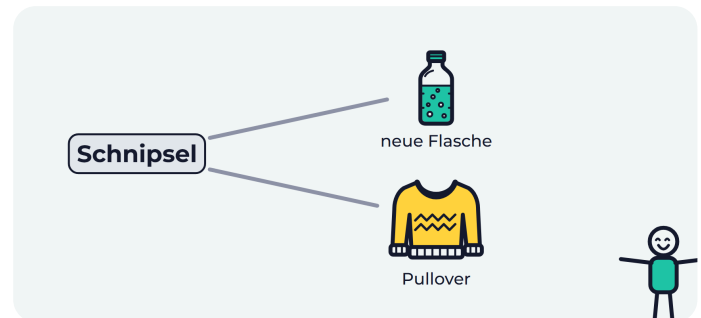


Was passiert mit unserem Müll?

Welche Tonne für was?



Aus Schnipseln wird Neues



Wusstest du?

4 Tonnen

stehen bei vielen Häusern: Gelb, Papier, Bio und Restmüll.

immer

wieder kann man Glas einschmelzen – es wird nicht schlechter.

kürzer

werden Papierfasern bei jeder Runde – irgendwann halten sie nicht mehr.

Der Weg der Plastikflasche

- 1 Die Flasche kommt in die Gelbe Tonne.
- 2 Das Müllauto bringt sie zur Sortieranlage.
- 3 Sie wird gewaschen und zu Schnipseln gehäckselt.
- 4 Daraus werden eine neue Flasche oder ein Pullover.

Gut getrennt wird neu.

Kurz gesagt

- Jede Tonne sammelt etwas anderes.
- Papier wird zu neuem Papier.
- Aus Bioabfall wird Erde.
- Restmüll wird verbrannt.

Was passiert mit unserem Müll?

Name: _____

- 1** Sortier einen Tag lang euren Müll mit. Mach für jedes Stück einen Strich bei seiner Tonne.

TONNE	STRICHE	WAS WAR DRIN?
Gelbe Tonne		
Papiertonne		
Biotonne		
Restmüll		
Glas		

- 2** Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

In welche Tonne gehört ein leerer Joghurtbecher?

☐

Biotonne

☐

Gelbe Tonne

☐

Papiertonne

Was zieht in der Sortieranlage die Dosen heraus?

☐

ein Magnet

☐

ein Staubsauger

☐

eine Schere

Was passiert mit dem Restmüll?

☐

Er wird zu Erde.

☐

Er wird zu Papier.

☐

Er wird verbrannt.

Was passiert mit unserem Müll?

3 Mythos oder wahr? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Aus Plastikflaschen kann man Pullover machen.	☐	☐
Glas kann man nur einmal einschmelzen.	☐	☐
Apfelreste gehören in die Biotonne.	☐	☐
Was im Restmüll landet, wird zu neuen Flaschen.	☐	☐
Papier kann man unendlich oft wiederverwerten.	☐	☐

Was passiert mit unserem Müll?

ZUM NACHSCHAUEN

In deiner Strichliste stehen eure eigenen Zahlen – da gibt es kein Richtig oder Falsch. Bei den Schätzfragen steht dabei, warum.

1 Sortier einen Tag lang euren Müll mit. Mach für jedes Stück einen Strich bei seiner Tonne.

Hier stehen deine eigenen Werte – es gibt kein Richtig oder Falsch. Vergleiche mit anderen: Was ist gleich, was ist anders?

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

In welche Tonne gehört ein leerer Joghurtbecher?

☐

Biotonne

☒

Gelbe Tonne

☐

Papiertonne

In die Gelbe Tonne: Der Becher ist eine Verpackung aus Plastik.

Was zieht in der Sortieranlage die Dosen heraus?

☒

ein Magnet

☐

ein Staubsauger

☐

eine Schere

Ein Magnet – so wie er auch eine Büroklammer vom Tisch holt.

Was passiert mit dem Restmüll?

☐

Er wird zu Erde.

☐

Er wird zu Papier.

☒

Er wird verbrannt.

Er wird verbrannt. Die Hitze macht Strom und Wärme.

Was passiert mit unserem Müll?

3 Mythos oder wahr? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Aus Plastikflaschen kann man Pullover machen.	☒	☐
Glas kann man nur einmal einschmelzen.	☐	☒
Apfelreste gehören in die Biotonne.	☒	☐
Was im Restmüll landet, wird zu neuen Flaschen.	☐	☒
Papier kann man unendlich oft wiederverwerten.	☐	☒