfahrungsberichte wurden von der Arbeitsstelle für Lehrplanentwicklung und -koordination Bad Kreuznach ausgewertet und von den fachdidaktischen Kommissionen bei den Lehrplanberatungen berücksichtigt. Die nun vorliegenden Lehrpläne sind stofflich entlastet und schreiben nur noch die Lernziele und Lerninhalte als verbindlich fest, die in 25 Unterrichtswochen pro Schuljahr erreicht werden können. Damit steht ein erweiterter pädagogischer Freiraum zur Verfügung, der mehr Zeit zum Üben und Vertiefen einräumt, aber auch zur Durchführung von Unterrichtsprojekten genutzt werden kann.

Der Berufswahlunterricht ist fester Bestandteil der Arbeitslehre in den Lernstufen 7, 8 und 9. Damit wird die zentrale Aufgabe der Schule für Lernbehinderte, die Schüler auf die Anforderungen der Berufs- und Arbeitswelt vorzubereiten, noch stärker betont.

Es wird die vordringliche Aufgabe der Schulen sein, sich in Fachkonferenzen eingehend mit der Umsetzung der neuen Lehrpläne zu befassen.

Die Lehrpläne für die Schule für Lernbehinderte (Sonderschule) werden mit Beginn des Schuljahres 1985/86 verbindlich in den Schulen für Lernbehinderte eingeführt.

Allen an der Fertigstellung der Lehrpläne Beteiligten, insbesondere den fachdidaktischen Kommissionen, danke ich für die geleistete Arbeit sehr herzlich.

(Elisabeth Rickal)

Inhaltsverzeichnis

Lern- stufe	The	men	Seite
teo n		cedar exercita incelledado en conquercament philicipale en exercision de la concentración en exercision de la concentración de	chulen für Lem
1	1.1	Schule	9
	1.2	Haus und Familie	9
	1.3	Tagesablauf	10
	1.4	Schulgebäude	10
	1.5	Kleidung	10
	1.6	Körperpflege und Hygiene	11
	1.7	Wasser	ab led meno 11
	1.8	Pflanzen im Schulzimmer	U ac ni alb
2	2.1	Schule	13
	2.2	Haus und Familie	13
	2.3	Spiel	13
	2.4	Zeit Zeit	14
	2.5	Umgebung des Schulgebäudes	14
	2.6	Obst und Gemüse	14
	2.7	Pflanzen und Tiere	15
	2.8	Hygiene	15
	2.9	Elektrischer Strom	15
3	3.1	Heiß und kalt	17
	3.2	Wetter	17
	3.3	Der menschliche Körper	17
	3.4	Körperpflege und Hygiene	17
	3.5	Pflanzen und Tiere	18
	3.6	Merkmale und Funktionen von Gebäuden	18
	3.7	Verkehrswege	19
	3.8	Merkmale von Nutzflächen und Grünflächen	19
	3.9	Zeit	19
	3.10	Verhalten in der Schule	20
	3.11	Helfen im Haushalt	20
	3.12	Einkaufen	21
	3.13	Arbeit	21

Lern- stufe	Ther	nen	Seite
		terricht in den Lemeturen 1 – 4	Bechun
4	4.1	Temperatur und Thermometer	23
	4.2	Magnet	23
	4.3	Körperpflege und Hygiene	23
	4.4	Pflanzen und Tiere	24
	4.5	Umwelt in Gefahr	24
	4.6	Himmelsrichtungen	24
	4.7	Straßen	25
	4.8	Verkehrsmittel	25
	4.9	Lage des Schulbezirks	26
	4.10	Wohnen	26
	4.11	Arbeit	26
	4.12	Kaufen	27

4.13 Öffentliche Dienstleistungen

4.14 Zeit

27

28

Vorbemerkungen

Sachunterricht in den Lernstufen 1 - 4

Der Sachunterricht in den Lernstufen 1-4 ist als grundlegender Unterricht für das gesamte Unterrichtsgeschehen dieser Lernstufen zu verstehen. Er soll in Form von Elementarbegegnungen in soziale, erdkundliche, physikalische, chemische, technische, hauswirtschaftliche, biologische, hygienische, sexualkundliche und verkehrserzieherische Sachverhalte einführen.

Die Lernziele und Lerninhalte sind so ausgewählt, daß sie sowohl den Bedürfnissen der Schüler entgegenkommen als auch zu deren Lebensbewältigung dienen.

In den Bereichen des Wissens, Könnens, Erkennens und Wertens sollen grundlegende Einblicke, Fähigkeiten, Einsichten und Einstellungen vermittelt und erworben werden.

Der gesamte Sachunterricht soll von den örtlichen Gegebenheiten, die durch unmittelbare Anschauung erfahrbar sind, ausgehen. Der Heimatraum ist Erlebnis- und Erfahrungsbereich der Schüler und bietet Bezugspunkte im Sinne des Vergleichens.

Der Sachunterricht basiert daher vorwiegend auf Unterrichtsgängen. Im Aufsuchen der Wirklichkeit werden "originale Begegnungen" geschaffen. Dabei wird das sachangemessene Beobachten, Untersuchen, Erfassen und Erleben gefördert.

Die Erarbeitung fundamentaler sachkundlicher Grundbegriffe ist ebenso zentrales Anliegen des Sachunterrichtes wie das Grundlegen fachspezifischer Arbeitsformen: Beobachten, Sammeln, Ordnen, Zuordnen, sachgerichtetes Fragen, problembezogenes Vermuten, zielgerichtetes Planen und Experimentieren, Formulieren und Festhalten von Ergebnissen sowie Anwenden von Einsichten und Erkenntnissen.

