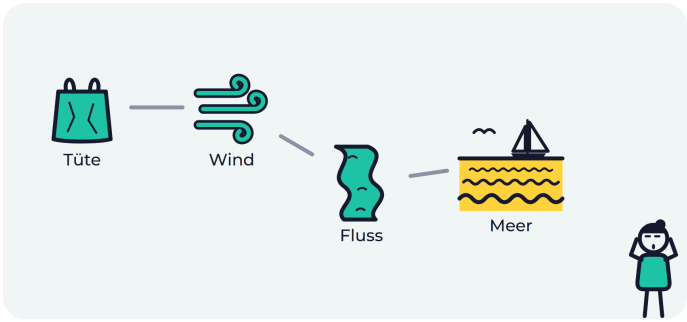
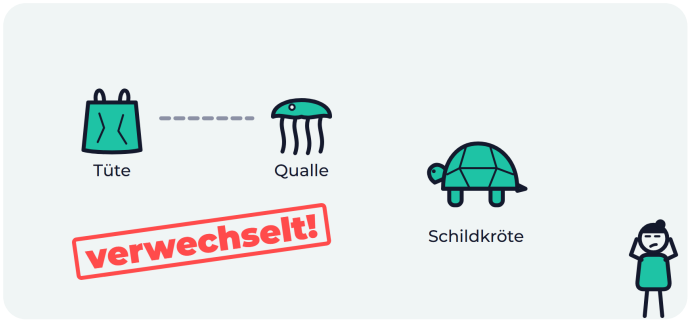
Warum ist Plastik schlecht für die Umwelt?

Vom Weg ins Meer



Verwechselt!



Wusstest du?

450 Jahre

braucht eine Plastikflasche im Meer – so schätzen es Fachleute.

Sandkorn

so klein sind manche Krümel Mikroplastik.

30 min

tragen wir eine Plastiktüte oft nur – dann ist sie schon Müll.

Der Weg der Tüte

1. **Eine Tüte wird weggeworfen.**
2. **Der Wind weht sie in einen Fluss.**
3. **Der Fluss trägt sie ins Meer.**
4. **Dort zerbröselt sie zu Mikroplastik.**

Plastik verschwindet nicht.

Kurz gesagt

- Plastik wird meist aus Erdöl gemacht.
- In der Natur bleibt es sehr lange.
- Es zerbröselt in winzige Krümel.
- Tiere halten es für Futter.

Warum ist Plastik schlecht für die Umwelt?

Name: _____

1 Zähl einen Tag lang: Mach für jede Plastikverpackung in deiner Hand einen Strich.

TAGESZEIT	STRICHE	WAS WAR ES?
Morgens		
Mittags		
Nachmittags		
Abends		

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Woraus wird Plastik meistens gemacht?

- ☐ aus Holz
- ☐ aus Erdöl
- ☐ aus Sand

Wofür hält eine Schildkröte eine Tüte im Wasser?

- ☐ für eine Qualle
- ☐ für einen Stein
- ☐ für ein Boot

Wie lange braucht eine Plastikflasche im Meer, schätzen Fachleute?

- ☐ 4 Wochen
- ☐ 40 Jahre
- ☐ 450 Jahre

Warum ist Plastik schlecht für die Umwelt?

3 **Mythos oder wahr? Kreuz an.**

	STIMMT	STIMMT NICHT
Plastik löst sich im Meer nach ein paar Wochen auf.	☐	☐
Mikroplastik sind winzige Plastikkrümel.	☐	☐
Flüsse tragen Plastik bis ins Meer.	☐	☐
Tiere erkennen Plastik immer sofort.	☐	☐
Ein Stoffbeutel spart Plastiktüten.	☐	☐

Warum ist Plastik schlecht für die Umwelt?

ZUM NACHSCHAUEN

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

1 Zähl einen Tag lang: Mach für jede Plastikverpackung in deiner Hand einen Strich.

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.

Woraus wird Plastik meistens gemacht?

- [ ] aus Holz
- [x] aus Erdöl
- [ ] aus Sand

Aus Erdöl. Daraus macht eine Fabrik Flaschen, Becher und Tüten.

Wofür hält eine Schildkröte eine Tüte im Wasser?

- [x] für eine Qualle
- [ ] für einen Stein
- [ ] für ein Boot

Für eine Qualle – die Tüte schwebt im Wasser genauso.

Wie lange braucht eine Plastikflasche im Meer, schätzen Fachleute?

- [ ] 4 Wochen
- [ ] 40 Jahre
- [x] 450 Jahre

Um die 450 Jahre – so lange wie fünf Omas leben, eine nach der anderen.

Warum ist Plastik schlecht für die Umwelt?

3 Mythos oder wahr? Kreuz an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Plastik löst sich im Meer nach ein paar Wochen auf.	☐	☒
Mikroplastik sind winzige Plastikkrümel.	☒	☐
Flüsse tragen Plastik bis ins Meer.	☒	☐
Tiere erkennen Plastik immer sofort.	☐	☒
Ein Stoffbeutel spart Plastiktüten.	☒	☐