

## So ein Mist / Praxistipp

Vorlesestunde zum Thema Müll – organischer Abfall

Mit dem Buch: So ein Mist. Melanie Laibl/Lili Richter, Tyrolia 2019.

ISBN 978-3-7022-3698-4

### Vorbereitung

- Experiment: Mini-Kläranlage
    - 4 Töpfe, 2 Einmachgläser, 2 Kaffeefilter
    - Zusätzlich bereitstellen: Sand, Erde, Schotter, Löffel, schmutziges Wasser, Tablett oder Tischunterlage
- <https://www.geo.de/geolino/basteln/891-rtkl-experiment-mini-kläranlage>

Instrument, stabile Schachtel/Schatzkiste mit verschiedenen Arten Müll befüllt (Aludose, Papierknäuel, Getränkeverpackung, Kirschenkerne etc), schön verpackt

Bilder der Müllverwerter-Insekten, Gläser, Tontöpfe, schmutziges Wasser, Erde, Sand, Sieb, Wörterbingo

### Durchführung

Gemeinsam mit Kindern Schätze auspacken, besprechen, was das ist, warum können das auch Schätze sein? – Hinführen zum Thema Müll, Müllverwertung

Buch vorstellen, Einleitung vorlesen.

Dann sortieren wir unsere Müllschätze: was ist Restmüll, organischer Müll, verwertbar, wird verbrannt? Kategorien finden –

Anschließend schauen wir uns organischen Müll an, den Rest können die Kinder lesen, wenn sie das Buch ausborgen.

Vorlesen: S 2, 3, 4, 6, 7,

Bodenlebewesen zuordnen – entweder mit eigenen Bildern oder Bilder ausdrucken von

<https://www.umweltbildung.enu.at/angebot/materialien-und-methoden/boden/bodenlebewesen-leben-in-der-unterwelt>

Produziert der Mensch auch organischen Müll? Über Toiletten und Abwasser sprechen.

Danach bauen wir eine Mini Kläranlage.

Zum Abschluss räumen wir gemeinsam auf und schauen, ob wir alles richtig getrennt haben.

### **Anschlussaktion Mini-Kläranlage:**



Die Töpfe werden je zur Hälfte mit Erde, Sand und Schotter gefüllt, in einen Topf kommt der Kaffeefilter. Stellt nun vorsichtig alle Töpfe übereinander auf ein Einmachglas.

Ganz unten steht der Topf mit dem Kaffeefilter, darauf der mit Sand, dann der mit Erde gefüllte Topf und zuletzt der Topf mit dem Kies. So wird das Wasser von oben nach unten erst grob und dann immer feiner gefiltert.

Dann vorsichtig schmutziges Wasser durchlaufen lassen und vergleichen.

### **Zum Mitnehmen**

Wörterbingo zum Thema Müll kann man selbst herstellen unter:

<https://myfreebingocards.com>

Die Spielleitung liest die Wörter vor, jeder bekommt eine Karte mit unterschiedlichen Wörtern und Reihungen. Wer zuerst eine Reihe, Spalte oder Diagonale markiert hat, ruft Bingo und gewinnt!

### **Wörterbingo Mist**

Matsch	Gülle	Ramsch	Unrat
Kehricht	Schund	Dreck	Graffel
Klumpert	Schutt	Plunder	Gerümpel
Kram	Müll	Abfall	Dreckwer

myfreebingocards.com