Der Sachunterricht der **Lernstufen 1 und 2** ist nicht fachspezifisch aufgegliedert, sondern bietet Themen mit Aspekten aus den Bereichen der sozialen Beziehungen, der Orientierung nach Raum und Zeit und der naturwissenschaftlichen Zusammenhänge an. Die Themen aus dem sozialkundlichen Bereich dienen dem Kennenlernen und Einüben grundlegender Gesetze und Regeln, die für das Zusammenleben in der Gruppe von Bedeutung sind.

Sozialkundliche Sachverhalte sind weniger zu erlernen als zu erleben.

Soziale Lernprozesse lassen sich nur über einen längeren Zeitraum verwirklichen und sind deshalb als ständiges Unterrichtsprinzip anzusehen.

Wichtige Ziele sind die Bereitschaft zur Übernahme von Aufgaben und das Anbahnen einer angemessenen Arbeitshaltung.

In den Themen zur Zeitorientierung sollen erste grundlegende Zeiterfahrungen, Zeitabläufe und Zeitbegriffe bewußt gemacht werden. Die Themen zur Raumorientierung sollen dem Schüler Grundbegriffe der Lage, der Anordnung und der Entfernung vermitteln.

Themen aus dem naturwissenschaftlichen Bereich sollen Einblicke in einfache biologischhygienische und physikalisch-chemische Zusammenhänge bieten. In den Lernstufen 3 und 4 nimmt der Sachunterricht mehr und mehr fachspezifischen Charakter an und schafft dadurch das Grundwissen und Grundkönnen für den fachspezifischen Unterricht in der Sekundarstufe 1.

Der Unterricht muß sachgemäß sein, darf jedoch nicht zu einer reinen Fachsystematik führen und das Kind einseitig auf Sach- und Fachwissen festlegen. Die Fächer sind nicht als isolierte und scharf voneinander abgegrenzte Bereiche zu sehen. Die fachlichen Grenzen sind zu überschreiten, der Unterricht ist fächerübergreifend zu konzipieren.

Um den Zusammenhängen in der Wirklichkeit gerecht zu werden, sind bei den jeweiligen Themen die sich anbietenden geschichtlichen, sozialen, erdkundlichen, biologischen, verkehrserzieherischen u. a. Aspekte zu berücksichtigen.

Der Sachunterricht der Lernstufe 1 der Schule für Lernbehinderte berücksichtigt die unmittelbare Erfahrungs- und Erlebniswelt des Kindes. Er will Strategien und Strukturierungsmöglichkeiten als Orientierungshilfen für die Lebenswirklichkeit anbahnen. Dies geschieht über elementare Kenntnisvermittlung und vielfältige emotionale und soziale Erfahrungen.

Die im Lehrplan vorgegebenen Themen und Lernziele lassen sich den Schwerpunkten – SOZIALE BEZIEHUNGEN, ZEITORIENTIERUNG, RAUMORIENTIERUNG, NATURWISSENSCHAFTLICHE ZUSAMMENHÄNGE – zuordnen.

Im Bereich SOZIALE BEZIEHUNGEN bieten sich die Themen "Schule, Haus und Familie" an.

In konkreten Situationen (z. B. Geburtstagsfeier) kann angemessenes Sozialverhalten geübt werden. Spielerisch können einfache sprachliche Begegnungsweisen in den Unterricht aufgenommen werden (z. B. Grußformen, Anreden).

Im Bereich ZEITORIENTIERUNG kann über das Thema "Tagesablauf" ein grobes Zeitbewußtsein angebahnt werden.

Erste Erfahrungen im Bereich RAUMORIENTIERUNG ergeben sich am Thema "Schulgebäude". Unter Berücksichtigung des erdkundlichen Aspekts sind in den Folgelernstufen diese einfachsten Raumerfahrungen aufzugreifen, zu erweitern und fachspezifisch umzusetzen.

Im Bereich der NATURWISSENSCHAFTLICHEN ZUSAMMENHÄNGE geht es zunächst darum, ungeordnete und lückenhafte Vorerfahrungen der Schüler aufzuarbeiten, elementare Erfahrungen gezielt und handlungsorientiert zu ermöglichen, deutlich unterscheidbare Eigenschaften sowie typische Erscheinungsformen einsichtig und strukturiert herauszuarbeiten.

Versuche in spielerischer Form, Materialsammlungen, Beobachtungen und Darstellungen lassen sich in den Themen "Kleidung, Wasser" altersgemäß verwirklichen.

Weiterhin können einfache Umgangserfahrungen beim Thema "Pflanzen im Schulzimmer" schwerpunktmäßig unter dem biologischen Aspekt zur Sprache gebracht und über Dauerbeobachtungen differenzierter durchdrungen werden. Typische Strukturmerkmale einer ausgewählten Pflanze, wie Stengel, Blatt, Blüte, Wurzel sind deutlich herauszuarbeiten und begrifflich zu sichern.

Über das Thema "Körperpflege und Hygiene" bietet sich der Zugang zur Gesundheitserziehung an.

Auf dieser Lernstufe sind besonders Grundfertigkeiten und -techniken (Ausmalen, Falten, Ausschneiden, Kleben, Legen, Ordnen, Abheften, Radieren) anzubahnen und ständig zu üben.

