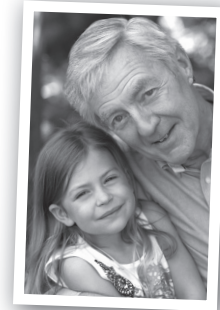




Wie kann Müll getrennt werden? - Expertenblatt

Leonie ist mit ihrem Opa Helmut einige Stunden mit der Bahn gefahren. Beim Essen und Spielen ist ganz schön viel Abfall entstanden. Vor dem Aussteigen wird Leonie den Müll in die verschiedenen Müllbehälter geben. Wie kann sie den Müll trennen?

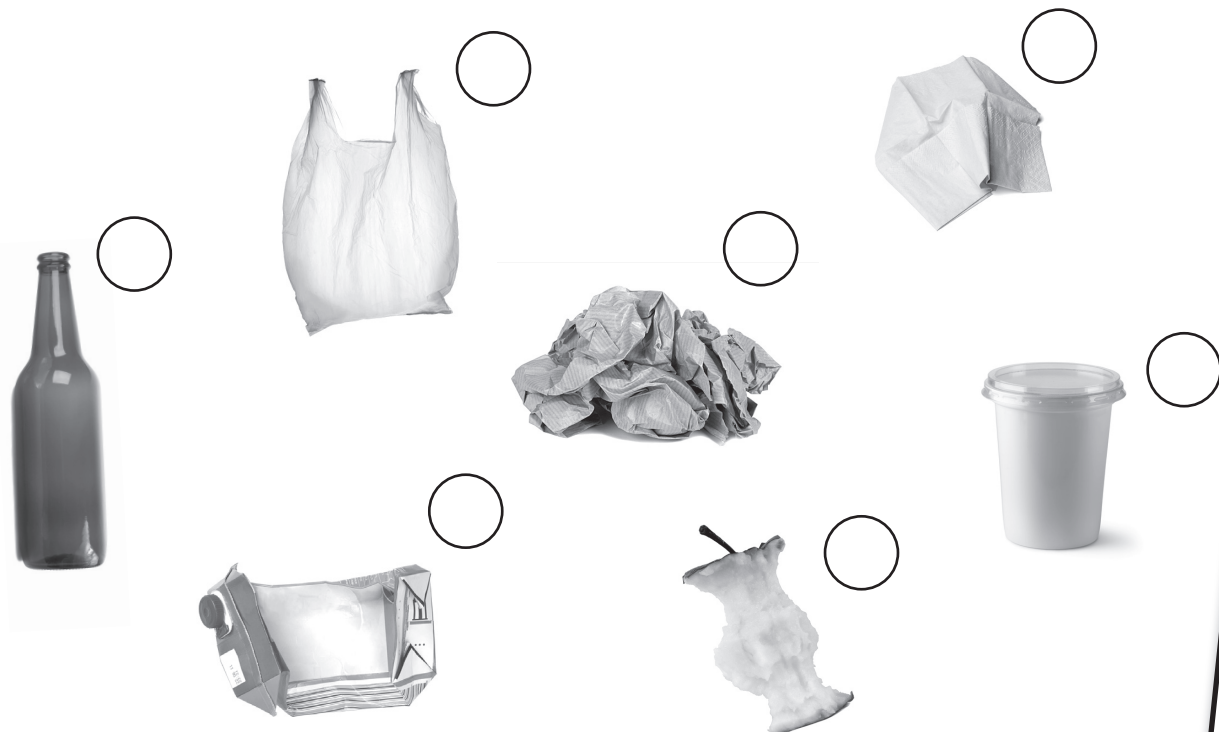
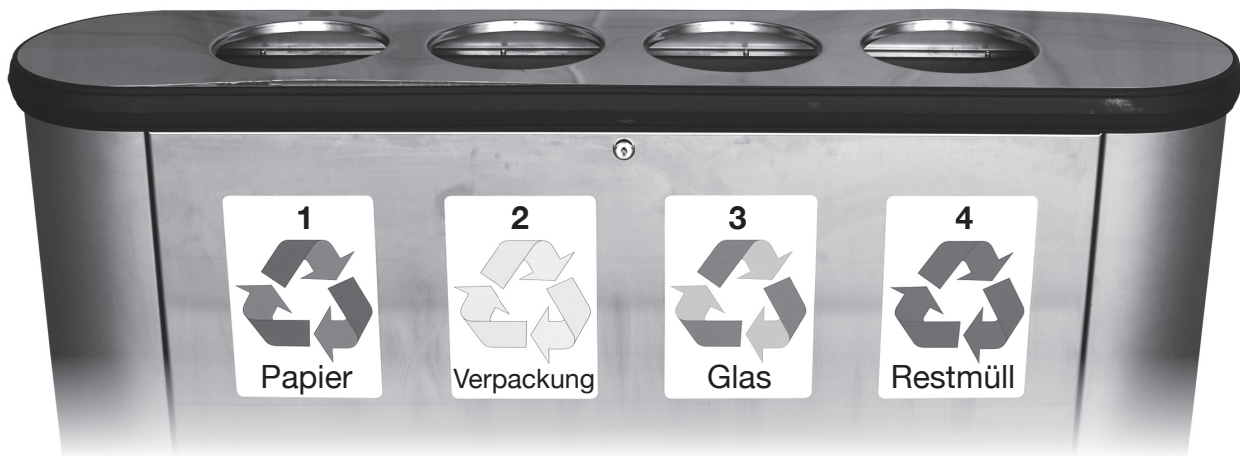


