

# Inhaltsverzeichnis

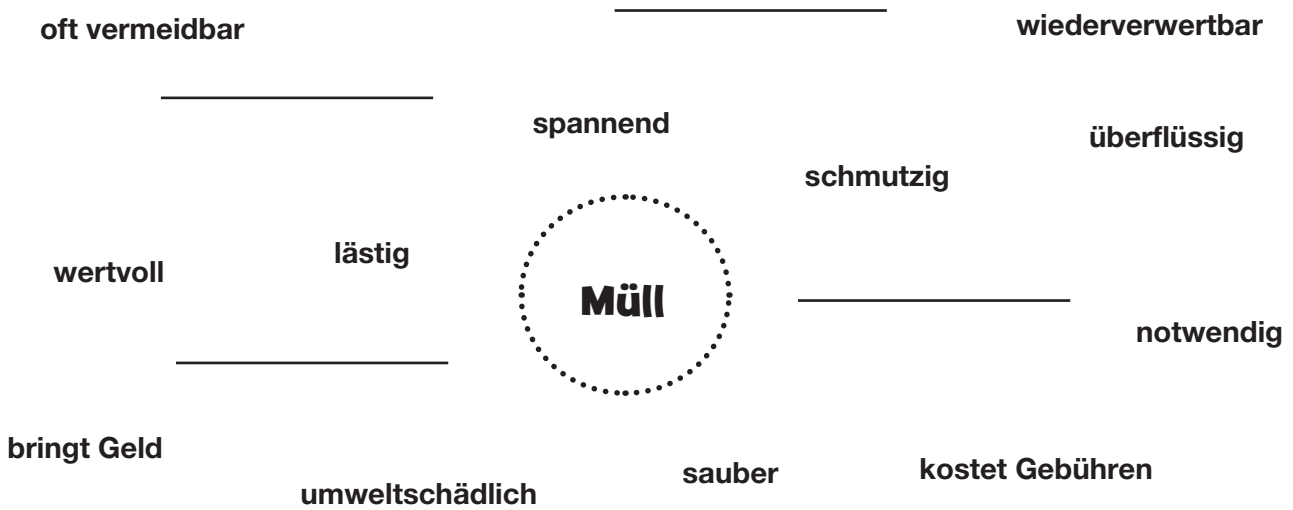
Vorwort / Vorbemerkungen	2
Was ist Müll?	4
Wie entsorgen wir unseren Müll richtig?	5
Müll-Kreislauf: Was kann recycelt werden?	7
Plastik	8
Deponien und Verbrennungsanlagen	9
Gefährlicher Müll	10
Vom Rohstoff zu Müll	13
Upcycling	14
Der Weg zur Konsumgesellschaft	15
Besonderer Müll: Bauschutt und Industriemüll	16
Wo wir überall Müll finden können	17
Wir sind eine Wegwerfgesellschaft	18
Containern	19
Illegale Müllentsorgung	20
Unser Müll in armen Ländern	21
Plastikmüll im Meer	22
Was können wir anders machen?	23
Müllkennzeichen und ihre Bedeutung	25
Müll-Kunst	26
Expertenseite	27
Lösungen	28



# Was ist Müll?

Für die meisten Menschen ist Müll ein lästiges Übel. Doch was für den einen Müll ist, ist nicht unbedingt auch für den anderen Müll. Manche machen aus Müll sogar Kunst. Außerdem können wir durch Müllfunde viel darüber erfahren, wie unsere Vorfahren früher gelebt haben.

1. Erstelle ein Cluster zum Thema „Müll“, bevor du das Buch liest.
  - a) Welche Aussagen sind für dich richtig? Kreise ein.
  - b) Ergänze das Cluster mit eigenen Ideen.



2. Lies nun die Seiten 6 bis 13 im Buch. Was ist für dich Müll, was ist keiner? Schreibe je drei Beispiele auf. Begründe deine Entscheidung.

Das ist für mich Müll: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Begründung: \_\_\_\_\_

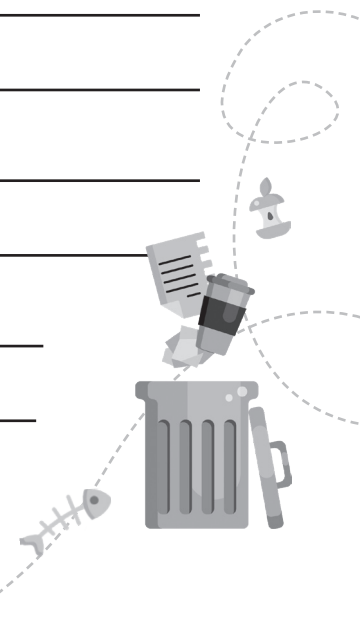
\_\_\_\_\_

Das ist für mich kein Müll: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

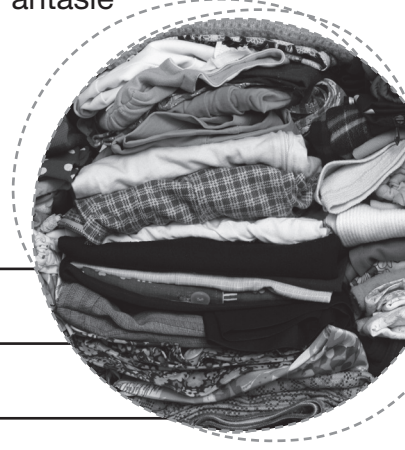
Begründung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Upcycling

Früher hat man Gegenstände noch repariert. Die Menschen hatten nicht immer das Geld, um alles sofort neu zu kaufen. Das war auch bei Kleidung so. Aus alten Stoffen wurden zum Beispiel neue Kleidungsstücke hergestellt. In den letzten Jahren ist dieser Trend sogar in Mode gekommen. Man nennt dies Upcycling. Mit ein bisschen Fantasie kann man aus manchem Müll noch ganz tolle Sachen machen.