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise	
1.1 Schule 8 Stunden	Kenntnis der Namen der Mit- schüler und des Lehrers Vornamen, Familiennamen	allmähliche Hinführung zur genauen Anschriftenangabe (mündlich)	
	Kenntnisse einfacher sprach- licher Begegnungsweisen und Fähigkeiten, diese anzuwenden Grußformen, Anrede, Frage, Antworten	angemessene Gesprächs- situationen schaffen	
	Kenntnisse der Schulsachen und Fähigkeiten, ordnungs- und sachgerecht damit umzugehen		
	Kenntnisse von Ordnungsformen im Schulalltag und die Bereit- schaft, diese einzuhalten Klassenordnung, Pausen- ordnung, Schulordnung	Schule Schule	
1.2 Haus und Familie	Fähigkeit, die Familienmitglieder zu benennen	Berücksichtigung besonderer Familiensituationen	
10 Stunden	Vater, Mutter, Eltern, Bruder, Schwester, Kinder (Geschwister), Opa, Oma	Religion 1.3	
	Fähigkeit, Räume und Einrichtungsgegenstände einer Wohnung zu benennen Küche, Bad, WC, Wohnzimmer; Tisch, Stuhl, Schrank, Herd, Kühlschrank, Bett	Edmontov Edmontov Edmontov I maniginari La maniginari Edmontov Edmonto	
	Einblick in Anlässe und Formen von Festen in der Familie Geburtstag, Namenstag; Muttertag; Weihnachten, Ostern; Fastnacht	Musik Bildende Kunst	

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise	Trewins I Self-I (chiwori
1.3 Tagesablauf 4 Stunden	Anbahnen des Zeitbewußtseins Tagesablauf: morgens, mittags, abends, nachts; jetzt, vorhin, nachher; heute, gestern, morgen	SECURITY OF OR SECURITY OF SEC	
1.4 Schulgebäude 5 Stunden	Kenntnis des Klassenraums und seiner Einrichtung Kenntnis wichtiger Räume der Schule	integration in the control of the co	ed Sozielverheiter einen in den Unter F ein gretzes Zeit Therna "Scholge en Folgetierenzvior
1.5 Kleidung 8 Stunden	Einsicht, daß der Gebrauch der Kleidung von verschiedenen Faktoren abhängig ist (Jahreszeiten, Temperatur, Wetter) Sommerkleidung, Winterkleidung, Regenkleidung	Materialsamm Basisbegriffe: Stoff, Wolle, Li Gummi, Kunst wasserdicht	eder,
	Fähigkeit, Kleidungsstücke an- und auszuziehen und aufzubewahren	Anbahnen von rechts/links-O	
	n del remanerationi g. Nemeration; considerationi c	Geburtels Geburtels Geburtels Geburtels Geburtels Geburtels Featnach	

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise
Körperpflege und Hygiene 6 Stunden	Fähigkeit, die tägliche Körper- pflege (auch Zahnpflege) durchzuführen	Grundregeln der Hygiene als Dauerübungen zu beachten
o Stunden	Fähigkeit und Bereitschaft zu angemessenem Verhalten beim Essen und Trinken anbahnen	(tägliche) Übung beim gemeinsamen Pausenfrühstück
Imenendo emiliante	To do to a stable for a curch of	Minarantwortung verdan un pri licher Klassenplongret
1.7 Wasser	Einblick in die Zustandsformen des Wassers	in all in makes, all nor raige mi
3 Stunden	Schnee, Eis; gefrieren, schmelzen; fest, flüssig	Im Bereich ZEITORICHTE RUNG binnuk auf den Wochenschauf auf binngen bleiten sich in Verkindung
	Einsicht, daß die Zustandsformen des Wassers (fest, flüssig) von der Temperatur abhängig sind	ALUMUCH CRIENTERUNG on durch Unterrichtsgönge die Kent Bei den Therren der RÄUMUCH Sie Anschauungehilden in Form
norteminacher	Interes in the Region for the	market van Europe and de la company de la co
1.8 Pflanzen im Schulzimmer	Fähigkeit und Bereitschaft zur Pflanzenpflege Erde, Wasser, Licht	Dauerbeobachtung
6 Stunden	Einblick, daß eine Pflanze verschiedene Teile hat	Notes Alebert dem Üben von Grun- Kerten, Ordiner, Zugridnen, Danzie und Begriffte examplarisch zu aus
	Stengel, Blatt, Blüte, Wurzel	Die Schüler eind enzuheiten aus- und dener Place praktisch zusz
	SANSTANTANTANTANTANTANTANTANTANTANTANTANTANT	CARCOVISHOMUP TO HOLLOW IN
	and an extremely and the Hallours of the Hallo	in Bereton NATURANSSENSCHI scher Strom* aufgenommen Im mit möglichen Gefankun des M Kinder trieser Altersätzte mit all abgebaut und ein beweßter, son

Im wesentlichen werden in der Lernstufe 2 die Zielsetzungen und Arbeitsweisen der Lernstufe 1 fortgeführt.

Das Hauptgewicht der Unterrichtsarbeit liegt in der Erziehung zu positivem Lern-, Spielund Arbeitsverhalten.

Die bisher erworbenen grundlegenden Einblicke, Fertigkeiten, Fähigkeiten und Kenntnisse werden durch Wiederholungen gefestigt, vorhandenes Wissen und Können ergänzt, erweitert und vertieft.

