

Arbeitsmaterialien für Lehrkräfte

Kreative Ideen und Konzepte inkl. fertig ausgearbeiteter Materialien und Kopiervorlagen für einen lehrplangemäßen und innovativen Unterricht

Thema: Sachkunde

Titel: Wohin mit dem Müll? (3.-4. Klasse) (14 S.)

Produkthinweis zur »Kreativen Ideenbörse Grundschule«

Dieser Beitrag ist Teil einer Print-Ausgabe aus der »Kreativen Ideenbörse Grundschule« der Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG*. Den Verweis auf die jeweilige Originalquelle finden Sie in der Fußzeile des Beitrags.

- ▶ Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie [hier](#).

Seit über 15 Jahren entwickeln erfahrene Pädagoginnen und Pädagogen neue Unterrichtsideen zu aktuellen Themen – abgestimmt auf die neuesten Lehr- bzw. Bildungspläne und Rahmenrichtlinien – für verschiedene Reihen der Ideenbörse.

Die Kreativen Ideenbörsen Grundschule bieten Ihnen praxiserprobte Unterrichtsideen für Jahrgangsstufe 1 bis 4 mit vielfältigen Materialien und Kopiervorlagen: z.B. Arbeitsblätter, Bastelanleitungen, Liedern, Farbvorlagen u.v.m.

- ▶ Informationen zu den Print-Ausgaben finden Sie [hier](#).

* Ausgaben bis zum Jahr 2015 erschienen bei OLZOG Verlag GmbH, München

Beitrag bestellen

- ▶ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dokument bestellen** am oberen Seitenrand.
- ▶ Alternativ finden Sie eine Volltextsuche unter www.edidact.de/grundschule.

Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet. Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie [hier](#).

Nutzungsbedingungen

Die Arbeitsmaterialien dürfen nur persönlich für Ihre eigenen Zwecke genutzt und nicht an Dritte weitergegeben bzw. Dritten zugänglich gemacht werden. Sie sind berechtigt, für Ihren eigenen Bedarf Fotokopien in Klassensatzstärke zu ziehen bzw. Ausdrucke zu erstellen. Jede gewerbliche Weitergabe oder Veröffentlichung der Arbeitsmaterialien ist unzulässig.

- ▶ Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie [hier](#).

Haben Sie noch Fragen? Gerne hilft Ihnen unser Kundenservice weiter:

[Kontaktformular](#) | ✉ Mail: service@edidact.de

✉ Post: Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG
E.-C.-Baumann-Straße 5 | 95326 Kulmbach

☎ Tel.: +49 (0)9221 / 949-204 | 📠 Fax: +49 (0)9221 / 949-377

www.edidact.de | www.mgo-fachverlage.de

2.2.2.3 Wohin mit dem Müll?




Monika Zeidler

Lernziele:

Die Schüler sollen

- erfahren, wie Müll in früheren Zeiten „entsorgt“ wurde und welche Probleme dies wiederum nachsichzog,
- lernen, nach welchen Kriterien heute Müll gesammelt und entsorgt werden soll,
- lernen, wie Müll recycelt wird, welche neuen Produkte aus Müll hergestellt werden.

Didaktisch-methodischer Ablauf	Inhalte und Materialien (M)
<p>I. Hinführung</p> <p>Die Lehrkraft bringt der Klasse in einer Plastiktüte ein kleines Geschenk mit, z.B. ein Buch zum Vorlesen, Malfarben oder Süßigkeiten ect. Dieses Geschenk ist auffällig gut verpackt: Plastiktüte, Tragegriff, Packpapier, Geschenkpapier, Band, Schnur, Klebeband usw.</p> <p>Nach dem Auspacken fragt die Lehrkraft: „Was soll ich nur mit all dem Müll? Das Zeug brauchen wir nicht mehr, also weg damit!“</p> <p>Alternativen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Schüler hören, wie die Menschen in früheren Zeiten mit dem Müll umgegangen sind: Alles wurde ganz einfach auf die Straße geworfen! Aber mit welchen Folgen und um welchen Preis: überall Gestank und Schmutz! Krankheiten und Seuchen breiteten sich aus! • Was wäre, wenn wir heute immer noch so handeln würden? Kann uns bei dem Müll von heute noch ein Antonius-Schwein helfen? • Die Lehrkraft stellt das neue Müll-Entsorgungskonzept vor. Danach wird der Müll in der privaten Mülltonne gewogen. Nach dem Müll-Volumen werden die Müllgebühren errechnet. Wer also weniger Müll produziert, muss auch weniger zahlen! Derjenige spart also Geld, der seinen Müll sortiert und getrennt entsorgt. 	<p>Neugierig packen die Schüler das Klassengeschenk aus. Vielleicht wundern sie sich über all die Verpackungsmaterialien und überlegen, ob ein Geschenk nicht auch umweltfreundlicher d.h. mit weniger Aufwand verpackt werden kann.</p> <p>Die Schüler überlegen, ob die Materialien nicht noch einmal verwendet werden können und ob bzw. welche Möglichkeiten es gibt.</p> <p>Die Schüler nehmen Stellung zum Verhalten der Menschen in früheren Zeiten, die aus einer fatalen Unwissenheit und einer die Zusammenhänge nicht kennenden Sorglosigkeit so handelten. Sie hören auch: Tiere vermehrten durch ihren Schmutz, ihre Ausscheidungen und Kadaver noch den Unrat auf Straßen und Plätzen, doch sie vertilgten auch wieder einen großen Teil des Mülls.</p> <p>Nett und einprägsam ist die Geschichte vom Antonius-Schwein. Es ernährte sich vom Unrat auf den Straßen und kam dann den Armen einer Stadt zugute. → Arbeitsblatt 2.2.2.3/M1****</p> <p>Die Schüler diskutieren über dieses neue Müllkonzept.</p>
<p>II. Erarbeitung</p> <p>Die Lehrkraft fragt: „Was finden wir alles im Müll?“ Sie kann diese Frage auf den Mülleimer/Papierkorb/ Müllcontainer in der Schule beziehen oder auf die Abfalltüte/Abfalltonne zu Hause.</p>	<p>Die Schüler notieren über einige Tage hinweg das Müllaufkommen. → Arbeitsblatt 2.2.2.3/M2****</p>

