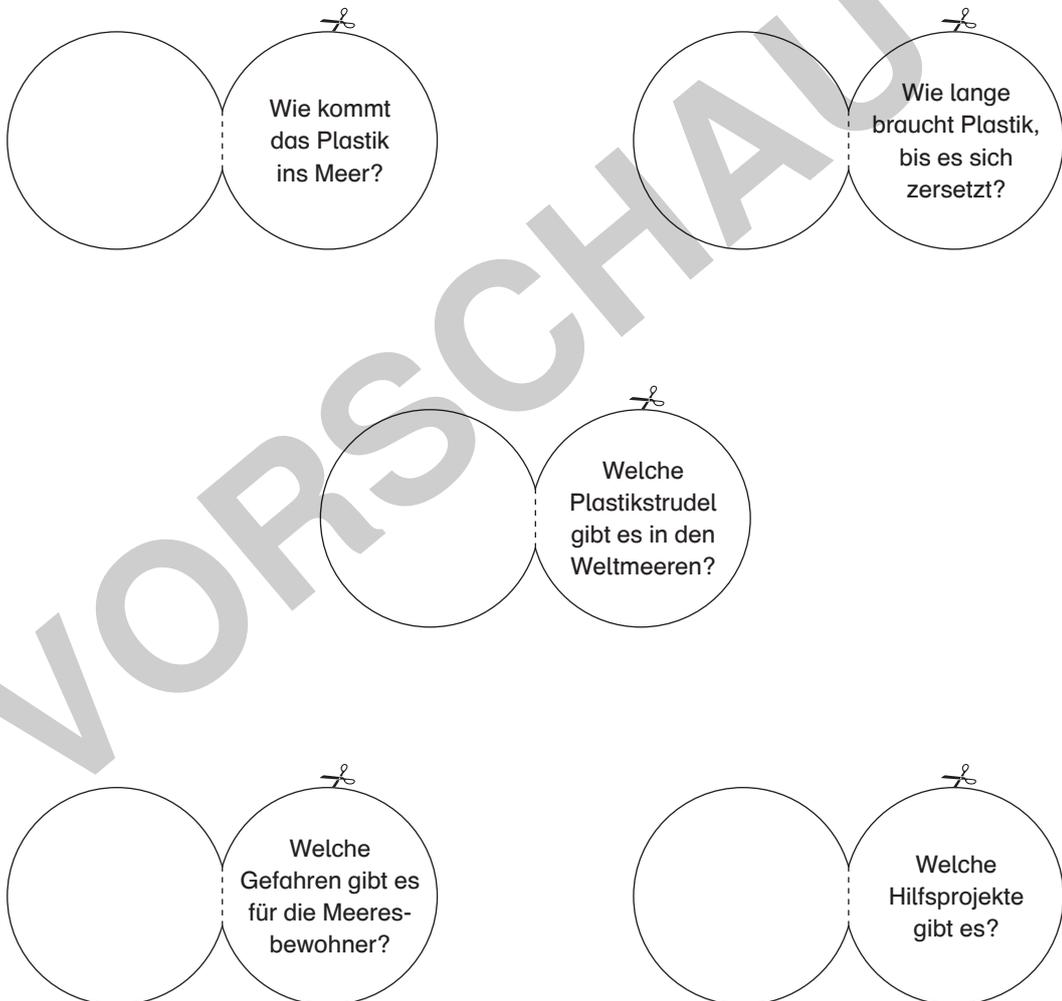


Plastikinseln im Meer (1)

In den Ozeanen gibt es mehrere Plastikstrudel. Informiere dich, wo diese Strudel zu finden sind.

- ▶ Informiere dich zu den in den Kreisen angegebenen Fragen.
- ▶ Schneide die Kreise so aus, dass du sie aufklappen kannst, und klebe sie mit der Unterseite an die Stellen auf der Weltkarte, wo du die Plastikstrudel verortest.
- ▶ Schreibe die Antworten in das Innere der Kreise.
- ▶ Fertige eine Falttasche an, klebe sie auf dein Lapbook und verwahre die gefaltete Karte darin.



Plastikinseln im Meer (2)