Im Bereich SOZIALE BEZIEHUNGEN werden kooperative und mitverantwortliche Einstellungen und Haltungen gegenüber den Mitmenschen sowie den Spiel- und Arbeitsmaterialien angebahnt und sollen durch Dauerübungen zur Gewohnheit werden. Kooperation und Mitverantwortung werden im praktischen Tun erlebt (z. B. durch Übernahme ehrenamtlicher Klassendienste).

Im Spiel soll die Einsicht in die Notwendigkeit von Spielregeln erfahren werden.

Im Bereich ZEITORIENTIERUNG soll das Zeitbewußtsein über den aktuellen Tagesablauf hinaus auf den Wochenablauf ausgedehnt werden (Thema "Zeit"). Erste Langzeitbeobachtungen bieten sich in Verbindung mit den Jahreszeiten an.

RÄUMLICHE ORIENTIERUNG wird über den Schulbereich ausgedehnt. Insbesondere wird durch Unterrichtsgänge die Kenntnis markanter Orientierungspunkte ermöglicht.

Bei den Themen der RÄUMLICHEN und ZEITLICHEN ORIENTIERUNG sind Gliederungsund Anschauungshilfen in Form von Bildern, Symbolen, Modellen (Sandkasten) anzubieten.

Die gesundheitlichen Gefahren unbekannter bzw. giftiger Beeren bewußtzumachen, ermöglicht das Thema "Obst und Gemüse".

Beim Thema "Pflanzen und Tiere" gewinnen die Schüler neben dem Kennenlernen einiger ausgewählter Blumen, Sträucher, Bäume auch Einblicke in die Lebensweisen einiger Haustiere. Neben dem Üben von Grundfertigkeiten (wie Sammeln, Benennen, Vergleichen, Sortieren, Ordnen, Zuordnen, Darstellen) bieten sich hier Möglichkeiten an, typische Merkmale und Begriffe exemplarisch zu erarbeiten.

Die Schüler sind anzuhalten, die Mitverantwortung für Pflanzen und Tiere zu übernehmen und deren Pflege praktisch auszuüben.

Im Bereich GESUNDHEITSERZIEHUNG wird das Thema "Hygiene" fortgeführt. Durch stetiges Üben ist ein angemessenes Hygieneverhalten anzuerziehen.

Im Bereich NATURWISSENSCHAFTLICHER ZUSAMMENHÄNGE wird das Thema "Elektrischer Strom" aufgenommen. Im Mittelpunkt des Unterrichts sollte dabei die Beschäftigung mit möglichen Gefahren des elektrischen Stroms stehen. Die Unbefangenheit, mit der Kinder dieser Altersstufe mit elektrischen Leitungen und Elektrogeräten umgehen, soll abgebaut und ein bewußter, sorgsamer und sachgerechter Umgang angebahnt werden.

Thema/ Zeitrichtwert		Lernziele	Hinweise	
2.1	Schule 4 Stunden	Bereitschaft zu verantwortlicher Einstellung gegenüber der Arbeit und dem Arbeitsmaterial sachgemäßer Umgang mit Arbeitsmaterial, gemeinsame Planung von Arbeitsvorhaben Fähigkeit und Bereitschaft miteinander zu arbeiten	Übernahme und zuverlässige Ausübung von Ehrenämtern in der Klasse	
2.2	Haus und Familie 5 Stunden	Bereitschaft in der Familie Rücksicht zu nehmen und einander zu helfen Fähigkeit, den eigenen Nachbarschaftsbereich zu bestimmen Nachbar, Nachbarschaft Einblick in die Regeln für das Zusammenleben mit Nachbarn	Anbahnen von Einsichten in die Haltungen: Höflichkeit, Freund- lichkeit, Rücksicht, Hilfsbereit- schaft und Selbstbehauptung	
2.3	Spiel 6 Stunden	Bereitschaft und Fähigkeit mit Spielmaterial ausdauernd zu spielen, es sachgerecht zu behandeln und wieder auf- zuräumen Rate-, Denk- und Lernspiele Bereitschaft und Fähigkeit mit anderen zu spielen, sich Spiel- regeln unterzuordnen und Spiel- niederlagen hinzunehmen	Sport, Musik Begriffsbildung, Konzentration und Ausdauer Sport, Musik Bildende Kunst	

	ma/ richtwert	Lernziele		Hinweise
2.4	Zeit 6 Stunden	Wochentage,		Musik Bildende Kunst Musik
2.5	Umgebung des Schulgebäudes 7 Stunden	Kenntnis von Or punkten im Nah	ientierungs- raum der Schule	Kirche, Krankenhaus, Denkmal, Park, Bäckerei, Straßenkreuzung VE 2.3 Bildende Kunst
2.6	Obst und Gemüse	Fähigkeit, einige Gemüsesorten z und zu benenne	u unterscheiden	Paccharachers Paccha
	7 Stunden	Begriffe: Zur Auswahl:	Gemüse, roh, gekocht Erbsen, Karot- ten, Bohnen, Gurken, Toma- ten, Kohlsorten, Salate	benennen, vergleichen, sortieren, ausstellen, zeichnen Bildende Kunst
		Fähigkeit, gängi Beerensorten ur und benennen k Begriffe: Scha	nterscheiden önnen	einheimische Obst- und Beeren- sorten sollen vorrangig berück- sichtigt werden giftige Beeren; keine unbekannten Beeren essen; kein Wasser auf Obst trinken

