

Liebe:r Leser:in,

Wo Menschen leben, entsteht Müll, das war schon immer so. In heutigen Industriegesellschaften sind die Müllvorkommen aber so hoch wie noch nie. Das ist einerseits Problem und Herausforderung, denn unsere Abfälle belasten die Umwelt – und dafür gilt es Lösungen zu finden. Andererseits lässt sich Müll recyceln und daraus Energie gewinnen; der Anteil unverwerteter Abfälle ist bei uns stark zurückgegangen. Solche Zusammenhänge, die über Fragen von Mülltrennung und -vermeidung weit hinausgehen, interessieren auch schon Kinder. „Müll“ ist ein wichtiges BNE-Thema, dessen gesellschaftliche, aber auch technische, geografische und historische Aspekte im Sachunterricht aufgegriffen werden können. Hierfür bietet diese Ausgabe vielfältige Unterrichtsvorschläge und Materialien, mit denen Kinder befähigt werden, die komplexen Zusammenhänge des Themas zu erfassen und mit Müll kompetent umzugehen.

Ihre Almut Aden,
Redaktion „Grundschule Sachunterricht“

Im Abo enthalten:
Grundschule Sachunterricht digital

So erhalten Sie Zugang zur digitalen Ausgabe:
<https://fr-vlg.de/gssu>

100 | 2023

Mit Müll umgehen

ZUM THEMA

Sandra Tänzer & Claudia Schomaker

- 02 Mit Müll umgehen**
Zusammenhänge, Hintergründe, Handlungsmöglichkeiten im Sachunterricht erkunden

UNTERRICHTSIDEEN

Jana Weichert & Meike Wulfmeyer

- 04 Müll ist überall um uns herum**
Eine multiperspektivische Erarbeitung des Themas „Müll als Herausforderung“

Heike Blümer

- 13 Strom und Wärme aus Müll**
Was passiert in Müllverbrennungsanlagen?

Michael Otten

- 17 Von „wildem“ Müll, Littering und Mülldealern**
Mit Kindern illegale Müllentsorgung thematisieren

Christian Fischer

- 22 Von Unrat, Gossen und Haderern**
Historisches Lernen am Thema „Müll und Entsorgung in der mittelalterlichen Stadt“

MAGAZIN

Serie

Claudia Schomaker & Sandra Tänzer

- 35 Von den Lernvoraussetzungen der Kinder ausgehen und diese berücksichtigen**
Serie „Sachunterricht planen“ (Teil 4)

Rezensionen

Claudia Schomaker & Sandra Tänzer

- 38 Kinderbücher zum Thema Müll**



Die Downloads dieser Ausgabe finden Sie in Ihrem Kundenkonto. Weitere Informationen hierzu unter www.friedrich-verlag.de/digital.

- M 6 Bildkarten (DIN A5)**
Fotos zum Thema Müll
- 6 Bildkarten (DIN A4)**
Teile einer Müllverbrennungsanlage
- 6 Textkarten (DIN A5)**
Beschreibungen der Abläufe in einer Müllverbrennungsanlage
- 8 Bild-Text-Karten (DIN A5)**
Beispiele für illegale Müllentsorgung

