

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

Das verrückte Leben
in der Sensorstrasse 21

Kommentar für Lehr- personen

Teile 1 – 3

inform@21

Inhaltsverzeichnis



1	Einleitung	3
2	Bestandteile inform@21 Kindergarten bis 4. Klasse Set 3	3
3	Übersicht der Vertiefungsangebote und Stationen	4
4	Aktivitäten rund um die Geschichte und das Wimmelbild	6
5	Vertiefungsangebote	5
	5.1 Zur Vorbereitung	7
	5.2 Zur Aktivität	7
	5.3 Hinweise	7
	5.4 Weitere Ideen	8
	5.5 Lerntagebuch	8
6	Didaktik	9
7	Fachwissen und Vorbereitung zu den einzelnen Teilen	9
	7.1 Teil 1: Ein rätselhafter Koffer	9
	7.2 Teil 2: Alles spielt verrückt!	11
	7.3 Teil 3: Wer sucht, der findet	15
8	Kompetenzübersicht Lehrplan 21	16
9	Zusatzmaterial	17



1 Einleitung

Während in «inform@21 KG bis 4. Klasse» Set 1 und Set 2 überwiegend geführte Sequenzen mit einigen Differenzierungsmöglichkeiten angeboten werden, bietet Set 3 mit der Geschichte und der Lernwerkstatt einen neuen Zugang zur Thematik. Die Arbeit mit dieser Lernumgebung ermöglicht eine Differenzierung der Lernwege mit je drei Niveaus. Diese Niveaus sind nicht auf einzelne Klassenstufen bezogen, sondern können frei zur Differenzierung eingesetzt werden.

Im Set 3 wird durch eine ansprechende Rahmengeschichte, mit welcher sich die Kinder identifizieren können, der Zugang zur Thematik vereinfacht. Lehrplan-Kompetenzen können nicht nur auf der fachlichen, sondern auch auf der sozialen Ebene bearbeitet werden. Die Rahmengeschichte bietet Anregungen, die mit Diskussionsfragen vertieft werden können.

Im Set 3 dreht sich alles um eine Geschichte, die in der Sensorstrasse 21 spielt. Die Geschichte besteht aus drei Teilen, wobei jeder Teil vier Vertiefungsangebote in je zwei bis drei Niveaus enthält. Passend zur Geschichte steht ein Wimmelbild zur Verfügung, das in unterschiedlicher Weise im Unterricht eingesetzt werden kann.

Die Vertiefungsangebote bestehen aus den Beschreibungen für die Lehrperson, den Auftragskarten für die Schülerinnen und Schüler sowie den digitalen Materialien unter www.inform21.ch.

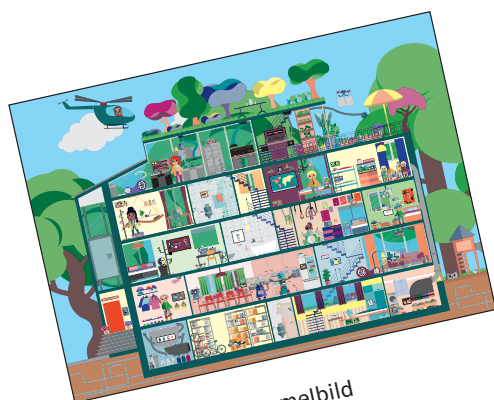
2 Bestandteile inform@21 Kindergarten bis 4. Klasse Set 3



Kommentar für Lehrpersonen



Geschichte in drei Teilen:
Das verrückte Leben in der
Sensorstrasse 21



Wimmelbild

Vertiefungsangebote:
Teil 1: Ein rätselhafter Koffer (grün)
Teil 2: Alles spielt verrückt! (pink)
Teil 3: Wer sucht, der findet (blau)