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	sammeln, benennen, vergleichen, zuordnen Blumenpflege Langzeitbeobachtung sammeln, benennen, vergleichen, zuordnen; wichtige Gesichtspunkte der Tierpflege Übernahme von Verantwortung im Rahmen der Tierpflege Vorsicht bei Tieren im Klassenraum: Beachtung tierärztlicher Bestimmungen sind unerläßlich	
2.7 Pflanzen und Tiere 7 Stunden	Fähigkeit, einige Blumen, Sträucher und Bäume unterscheiden und benennen zu können Wurzel, Zwiebel; Stamm, Ast, Zweig, Blätter, Laub Fähigkeit, verschiedene Haustiere zu unterscheiden und zu benennen Einblick in ihre Lebensweise		
2.8 Hygiene 3 Stunden	Fähigkeit zu einem angemesse- nen Hygieneverhalten Toilettenbenutzung unterschiedliche Schilder	Als Erziehungsprinzip zu beachten: Händewaschen, richtigen Gebrauch von Handtuch, Seife etc. Sport	
2.9 Elektrischer Strom 5 Stunden	Einblick, daß elektrischer Strom das tägliche Leben erleichtert Einblick in mögliche Gefahren des elektrischen Stroms sachgerechte Bedienung von Schalter, Steckdose und Lampen, Hinweisschilder	Sicherheitsvorschriften beim Einsatz von Geräten beachten Hinweise auf Gefahr bei elek- trischen Geräten Sicherheitsvorschriften wie oben Hochspannungsleitung	

Die bereits erworbene Gruppenfähigkeit und Arbeitshaltung erlauben nun ein organisiertes Lernen in Form des fachorientierten Unterrichts, wobei die Beziehungen zu den jeweils anderen sachkundlichen Bereichen jedoch stets mitgesehen werden soll. Die Ergebnisse des Unterrichts sollen zunehmend fachbegrifflich gefaßt, sprachlich angemessen formuliert und bildlich oder symbolisch festgehalten werden.

Im physikalischen Bereich werden durch einfachste Versuche ("heiß und kalt") und gezielte Beobachtungen ("Wetter") vertiefte Erkenntnisse gewonnen und angemessen fixiert (z. B. durch Tabellen).

Im biologischen Bereich sollen die in den Lernstufen 1 und 2 angebahnten Gewohnheiten und Fähigkeiten durch neue, vertiefte Einsichten untermauert werden ("Körperpflege und Hygiene"). Durch differenzierte Betrachtungen (z. B. Beobachtungen, Unterscheiden, Zuordnen) sollen nun biologische Zusammenhänge und Strukturen erkannt und dargestellt werden. ("Der menschliche Körper", "Pflanzen und Tiere": einfacher Bauplan einer Pflanze, eines Vogels, eines Säugetieres).

Die Bedeutung der Gesundheitspflege wird durch die Fortführung der Themen in diesem Bereich unterstrichen. Im Sinne eines Unterrichtsprinzips ist auch weiterhin bei allen sich bietenden Gelegenheiten auf die Notwendigkeit und Möglichkeit der Gesunderhaltung des Körpers hinzuweisen.

Im erdkundlichen Bereich werden die Orientierungsübungen der Lernstufen 1 und 2 systematisch fortgesetzt. Die Schüler sollen sich mehr und mehr in der für sie verwirrenden Vielfalt von markanten Merkmalen (Gebäude, Landschaftsformen, Verkehrswege) orientieren, so daß nach und nach ein räumliches Weltbild entsteht und die Beziehungen zwischen Mensch und Raum erkannt werden. Um die spezifische erdkundliche Arbeitsweise einzuführen, ist es unerläßlich, auf dieser Stufe ein einfaches Modell der Umgebung zu erstellen. Es empfiehlt sich, das Modell so anzulegen, daß es in der Lernstufe 4 erweitert, ergänzt und vervollständigt werden kann. Bei den Beobachtungsgängen und bei der Arbeit am Modell (auch Sandkasten) sollen erdkundliche Grundbegriffe erarbeitet werden.

Im geschichtlich-/sozialkundlichen Bereich werden die Themen in dieser Lernstufe vorwiegend dem sozialkundlichen Bereich entnommen.

Wenn auch als Lernziel nicht eigens formuliert, sind lokale geschichtliche Gegebenheiten (z. B. Denkmäler) und Ereignisse (z. B. Feste und Feiern) zu erleben und bewußt zu machen.

Für diese Lernstufe und die folgende sind aus der gesellschaftlichen Wirklichkeit, in der die Schüler leben, Lernziele formuliert, die sowohl Gruppen, Bereiche und Institutionen, als auch Handlungsfehler und Rollen berücksichtigen. Wie bereits in den Stufen 1 und 2 stehen die Schwerpunkte "Kooperatives Verhalten" (Verhalten in der Schule, Hilfeleistungen im Haushalt) und "Orientierung" (Zeit, Kaufen, Arbeit) im Mittelpunkt des unterrichtlichen Geschehens dieser Lernstufe.