1. Lies die Doppelseite 38/39.

Was haben die Menschen früher aus alten Stoffen hergestellt?

---



---



---

2. Fallen dir weitere Stoffsachen ein, die man aus alten Kleidungsstücken, Handtüchern, Laken usw. herstellen kann? Vielleicht kannst du etwas davon ausprobieren.

**Das sind meine Ideen:** \_\_\_\_\_

---

3. Warum haben die Menschen früher ihre Elektrogeräte oder Kleidungsstücke repariert?

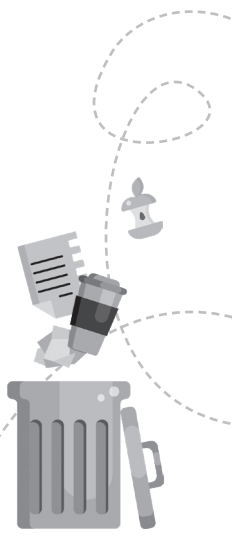
**Früher haben die Menschen ihre Geräte und Kleidungsstücke repariert, weil ...**

---



---

4. Was hat sich verändert, dass man heute Gegenstände eher neu kauft, als sie zu reparieren? Schreibe deine Ideen in die Gedankenblasen. Vergleiche sie mit den Ideen deines Sitznachbarn.

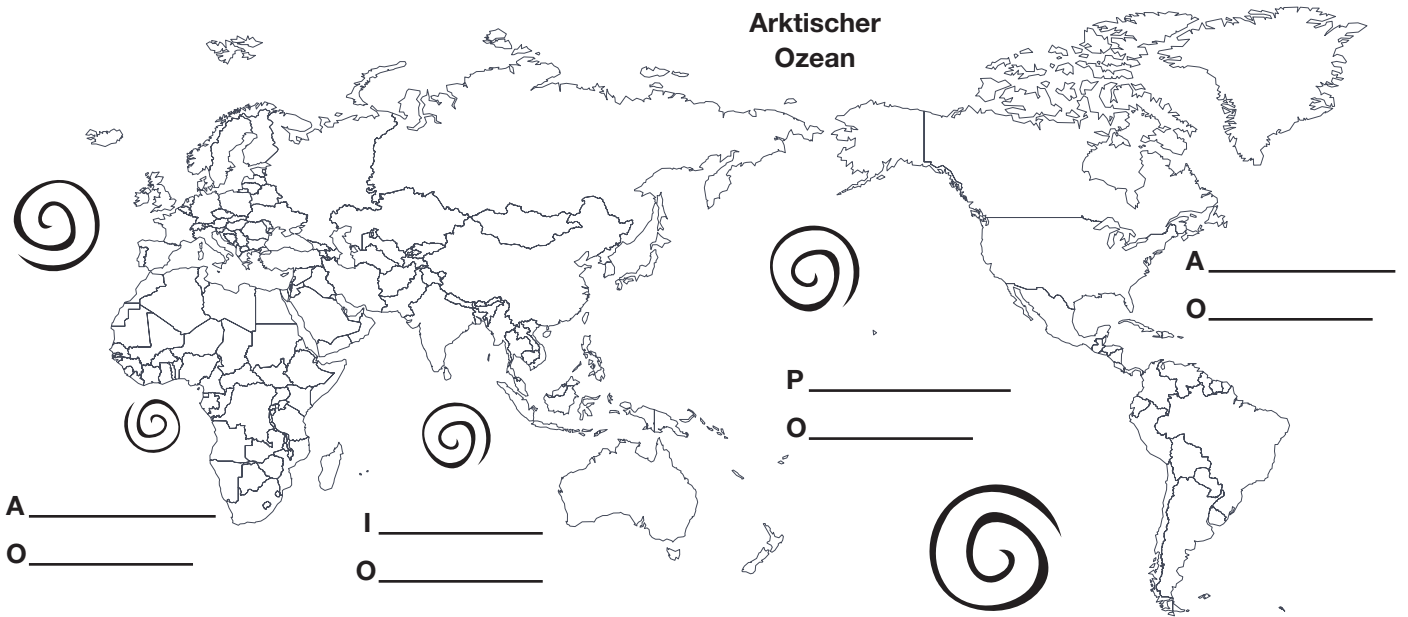


# Plastikmüll im Meer

Vieles von unserem Müll, vor allem Plastik, landet im Meer. Plastik verrottet nicht, sondern zerfällt in immer kleinere Teile. Man nennt es dann Mikroplastik. Im Meer sammelt sich immer mehr Müll. Durch die Strömungen entstehen ganze Müllinseln aus Plastik. Die Meerestiere fressen das Plastik und sterben daran, weil keine normale Nahrung mehr in ihren Magen passt. Auch wir Menschen essen das Mikroplastik, wenn wir Fische aus dem Meer essen.



- Lies die Seiten 68 bis 71. Auch im Meer findet man sehr viel Müll. Er stammt zum Beispiel von Schiffen, die ihren Müll einfach im Meer entsorgen. Auch Müll, der in Flüssen entsorgt wird, kommt zuletzt im Meer an. Charles Moore entdeckte 1997 eine riesige Müllinsel im Pazifik. Das ist eine große Ansammlung von Müll. Es gibt noch vier weitere dieser Inseln. In allen Ozeanen sind die Müllteppiche zu finden. Beschrifte die Weltkarte.



## 2. Was ist Mikroplastik?

---



---



---



---