Auftragskarten zu allen drei Teilen

3 Übersicht der Vertiefungsangebote und Stationen



Teil 1: Ein rätselhafter Koffer

Vertiefungsangebot	Station		Zeit	Arbeitsform
Hobbys in der Sensorstrasse 21 Seite 3	Niveau 1 Ein Zuhause für die Haustiere	Seite 4	20 – 40 min	
	Niveau 2 Ein grosses Durcheinander	Seite 6	15 min	
	Niveau 3 Lasst uns tanzen!	Seite 8	30 min	
Medienvielfalt Seite 11	Niveau 1 Wer findet die Medien?	Seite 12	45 min	
	Niveau 2 Analoges oder digitales Medium?	Seite 14	60 min	
	Niveau 3 Digitales Taschenmesser	Seite 16	200 min	
Der Werbung auf der Spur Seite 19	Niveau 1 Delphis Brille und die Werbung	Seite 20	30 min	
	Niveau 2 Brauchen wir das wirklich?	Seite 22	45 – 60 min	
	Niveau 3 Wir gestalten Werbung	Seite 24	90 min	
Kofferrätsel Seite 27	Niveau 1 Schlüssel im Irrgarten	Seite 28	10 min	
	Niveau 2 Eine Detektivaufgabe für Cody	Seite 30	20 min	
	Niveau 3 Mathematik-Bilderrätsel	Seite 32	30 min	

Teil 2: Alles spielt verrückt!

Vertiefungsangebot	Station		Zeit	Arbeitsform
Chaos in der Sensorstrasse 21 Seite 3	Niveau 1 Was für ein Durcheinander!	Seite 4	15 min	
	Niveau 2 Was gehört zu wem?	Seite 6	30 min	
	Niveau 3 Unordnung im Wäschekorb	Seite 8	50 min	
Entschlüsse die Codes! Seite 11	Niveau 1 Haustier – ja oder nein?	Seite 12	40 min	
	Niveau 2 Entschlüsse die Zahlencodes	Seite 14	50 min	
	Niveau 3 Emoji-Alarm	Seite 16	30 min	
Computer – kein Computer? Seite 19	Niveau 1 Computer sind überall!	Seite 20	20 min	
	Niveau 2 Computer der Zukunft	Seite 22	100 min	
	Niveau 3 Hardware oder Software?	Seite 24	60 min	
Digitale Sprachassistenten Seite 27	Niveau 1 Alingua, wie ist das Wetter heute?	Seite 28	40 min	
	Niveau 2 Alingua sorgt für Chaos	Seite 30	10 min	
	Niveau 3 Alingua, der kleine Spion	Seite 32	45 min	

Teil 3: Wer sucht, der findet

Vertiefungsangebot	Station		Zeit	Arbeitsform
Miss Bloggy erklärt das Internet Seite 3	Niveau 2 Über den Browser ins Internet	Seite 4	50 min	
	Niveau 3 Wie Dinge miteinander kommunizieren	Seite 6	30 min	
	Niveau 3 Die Hardware des Internets	Seite 8	90 min	
Unglaublich oder wahr? Seite 11	Niveau 2 Fake-Bilder-Fabrik	Seite 12	100 min	
	Niveau 3 Lüge oder Wahrheit?	Seite 14	100 min	
	Niveau 3 Lügen im Web aufspüren	Seite 16	100 min	
Medienprodukte aus der Sensorstrasse Seite 19	Niveau 2 Mein multimediales Rezept	Seite 20	30 – 50 min	
	Niveau 3 Wissen, wann Schluss ist	Seite 22	120 min	
	Niveau 2 Die Abfallsortiermaschine von Hauswart Wolke S. 24	S. 24	150 min	
Meine Daten bleiben mein Geheimnis Seite 27	Niveau 2 Das darf man über mich wissen	Seite 28	20 min	
	Niveau 3 Meine Internet-Pinnwand	Seite 30	30 – 45 min	
	Niveau 3 Der Datendieb	Seite 32	30 min	