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise	\amadii Tawadarda S
3.1 Heiß und kalt 5 Stunden	Fähigkeit, unterschiedliche Temperaturzustände voneinander zu unterscheiden kalt, warm, heiß Einsicht, daß durch Verbrennung Wärme entsteht Einsicht, daß durch Reibung Wärme entsteht	Brandschutz!	
perfections of designations and	Bookston Bookston	maqróxllegeV.	
3.2 Wetter 5 Stunden	Überblick über die wichtigsten verschiedenen Wetterelemente	Tägliche Wette über längere Z	erbeobachtung Zeiträume
3.3 Der menschliche Körper 5 Stunden	Kenntnis der körperlichen Unterschiede von Mädchen und Jungen	no mixolidata sundepluros rescribinos su decidenta remanda seo al	bus stambed 6.6 nov rendering a stamble stamber of the stamber of
3.4 Körperpflege und Hygiene 2 Stunden	Einsicht in die Notwendigkeit, die tägliche Körperpflege (auch Zahnpflege) durchzuführen		

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise	
3.5 Pflanzen und Tiere	Kenntnis einiger Frühblüher (Zwiebelpflanzen)	Bildende Kunst	
14 Stunden	Fähigkeit, die Funktion der Zwiebel zu erklären	JERRANIERUng last 1 and gapets recruit, und angenomen, mais Reb. Artifant 3	
	Kenntnis einiger heimischer Vögel	atetna emilitr ad 2 angebro (fan Generalisa)	
	Kenntnis der äußerlich unterscheidbaren Merkmale des Vogelkörpers	Vorsicht bei Tieren im Klassenraum: Beachtung der tierärztlichen	
	Kenntnis einiger Säugetiere (Haustiere)	Bestimmungen ist unerläßlich!	
	Kenntnis der äußerlich unter- scheidbaren Merkmale des Säugetieres	edit formation to the state of	
olt von merkanten ti so daß eech ond na	Kenntnis einiger Insekten	rose, perkendenden van de se d	
3.6 Merkmale und Funktionen von	Einblick in die Bereiche des Schulgeländes gewinnen	Abgrenzungen, Schulgarten, Einzelgebäude, Zäune	
Gebäuden 10 Stunden	Kenntnis der Merkmale und Funk- tionen von markanten Gebäuden in der näheren Umgebung der Schule	Wenige ausgewählte Gebäude unter besonderer Berücksich- tigung von Versorgungseinrich- tungen erläutern	
	Herstellen eines entsprechenden Modells und seine Zuordnung zum Schulgebäude	Sandkasten	
	coperatives Verticales (Verticales ries uno 1 (Zeit Kauten, Arbeit) ed	entitlysisters a secretaries &	

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise	
3.7 Verkehrswege 7 Stunden	Kenntnis der Merkmale und Funktionen von wichtigen Ver- kehrswegen in der näheren Umgebung der Schule	Darstellung im Modell VE	
3.8 Merkmale von Nutzflächen und Grün- flächen 8 Stunden	Überblick über Grünflächen/ Parkanlagen in der Nähe der Schule Park, Blumenbeet, Ziergarten, Grünanlage, Wasserlauf, See, Teich, Spielplatz	Auswahl nach örtlichen Gegebenheiten	
	Überblick über die gärtnerisch/ landwirtschaftlich genutzten Flächen Nutzgarten, Feld, Acker, Wiese, Weide, Wald, Weinberge	Die Lerninhalte sind aus der schulnahen Umgebung auszuwählen	
3.9 Zeit 6 Stunden	Überblick über den Tagesablauf Unterrichtsbeginn Pausen Stundenplan Unterrichtsende	Grobeinteilung nach Stunden, Halben Stunden, Viertelstunden Ma 3.8	
	FEHIgiliot er befinen, nightiche bredte chip de Arbeitsebische de direkternen		

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise
3.10 Verhalten in der Schule 6 Stunden	Bereitschaft zu angemessenem Verhalten bei Einzelarbeit, Partnerarbeit, Arbeit in der Gruppe Einzelarbeit, Partnerschaft, Gruppenarbeit, beim Gespräch, beim Spiel usw.	Das Erlernen und Einüben von sozialen Verhaltensweisen geschieht in konkreten Unter- richtssituationen und ist immer wieder zu üben.
	Überblick, welche Aufgaben in der Schule bewältigt werden müssen, und wer sie bewältigt	(EXchined) spieroleconski 5.5 inchined microsylvani
	Fähigkeit zu unterscheiden, an wen man sich mit Hilfeersuchen/ Beschwerden wenden kann	Buckey of the Control
tab aus dar Jingabung	Klassenlehrer, Fachlehrer, Schulleiter, Schulsekretärin, Hausmeister, Schulbusfahrer, Putzfrau, Aufsicht	Obermick of Innovinteers Flaction Withdraw Withd
3.11 Helfen im Haushalt	Kenntnis verschiedener Hilfeleistungen im Haushalt	
6 Stunden	tägliche Hilfeleistungen Hilfe in Ausnahmesituationen Hilfe bei besonderen Anlässen	1.9 Zell Uberblick in
	Einsicht und Bereitschaft, selbst einen angemessenen Anteil an Arbeiten im Haushalt zu übernehmen	Tanakasan

Thema/ Zeitrichtwert	t Lernziele Hinweise	
3.12 Einkaufen 12 Stunden	Kenntnis, welche Waren in welchen Geschäften eingekauft werden können	ateine bru matere patrige outsitet of other hallond of the nater and, backward of commence or a second
rebruse 8 c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Überblick über verschiedene Möglichkeiten des Einkaufs Selbstbedienung Fremdbedienung Fähigkeit, sich beim Einkaufen sachgerecht zu verhalten Einkaufskorb Einkaufswagen Kasse Treffende Warenbezeichnung	Warnung vor Ladendiebstählen Hygiene Ma 3.7
3.13 Arbeit 14 Stunden	Einblick in die berufl. Tätigkeit von Familienmitgliedern Notwendigkeit der Ausübung eines Berufs/einer Tätigkeit Arbeitszeit bestimmt den Tagesablauf der Familie Beruf/Tätigkeit setzt Kenntisse voraus	And the state of t
	Haus/Schule z. B. Straßenarbeiter, Müllwerker, Schornsteinfeger, Gärtner, Landwirt	Arbeiten im Nahbereich beobachten
	Fähigkeit anbahnen, einfache beobachtbare Arbeitsabläufe zu strukturieren	

Viele Theme dieser Lernstufe sind so ausgewählt, daß sie die Lernziele aus der Lernstufe 3 ergänzen, erweitern und vertiefen.