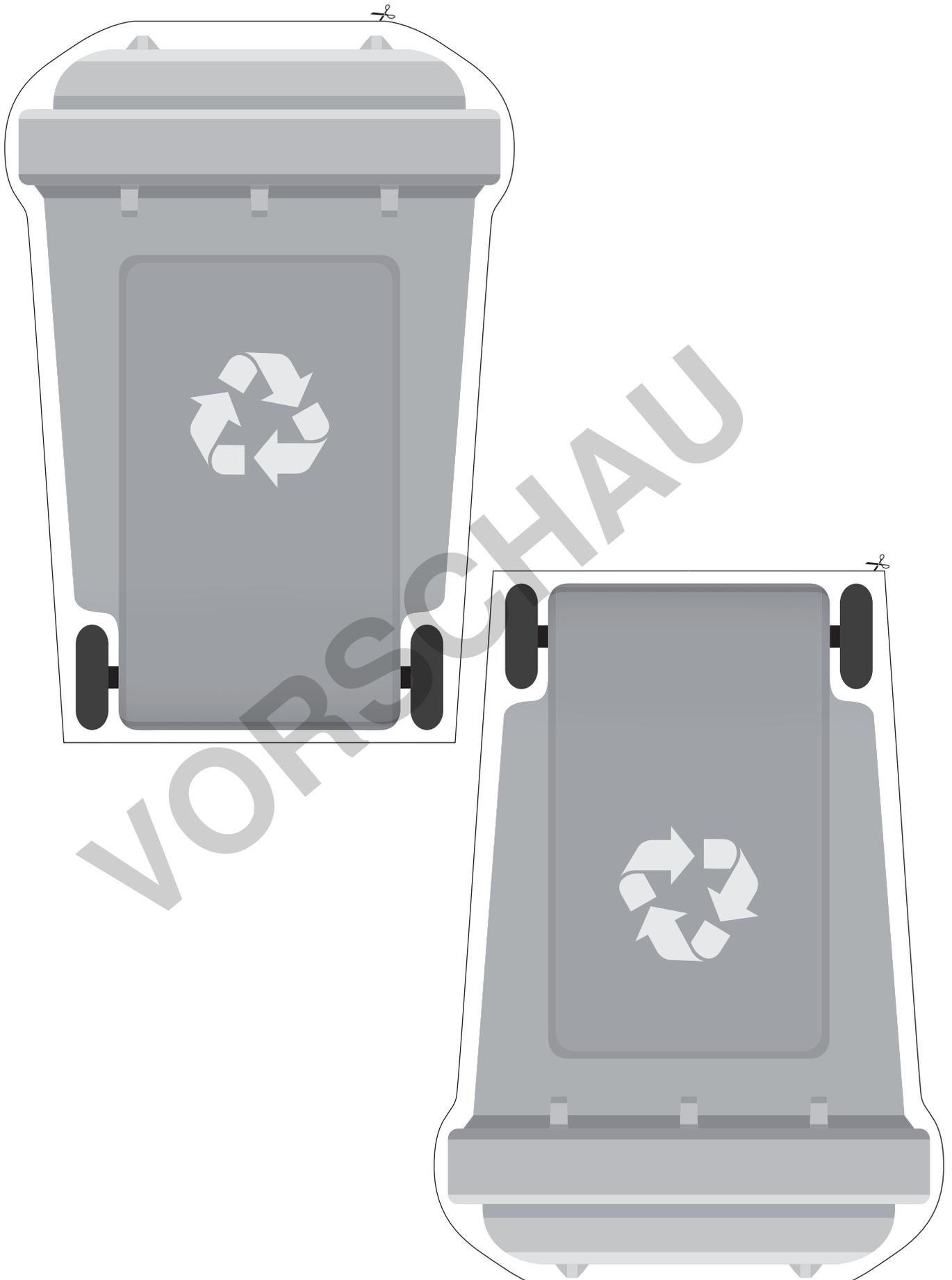


Zersetzungzeiten von Plastik

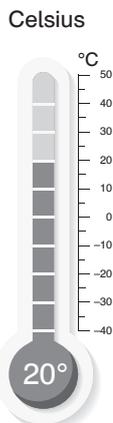
Plastik braucht oft viele Hundert Jahre, bis es zersetzt wird. Informiere dich über die verschiedenen Materialien (z. B. Zigarettenstummel, Angelschnur, Plastiktüte) und stelle ihnen zwei Gegenstände, die nicht aus Kunststoff sind, als Vergleich gegenüber.

- ▶ Schneide das Flipflap aus und falte es an der gestrichelten Linie.
- ▶ Klebe ein Bild der von dir ausgewählten Gegenstände auf die Vorderseite auf.
- ▶ Schneide die Vorderseite an den Linien bis zur Mitte ein, sodass du jeden Begriff einzeln auf- und zuklappen kannst.
- ▶ Schreibe die Bezeichnungen der Gegenstände auf die linke Seite der Klappen und auf die rechte Seite jeweils die Jahre, die es bis zur vollständigen Zersetzung des Gegenstandes voraussichtlich dauert.
- ▶ Klebe das Flipflap auf dein Lapbook.

Recycling (2)



► Kennzeichne die Themen, zu denen du etwas erarbeitet hast.



Lapbook: Klima und Wetter

- Was ist Wetter? Was ist Klima?
- Wetterelemente
- Wind
- Temperatur
- Niederschlag
- Wie liest man ein Klimadiagramm?
- Bauernregeln
- Klimazonen der Erde



Lapbook: Klimawandel

- Der natürliche Treibhauseffekt
- Der anthropogene Treibhauseffekt
- Kippelemente des Klimas
- Auswirkungen auf die Tierwelt
- Auswirkungen auf die Pflanzenwelt
- Auswirkungen auf den Menschen
- Verschiebung der Klimazonen
- CO₂-Ausstoß
- CO₂-Fußabdruck
- Politische Maßnahmen



Lapbook: Plastik

- Plastik im Alltag
- Vor- und Nachteile
- Plastikinseln im Meer
- Mikroplastik
- Zersetzungszeiten von Plastik
- Recycling
- Alternativen zum Plastik