

Liebe Lehrkräfte,

wir freuen uns über Ihr Interesse an unserer Materialsammlung zum Thema Abfall und darüber, dass Sie mit Ihrem Unterricht einen wertvollen Beitrag zur Umweltbildung leisten!

Die folgende Übersicht gibt Ihnen einen schnellen Überblick über alle ausleihbaren Materialien.

Die Materialien decken insbesondere folgende Themen ab:

- Was ist Müll und wo entsteht er?
- Was passiert mit unserem Müll?
- Müllhierarchie
- Abfallvermeidung
- Umweltprobleme durch Müll

Die Kiste enthält vielfältige Materialien für verschiedene Klassenstufen und Unterrichtsstile – ob handlungsorientiert, kreativ oder spielerisch.

Ergänzend zu den Materialien besteht die Möglichkeit, einen Besuch beim Bauhof zu vereinbaren und den Kindern so einen Einblick in die kommunale Abfallentsorgung zu ermöglichen.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern viel Freude und Erfolg!
Über Rückmeldungen freuen wir uns jederzeit.

Bei Fragen, Ausleihwünschen oder Anregungen erreichen Sie unsere Abfallberatung telefonisch unter 02103 72 1722 oder per E-Mail unter Abfallberatung@hilden.de.

Bitte beachten Sie, dass die ausgeliehenen Materialien ausschließlich für den eigenen Unterrichtsgebrauch bestimmt sind und nicht an Dritte weitergegeben oder vervielfältigt werden dürfen. Die Nutzung erfolgt im Rahmen der geltenden Urheberrechts- und Lizenzbedingungen der jeweiligen Verlage.

Mit Wiedererkennungswert:

Die zwei bekanntesten Figuren der Kiste – Egon Eichhorn und die Olchis – sind vielen Kindern bereits aus Geschichten bekannt und können so als vertrauter Einstieg in das Thema Abfall dienen.



Lesebegleitheft
Egon Eichhorn

Egon Eichhorn – Buch, Mitmach-Heft & Leseverständnisaufgabe

Das Eichhörnchen Egon sucht zusammen mit anderen Waldbewohnern seinen Wintervorrat – dabei lernt er nicht nur etwas über die Tiere des Waldes, er findet auch jede Menge Müll im Wald. Einen Wiedererkennungswert bietet die Figur Egon für alle Kinder, die bereits im Kindergarten Egon kennengelernt haben.

Das Bilderbuch von Alina Gries sensibilisiert Kinder für die Folgen von Abfall in der Natur.

Das passende Mitmach-Heft (PDF) vertieft die Inhalte durch Rätseln, Basteln und Malen. Bei Bedarf kann das Buch im Deutschunterricht durch eine von der Autorin erstellte Leseverständnisaufgabe (QR-Code) eingebettet werden.



Zu den
Arbeitsblättern

Die Olchis - Müll 1x1 & Arbeitsblätter

Die Olchis sind eine Familie kleiner, grüner Monster, die auf einer Müllhalde leben und Dreck, Gestank und alles Schmutzige lieben. Bekannt aus Kinderbüchern, Hörbüchern und einem Kinofilm bieten die Olchis einen hohen Wiedererkennungswert.

Das Faltposter „Das große Müll 1x1“ erklärt alle Müllarten und Entsorgungswege anschaulich auf einen Blick – ideal als dauerhafter Aushang im Klassenzimmer, den Sie gerne behalten dürfen.

Das kleinere Elektroschrott und Batterien 1x1 von Plan E widmet sich gezielt dem richtigen Umgang mit E-Schrott und Batterien. Die beiliegenden Arbeitsblätter greifen beide Themen auf und sind als Kopiervorlagen direkt einsetzbar.

Für die Klasse 1 und 2:

Müll und Recycling in der Grundschule



Dieser Lehrerband bereitet das Thema Abfall und Recycling lebensnah, handlungsorientiert und lehrplangerecht für die Klassen 1 und 2 auf. Die fertigen Stundenbeschreibungen sowie ausführliche Hinweise machen ihn schnell und ohne großen Vorbereitungsaufwand einsetzbar. Zahlreiche Arbeitsblätter als Kopiervorlagen schließen sich direkt an die jeweiligen Stunden an. Die Themen reichen von „Was ist Abfall?“ und „Wie viel Müll produzieren wir?“ über Mülltrennung und Abfallvermeidung bis hin zu „Wie kann ich Plastik reduzieren?“ und eigenen Aktionen.