Im physikalisch-/chemischen Bereich erlauben die angebotenen Themen "Temperatur und Thermometer" und "Magnete" den Schülern, selbst zu experimentieren, zu beobachten, zu folgern und erste Zusammenhänge zu erfassen. Darüberhinaus können die Ergebnisse von Langzeitbeobachtungen in Übersichten und Tabellen festgehalten werden.

Im biologischen Bereich werden die Themen "Körperpflege und Hygiene" im Sinne eines Unterrichtsprinzips fortgeführt. Die Strukturen von "Baum", "Blume", "Säugetier" und "Vogel" sind an besonders geeigneten, übersichtlichen Beispielen von Pflanzen und Tieren zu erarbeiten.

Im erdkundlichen Bereich ist die Orientierung in der Umwelt weiter zu differenzieren. Die in der Wirklichkeit bewußt erfahrenen topographischen Gegebenheiten werden auf das Modell übertragen, das ständig erweitert und schließlich in einfachen Planskizzen weiter abstrahiert wird. Die topographischen Besonderheiten der nahen Umgebung (Fluß, See, Berg) sollen bewußt gesehen und als ein bestimmter Faktor der Heimat gewertet werden.

Dem selbständigen Zurechtfinden im Straßenverkehr und dem Benutzen der öffentlichen Verkehrsmittel kommt auf dieser Stufe besondere Bedeutung zu.

Im geschichtlich-/sozialkundlichen Bereich werden die Themen "Wohnen" und "Arbeiten" besonders gewichtet, weil das Zusammenleben der Menschen an jeden Einzelnen besondere Anforderungen stellt und zu einem geordneten, friedlichen Nebeneinander Einsichten und Haltungen wie Rücksichtnahme, Hilfsbereitschaft usw. unerläßlich sind.

Insbesondere ist der Begriff "Arbeit" immer wieder zu erörtern und bewußt zu machen. Dabei soll Arbeit als eine zum Menschen gehörende Notwendigkeit und nicht als lästiger Zwang erfahren werden. Individuelle Arbeitsergebnisse des Kindes sollen als Erfolgserlebnisse verdeutlicht werden.

Um das oft gestörte Konsumverhalten der Schüler zu korrigieren, muß das Thema "Kaufen" während des gesamten Schuljahres beachtet werden. Dadurch wird ein planvolles, an den materiellen Gegebenheiten orientiertes Kaufverhalten angebahnt, ständig geübt und bewußt gemacht. Besondere schulische Vorhaben (Feste, Fahrten, Ausflüge) sollten unter diesem Gesichtspunkt gemeinsam geplant und durchgeführt werden.

Thema/ Zeitrichtwert		Lernziele	Hinweise		
4.1 Temperatur und Thermo- meter 6 Stunden		Einsicht, daß Temperaturen mit dem Thermometer gemessen werden können Steigen und Sinken der Flüssigkeit Fähigkeit, Temperaturen mit dem Thermometer zu messen Gradeinteilung nach Celsius Überblick über verschiedene Thermometer und ihre Nutzung	Hinweis auf Gefahr des Quecksilbers Kein Quecksilberthermometer verwenden Dauerbeobachtung am Außenthermometer!		
4.2	Magnet 4 Stunden	Einsicht, daß der Magnet eisenhaltige Gegenstände anzieht Fähigkeit, verschiedene Magnete ihrer Form nach zu benennen Einsicht, daß ein Magnet an den Polen am stärksten ist	Verfahren zur Trennug von Materialien aus Eisen/Nichteise Anbahnung eines systemati- schen Beobachtens und Experimentierens		
	Kartenarbeit	Einsicht, daß ein Magnet auch durch Holz, Glas, Pappe usw. wirkt	e gruntedně eleterali 8 I dass grunsti nagrustich		
4.3	Körperpflege und Hygiene 4 Stunden	Bereitschaft, die tägliche Körperpflege (auch Zahnpflege) durchzuführen Kenntnis auffälliger Krankheitszeichen und deren Ursachen Einsicht in angemessenes Verhalten bei Krankheiten	Georg-Eckert-Institut für internationale Schulbuchforschung Braunschweig		

Braunschweig

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise
4.4 Pflanzen und Tiere8 Stunden	Fähigkeit, Laub- und Nadel- bäume voneinander unter- scheiden zu können Kenntnis einiger einheimischer Obstsorten Kernobst, Steinobst Einblick in den Nestbau und die Brutpflege von Vögeln	The thirty of the tensor of tensor of the tensor of the tensor of the tensor of tens
4.5 Umwelt in Gefahr 6 Stunden	Einblick in die Gefahren der Umweltverschmutzung Landschaftsverschmutzung Wasserverschmutzung Luftverschmutzung Bereitschaft, sich verant- wortungsbewußt in der Umwelt zu verhalten	Möglichkeit eigener Initiativen (Vermeidung und Beseitigung von Verschmutzung)
4.6 Himmels-richtungen	Anbahnung einer Groborien- tierung nach Himmelsrichtungen	Für die spätere Kartenarbeit unerläßlich
3 Stunden	a taglione Korpen shripfinger siger nen und deren	3 Körperpilege Bereitschen, i und Rygiene pilege (euch 1 durchartuschen 4 Stunden Kannanis aufti Verantheitugel Verantheitugel Verantheitugel

