

Set 2

Kindergarten bis 4. Klasse

Der Lehrplan 21 beinhaltet ab der Kindergartenstufe einen Kompetenzaufbau im Bereich Medien und Informatik. Die Kompetenzen müssen von allen Lehrpersonen integrativ unterrichtet werden. Damit die Inhalte aufbauend vermittelt werden können, haben Autorentams konkrete Unterrichtsideen für den Kindergarten, die 1./2. Klasse und die 3./4. Klasse entwickelt. Es handelt sich bewusst um kurze Ideen, die einfach an den eigenen Unterricht adaptiert werden können. Dank dieser Konzeption können die Ideen auch sehr gut im Förderunterricht eingesetzt und auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

Kapitel

Welt der Roboter

Kindergarten

– Mein Wunschroboter

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft/Gestalten

– Roboterschatzsuche

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft/Mathematik

1./2. Klasse

– Farben tanzen lassen

Fachbereich: Musik

– Jagd auf den Piratenschatz

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft/Mathematik

3./4. Klasse

– Schau genau – erkläre genau!

Fachbereich: Deutsch

– Wenn, dann, sonst!

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft/Mathematik

Kapitel

Reise ins Internet

1./2. Klasse

– Mein Lieblingstier

Fachbereich: Deutsch

– Unser Themennetz

Fachbereich: Deutsch

3./4. Klasse

– Sicher durchs Netz

Fachbereich: Deutsch

– Die Medienspirale

Fachbereich: Deutsch

– Wetterbericht

Fachbereich: Deutsch / Natur, Mensch, Gesellschaft

– Schnitzeljagd im Kinderlexikon

Fachbereich: Deutsch

Kapitel

Mini-Making

Kindergarten

– Was leuchtet denn da?

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft

– 10, 9, 8 ... Go!

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft

1./2. Klasse

– Schau her, es leuchtet!

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft

– Was leitet, was nicht?

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft

3./4. Klasse

– Radarturm

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft, Gestalten

– Hallo Ausserirdischer – wer bist du?

Fachbereich: Natur, Mensch, Gesellschaft

Stufen
1./2. Klasse, 3./4. Klasse

Reise ins Internet



inform@21

Kapitel

Reise ins Internet

Zum Kapitel

Das Internet ist eine faszinierende Welt, die aber in erster Linie die Welt der Erwachsenen abbildet. Auch unsere Kinder begeben sich gerne auf die Reise ins Internet und suchen nach spannenden und interessanten Angeboten. Das Surfen im Internet will aber gelernt sein. Und für Kinder im Alter von 7 bis 12 Jahren muss das über kindgerechte Angebote geschehen. Nur so kann ein sinnvoller Umgang mit dem Internet gelernt werden. Im Kindergarten ist die Suche im Internet noch kein Gegenstand des Lehrplans. Aus diesem Grund wurden in diesem Kapitel Ideen ab der 1. Klasse entwickelt. Am Anfang steht die Beschaffung von Informationen im Zentrum. Später kommen Sicherheitsregeln dazu, die es zu beachten gilt.

Lernen sichtbar machen

Damit sich die Lernleistungen der Lernenden verbessern, ist es wichtig, dass das Lernen auch sichtbar gemacht wird. Bei jeder Idee wird aus diesem Grund eine Möglichkeit aufgezeigt, wie das in dieser Sequenz Erarbeitete festgehalten oder eben sichtbar gemacht werden kann. Idealerweise legen Sie als Lehrperson für jede Schülerin, jeden Schüler ein Portfolio an, in dem die verschiedenen Arbeiten gesammelt werden können.

Übersicht der Unterrichtsideen

1./2. Klasse

– Mein Lieblingstier

Fachbereich: Deutsch

– Unser Themennetz

Fachbereich: Deutsch

3./4. Klasse

– Sicher durchs Netz

Fachbereich: Deutsch

– Die Medienspirale

Fachbereich: Deutsch

– Wetterbericht

Fachbereich: Deutsch / Natur, Mensch, Gesellschaft

– Schnitzeljagd im Kinderlexikon

Fachbereich: Deutsch

Kompetenzübersicht Lehrplan 21

Übersicht der Kompetenzen und Kompetenzstufen, die bei den Ideen aus diesem Kapitel im Bereich «Medien und Informatik» im Fokus stehen:

	Medien				Informatik		
Unterrichtsidee	MI.1.1	MI.1.2	MI.1.3	MI.1.4	MI.2.1	MI.2.2.	MI.2.3
Mein Lieblingstier		c	b				
Unser Themennetz	a						
Sicher durchs Netz	c			b, c			
Die Medienspirale	b			b			
Wetterbericht		a	b				
Schnitzeljagd im Kinderlexikon		c					

Hinweise

Zur Organisation mit Geräten und Technik

- Stehen wenige Geräte zur Verfügung, können die Aktivitäten auch in den Wochenplan integriert werden.
- Planen Sie den Unterricht frühzeitig und organisieren Sie genügend Geräte bei andern Klassen.

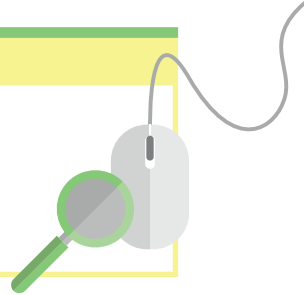
Zur Didaktik

- Richten Sie auf den Geräten der Lernenden die Browser-Startseite mit Links zu den Kindersuchmaschinen und zu Klexikon ein.
- Erteilen Sie keine Rechercheaufträge in Suchmaschinen für Erwachsene (z.B. Google, Bing) sowie auf Seiten für Erwachsene (z. B. Wikipedia).

Stufe	Kapitel	Fachbereich
1./2. Klasse	Reise ins Internet	Deutsch

Unterrichtsidee

Mein Lieblingstier



Voraussetzungen	Zentrale Ziele
	Die Schülerinnen und Schüler ... können im Internet ein passendes Bild zu einem Thema finden.
Zeitbedarf	Inhalt/Ergebnis
3 Sequenzen à 15 – 20 min	Mithilfe einer Kindersuchmaschine werden passende Bilder gesucht und einfache Sätze dazu geschrieben.
Arbeitsform	
 	
Autorin	Material/Infrastruktur
Valentina Büsser	Internetfähige Geräte, Internet, Drucker, Klebestifte, Scheren

Lehrplanbezug
MI.1.2.c Die Schülerinnen und Schüler können mithilfe von vorgegebenen Medien lernen und Informationen zu einem bestimmten Thema beschaffen (z. B. Buch, Zeitschrift, Lernspiel, Spielgeschichte, Website). MI.1.3.b Die Schülerinnen und Schüler können einfache Bild-, Text-, Tondokumente gestalten und präsentieren. D.3.B.1.b Die Schülerinnen und Schüler können Beobachtungen wiedergeben und einfache Sachverhalte mit Unterstützung beschreiben.
Anwendungskompetenz
Handhabung Die Schülerinnen und Schüler können Geräte ein- und ausschalten, Programme starten und beenden, einfache Funktionen nutzen, sich mit dem eigenen Login anmelden. Produktion und Präsentation Die Schülerinnen und Schüler können Medien zum gegenseitigen Austausch sowie zum Erstellen und Präsentieren ihrer Arbeiten einsetzen.