<p>Die Lehrkraft weist die Schüler darauf hin, dass Wegwerfen von Abfällen gefährlich und hässlich ist, dass deshalb überall Behälter aufgestellt sind, in denen Müll gesammelt werden kann.</p> <p>Die Lehrkraft berichtet von den neuen Maßnahmen zur Müllvermeidung. Nach dem Motto „Der beste Müll ist gar kein Müll“ werden die anfallenden Müllgebühren nach dem gemessenen Müllvolumen berechnet. Es ist also nur vorteilhaft, wenn Müll getrennt wird.</p> <p>Die Lehrkraft berichtet weiter, dass viele Dinge aus dem Müll wie z.B. Kleider, Flaschen, Kunststoffe, Aluminium, Blech und pflanzliche Abfälle wieder verwendet = recycelt werden können. Voraussetzung ist immer, dass Müll sortiert und getrennt gesammelt wird.</p> <p>Recycling ist ein Ergebnis der modernen Forschung. Früher war das nicht so. Natürlich gab es auch noch nicht so viele verschiedene Dinge in unserem Müll wie z.B. Kunststoffe oder Flaschen. Auch wenn viele Menschen noch nicht über Müll nachdachten, gab es immer wieder Verordnungen und Bestimmungen um des vielen Unrats und Schmutzes in einem Ort Herr zu werden.</p>	<p>Die Schüler überlegen, ob und wie bereits zum frühest möglichen Zeitpunkt Müll und Unsauberkeit in unserer Umgebung vermieden werden können. → Arbeitsblatt 2.2.2.3/M3****</p> <p>Die Schüler hören, dass sie „belohnt“ werden, wenn sie Müll ordnen und getrennt entsorgen, denn je weniger Müll produziert wird, desto günstiger gestaltet sich die Rechnung für die Müllentsorgung. Es lohnt sich also Müll zu sortieren. Hinzu kommt: Müll kann Rohstoff sein!</p> <p>Die Schüler denken über die Vorteile des Müll-Recyclings nach. Sie hören, was aus den Dingen im Müll (= Altstoffe) wieder neu hergestellt wird. → Arbeitsblatt 2.2.2.3/M4**** → Arbeitsblatt 2.2.2.3/M5****</p> <p>Die Schüler hören, dass sich die Wissenschaft auch des Müllproblems angenommen hat und dadurch Recycling erst ermöglichte. Die Schüler denken über frühere Möglichkeiten der Müllbeseitigung nach. Sie erkennen, dass der Transport von Müll an einen anderen Ort in unserer heutigen dicht besiedelten Welt keine Probleme mehr löst. → Arbeitsblatt 2.2.2.3/M6****</p> <p>Die Schüler erkennen, dass es am besten ist, so wenig Müll wie nur möglich zu produzieren. Sie denken sich deshalb griffige „Müll-Vermeidungsverse“ aus. → Beispiele 2.2.2.3/M7****</p>
<p>III. Fächerübergreifende Umsetzung</p> <p> Diktatübung</p> <p>Kreatives Schreiben</p> <p> Die Schüler basteln mit Abfallprodukten.</p> <p> Die Schüler singen ein Lied über den Müll.</p>	<p>Die Schüler üben einen Diktattext; sie trainieren dabei die richtige Silbentrennung. → Diktattext 2.2.2.3/M8****</p> <p>Die Schüler vergleichen das Verhalten der Menschen früher und heute und schreiben ihre Gedanken dazu auf. → Arbeitsblatt 2.2.2.3/M9****</p> <p>Die Schüler überlegen, ob und wie sie selbst Müll recyceln können. Sie basteln aus leeren Plastikflaschen einen Abfallbehälter für die Klasse. → Anleitung 2.2.2.3/M10****</p> <p>Die Schüler denken über das Müll-Lied nach und finden selbst weitere Strophen dazu. → Liedtext 2.2.2.3/M11****</p>

Tipp: Klassenlektüre



- Frank Brettschneider und Horst Speichert: „Öko-Rat von A bis Z“, Scriptor Verlag, Frankfurt
- Andreas Giger: „Eine Welt für alle“, Horizonte Verlag, Rosenheim

VORSCHAU