Wir werden Müll-Experten - Müll recyceln und upcyclen



Zu den
Materialien

Diese Unterrichtsreihe führt Kinder der Klassen 1 und 2 auf entdeckende Weise an das Thema Umweltverschmutzung heran. Die Schülerinnen und Schüler lernen Strategien zur Müllvermeidung kennen und probieren Recycling und Upcycling kreativ aus. Ziel ist es, ein erstes Bewusstsein dafür zu wecken, wie das eigene Handeln die Umwelt beeinflusst – und wie jedes Kind schon heute etwas verändern kann.

Für die Klasse 3 und 4:

Müll ist nicht gleich Müll – Abfallvermeidung bis Recycling



Die Lernwerkstatt mit 26 Stationen führt Kinder vom eigenen Wegwerfverhalten über Rohstoffe und Mülltrennung bis hin zu globalen Fragen wie Plastikverschmutzung und dem Müllaufkommen in verschiedenen Ländern. Dabei wechseln sich praktische Aufgaben – wie das Schöpfen von Papier oder ein Kompost-Experiment – mit Lesetexten, Zuordnungsaufgaben und kreativen Projekten ab. So werden die Schülerinnen und Schüler Schritt für Schritt dazu angeregt, ihr eigenes Handeln kritisch zu hinterfragen und Ideen zur Müllvermeidung zu entwickeln.

Roboter RaSa

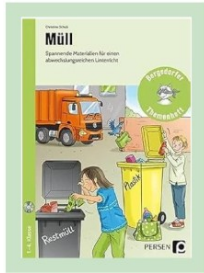


Zum Heft

Der kleine Roboter RaSa führt die Kinder durch das Thema Abfall und zeigt, dass Abfall ein wertvoller Rohstoff ist und Vermeiden von Abfall besser als Entsorgen ist. In praktischen Übungen, Aufgaben und Rätseln lernen die Schülerinnen und Schüler, welche Abfälle wohin gehören, warum Plastik in der Natur gefährlich ist und wie Abfall sinnvoll verwertet wird. Als Abfalldetektive verfolgen sie den Weg des Mülls – vom Komposthaufen bis zum Recyclinghof.

Für die Klassen 1-4:

Müll



Mit diesem Themenheft lernen Schulkinder spielerisch alles rund um Müll: von der Müllproduktion über das richtige Trennen von Altglas, Altpapier, Gelber Tonne und Biomüll bis hin zur Abfallpyramide und Müllvermeidung. Rätsel, Knobelaufgaben und kreative Projekte wie Papierschöpfen oder Basteln mit Dosen sorgen für abwechslungsreichen Unterricht – ergänzt durch Lernzielkontrolle und Fachbegriffe.

Rätselheft Müll



Müll begegnet uns täglich. Mit diesem Rätselheft werden Kinder auf spielerische Weise zu Abfallexperten. Die 20 abwechslungsreichen Rätsel zu den Themen Müllarten, Müllentsorgung, Recycling und Müll als Problem – von Suchseln und Quizfragen über Logicals bis hin zu Fehlersuche und Bilderrätseln – festigen das Gelernte und schärfen das Umweltbewusstsein. Die Kopiervorlagen lassen sich flexibel einsetzen.

Lapbooks: Müll



Mit diesem Lapbook-Heft gestalten Kinder der Klassen 1 bis 4 ihr ganz persönliches Klappbuch rund um Müll und Recycling – durch Schneiden, Falten, Malen und Schreiben. Die Inhalte reichen von Mülltrennung über Recycling bis hin zu Müllvermeidung und Umweltschutz. Da jedes Lapbook individuell gestaltet wird, ist das Ergebnis für jedes Kind einzigartig – eine kreative Alternative zum klassischen Arbeitsblatt.

So viel Müll!



führt Kinder ab 7 Jahren anschaulich an Umweltthemen wie Plastikverschmutzung, Klimawandel und erneuerbare Energien heran. Mithilfe von Infografiken, Fotos und Illustrationen werden komplexe Zusammenhänge kindgerecht erklärt – ergänzt durch praktische Tipps, wie Kinder im Alltag selbst zum Umweltschutz beitragen können. Das Buch eignet sich für Impulse im Sachunterricht zu Natur und Nachhaltigkeit.

Saubersäcke, Mini-Mülltonnen, Schöpfrahmen



Saubersäcke, Zangen und Handschuhe können für einen eigenen „Dreck-weg-Tag“ – zum Beispiel auf dem Schulhof – zur Verfügung gestellt werden, um Kinder für den Müll in ihrer unmittelbaren Umgebung zu sensibilisieren. Zur anschaulichen Demonstration im Unterricht können außerdem Miniatur-Mülltonnen sowie Papier-Schöpfrahmen ausgeliehen werden, der Stoffkreisläufe greifbar macht.