



Veranstaltung

MINT für Schüler der VS, Klasse 2 bis 4

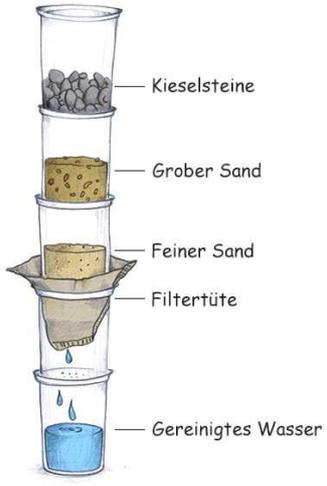
Thema: Wasser (Naturwissenschaft)

Buch: Christina Steinlein, Mieke Scheier – Ohne Wasser geht nichts! Alles über den wichtigsten Stoff der Welt

Dauer: 50 Minuten



Dauer	Ablauf	Methode / Ziel	Material
10 Min.	Begrüßen Jedes Kind bekommt 1 Trinkglas. 2 Kinder dürfen die Gläser befüllen. Prost! Trinken Kinder nehmen um den Tisch Platz.	Einstimmen, Atmosphäre, Wasser ist etwas alltäglich Normales. Wo kommt dieses saubere, schmackhafte Wasser her?	Wasser in 2 Wasserkrügen (je 1 Liter), für jedes Kind 1 Glas
10 Min.	Buch vorstellen Vorlesen Bilder aus dem Buch zeigen	Vorlesen Wieviel Wasser benötigen wir? (anhand der 1 Liter Wasserkrüge erklären) Woher kommt das Wasser? (Wasserkreislauf erklären) Wir benötigen sauberes Wasser!	Buch S. 6 Buch S. 8 + 9 Poster Wasserkreislauf Buch S. 34 + 25 Buch S. 38 + 39
15 Min.	Gemeinsam mit den Kindern das Experiment aufbauen.	Experiment: Wir produzieren selbst sauberes Wasser!	4 gleich große Blumentöpfe, Tonscherben oder Kieselsteine, Kies und Sand (sauber), Erde, 1

	Die Kinder helfen mit.		Kaffeefilter, 1 Kieselstein, 2 Einmachgläser, ein Glas mit verschmutztem Wasser
5 Min.	Während das Wasser durchrinnt, wird erklärt, was hier passiert.	Zusehen	Aufbau: 
5 Min.	Erklären und im Buch die Bilder zeigen	Erzählen Wasser ist kostbar. Wo können wir Wasser sparen?	Buch S. 86 - 91
5 Min.	Erklären, wo die Sachbücher in der Bücherei stehen. Verabschiedung	Aufstehen. Erklären. Verabschieden	

Zusätzlich könnte mit den Kindern die Kläranlage im Ort besucht werden (Kooperation mit LehrerIn).

Quelle: <https://www.geo.de/geolino/basteln/891-rtkl-experiment-mini-kläranlage>