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise	Veneral Zehrichtwert
4.7 Straßen	Kenntnis verschiedener Straßen und ihrer Funktionen	VE	
10 Stunden	Hauptverkehrsstraße, Nebenverkehrsstraße, Spielstraße	in B an eine In emat/Eb Im Tal, ant	
	Überblick über das Straßennetz im Schulbezirk Erstellen einer Planskizze	gung des Mod	nd Vervollständi- dells und u einer Planskizze
	Erkennen, daß durch das Zusammentreffen verschiedener Verkehrslinien ein Verkehrs- knotenpunkt entsteht	Fählgkeit, der einzuordnen	
telestangon e-entitistisvatesto nellisten	Kreuzung Einmündung Umsteigepunkte	Elnbilck in veg Weglichieute	
4.8 Verkehrsmittel 4 Stunden	Erkennen, welche Bedeutung einzelne Verkehrsmittel für die Schüler haben	nutstand historia Wolnesses	
	Verbindung zu Zentren, zum Vorort Verbindung im Ort/ zu anderen Orten	VE	
	Fähig sein, anhand der Plan- skizze wichtige Haltestellen zu lokalisieren	küche, Aulz usw.) Hausordin Ruhezelfari Tiochellung Spielmöglich	
	7.1 I plant, sets in Hostinian as figure of the vertalism notrate him, Marcol-2006 Set	Vertichment Antikolider3 chilospedia	
	speechedist use		

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise
4.9 Lage des Schulbezirks 12 Stunden	Überblick über die Lage des Schulbezirks z. B. an einem Fluß, See, in einer Ebene, in Bergen, im Tal, am Hang	Bedeutung der Lage: Vorteile / Nachteile
	Kenntnis einfacher erdkundlicher Grundbegriffe	Orientierung an örtl. Gegeben- heiten z. B. Berg, Bergfuß, Bergkamm, Gipfel usw.
	Fähigkeit, den Schulbezirk einzuordnen	Dorf, Kleinstadt, Großstadt, Zentrum, Stadtrand, Vorort
4.10 Wohnen 7 Stunden	Einblick in verschiedene Möglichkeiten des Wohnens Verschiedene Räume, Ausstattungen und Funktionen Ein-, Mehrfamilienhaus, Wohnwagen usw.	individuelle Wohnverhältnisse wertneutral darstellen
	Kenntnis der Probleme, die durch das Zusammenleben ver- schiedener Personen und Familien entstehen können	Rel 4.3
	Gemeinsam genutzte Anlagen (Briefkästen, Keller, Wasch- küche, Aufzug, Müllbehälter usw.) Hausordnung (Lärm, Ruhezeiten) Tierhaltung Spielmöglichkeiten	ematura uz et pera grego Kartenario est mematakat
4.11 Arbeit 9 Stunden	Einblick in Arbeit und Arbeitsplätze	

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise
4.12 Kaufen 7 Stunden	Fähigkeit zu einem angemessenen Konsumverhalten anbahnen Vergleich von Preis, Menge, Qualität in versch. Geschäften Geplanter Einkauf für einen bestimmten Zweck Vorhandenes Geld sinnvoll einteilen	Ma 3.7
4.13 Öffentliche Dienst- leistungen 18 Stunden	Einblick in Dienstleistungen der Post Beförderungswege von Karten, Briefen, Paketen Vom Absender zum Empfänger Überblick über die Einrichtungen der Schalterhalle Verschiedene Schalter, Automaten, Briefkasten, Telefonzelle Fähigkeit, telefonieren zu können Fähigkeit, sich der öffentlichen Verkehrsmittel zu bedienen Fahrkartenschalter, Informationsschalter, Gleise, Bahnsteig, Wartehalle, Symbole usw. Kenntnis von Einrichtungen und Aufgaben der Feuerwehr Kenntnis von Einrichtungen und Aufgaben der Polizei Fähigkeit, sich in Notfällen sachgerecht zu verhalten Notrufsäulen, Notrufnummern, Feuermelder, öffentl. Fernsprechzellen usw.	wichtige Nummern, Auskunft anrufen können, Notruf Berücksichtigung örtl. Gegebenheiten

Thema/ Zeitrichtwert	Lernziele	Hinweise	haventoones
1.14 Zeit 2 Stunden	Überblick über den Jahresablauf Jahreszeiten Monate, Monatsnamen	Ma 4.6	
	Kennis si fuchilismits bili Dise Grundbegri fa	technistikus Indinesia J. It. Derg. I Guster upik	
	Fangleit, den Schuttestrik einzweichelt	Dorf Steine Zonton S	
	- sab regrutaaltere	Elebert In D Post	
	netach Norten Parter of the Control	directions of network of network	
	Versions anginational of the second s	Parachial Valoria	
	We again the Remitted by Religion	in Sungitari	
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		
	Minimum parameter production of the control of the	nov sintensiti so nedeglos	
	Rollesi	Autgaten de	
	n Mertallan u verhelten nn, Nobredreiter im Australia nn, Nobredreiter im Australia	frioungriose Luisferrost	
	pr. Otland. Favn. spikingssuch.	Feugrania	