1. In welche Behälter kommen die Dinge, die Leonie und Helmut wegwerfen?

Schreibe jeweils die Nummer des passenden Abfalleimers zu den Gegenständen.

2. Leonie möchte Abfall vermeiden und Müll so gut wie möglich trennen.

Was kann sie noch besser machen? Schreibe deine Ideen auf.





Berufe rund um den Müll

Es gibt einige Berufe rund um die Entsorgung von Abfall:

- LKW-Fahrer lenken die großen Müllautos.
- Müllwerker oder Helfer schütten den Abfall in das Müllauto. Sie fahren mit dem Müllauto mit und tragen farbige Westen, damit man sie im Verkehr nicht übersieht.
- Fachkräfte für Abfallwirtschaft machen für ihren Beruf eine Ausbildung. Sie planen viele Dinge, wie zum Beispiel welche Mitarbeiter in welchem Müllauto fahren, wo das Auto den Abfall abholt und wohin es ihn bringt.
- Die Maschinen in dem Betrieb, in dem der Müll sortiert und verwertet wird, bedient der Fachmann für Recycling. Auch für diesen Beruf macht man eine Ausbildung.
- Oft arbeiten weitere Helfer im Bereich der Abfallverwertung am Fließband oder an anderen Maschinen.
- Die größte Verantwortung im Betrieb hat ein Ingenieur oder eine Ingenieurin für Abfallwirtschaft. Für diesen Beruf macht man ein Studium an einer Universität.

1. Liste auf: Für welche Berufe rund um den Müll muss man eine fachliche Ausbildung machen?
2. Denke dir eine kurze Geschichte aus, in der Menschen vorkommen, deren Arbeit mit der Entsorgung von Abfall zu tun hat.

- ✳ Wer bei seiner Arbeit mit Müll zu tun hat, sollte im Hinblick auf eine Eigenschaft des Abfalls nicht empfindlich sein. Welche Eigenschaft ist gemeint?



PROJEKT



Pfandflasche – Alles klar?


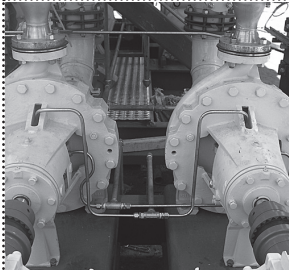






Bei uns werden viele Abfälle wiederverwertet und recycelt. Um das zu fördern, gibt es für Glasflaschen, Joghurt- und Milchgläser sowie bei PET-Flaschen und Alu-Dosen ein Pfand. Bei Rückgabe der leeren Behälter bekommt man zwischen 5 und 25 Cent zurück. Dabei unterscheidet man Mehrwegpfand und Einwegpfand:

Die Einwegflaschen werden zerkleinert und zu Kunststoffgranulat verarbeitet, was zum Beispiel für Folien, Kunstfasern für Kleidung oder neue Plastikflaschen verwendet wird. Mehrwegflaschen werden gereinigt und neu befüllt und sogar Joghurtgläser bestimmter Hersteller kann man wieder im Geschäft abgeben. Diese werden chemisch gereinigt und erneut mit Joghurt befüllt.

1. Schneide die Bild- und Textkästen für Einweg- und Mehrwegpfand aus. Bringe sie jeweils in die richtige Reihenfolge. Klebe sie mit dem Textstreifen als Überschrift auf ein Blatt.
2. Was ist besser für die Umwelt? Einweg- oder Mehrwegpfand?

★ Informiere dich über das Dosenpfand. Sind Alu-Dosen umweltfreundlich oder -schädlich? Sprecht in einer Gruppe darüber.



			
Joghurtglas mit Pfand	Chemische Reinigung	Joghurtglas wird neu verwendet	Rückgabe im Geschäft
Mehrwegbehälter			
			
Rückgabe im Geschäft	Verwendung z. B. für Polyester-Textilfasern	Plastikflasche mit Einwegpfand	in Einzelteile zerlegt (Kunststoffgranulat)
Einwegflaschen			