

# Quiz für schlaue Köpfe

Was weißt du über Kunststoff und wie man Plastikprodukte im Alltag ersetzen kann? Sieh dir die Fragen an und beantworte sie mithilfe der **Seiten 4 und 5**.



**1** Wann haben Wissenschaftler den Kunststoff entdeckt?

- a) Vor etwa 10 Jahren
- b) Vor über 1000 Jahren
- c) Vor mehr als 100 Jahren

**2** Wie wird aus Erdöl Plastik gemacht?

- a) Es wird gekocht und chemisch bearbeitet.
- b) Es wird getrocknet.
- c) Es wird verdünnt und eingefroren.

**3** Mikroplastik entsteht, wenn ...

- a) größere Plastikteile sich zersetzen.
- b) Plastik schmilzt.
- c) Tiere Plastik fressen und ausscheiden.

**4** Wie landet Mikroplastik in unseren Körpern?

- a) Über die Halskette
- b) Über die Nahrungskette
- c) Über die Fahrradkette

**5** Wie heißen Geschäfte, in denen man mit eigenen Dosen und Gläsern einkaufen kann?

- a) Leere-Tüten-Shops
- b) Ohne-Plastik-Geschäfte
- c) Unverpackt-Läden

**6** Wie kann man Pausenbrote plastikfrei mitnehmen?

- a) in einem umgedrehten Teller
- b) in einer Brotdose aus Edelstahl
- c) in Frischhaltefolie



## Buchstabengitter

Finde im Buchstabensalat (senkrecht und waagrecht) sieben Dinge, die als Abfall nicht in der Gelben Tonne entsorgt werden sollten.

**Tip:** Seite 12 kann dir bei der Suche helfen!

F	E	R	E	S	T	E	F	M	K	O	X	E	A	O	Y	Z	N
A	C	W	I	N	D	E	L	A	E	G	B	M	H	L	Z	E	I
H	Q	U	E	J	K	L	P	F	T	X	C	H	M	R	U	I	S
R	P	O	R	K	S	N	Z	W	P	V	S	T	N	A	O	T	D
R	P	Y	K	D	O	N	J	I	F	R	L	B	U	K	G	U	N
A	Y	K	A	F	F	E	E	F	I	L	T	E	R	Y	B	N	A
D	X	N	R	Z	S	N	T	R	T	X	A	Q	E	M	S	G	T
W	A	T	T	E	S	T	Ä	B	C	H	E	N	A	Q	F	E	N
U	I	L	O	L	Q	U	L	B	V	C	W	E	C	P	V	R	T
E	B	A	N	A	N	E	N	S	C	H	A	L	E	F	C	U	J