



5.1 Arbeitsblatt zur Texterschießung

Plastikmüll, ein Problem, das uns alle angeht

Aufgabe 1: Arbeite mit einer Partnerin/einem Partner. Schaut euch das Bild an.
Welche Begriffe fallen euch dazu ein? Sammelt sie in eurem Heft!



Quelle: Pixabay

Aufgabe 2: Lies den Text und schreibe neue Begriffe in dein Glossar.

Plastikmüll gefährdet die Umwelt

Wenn die Plastikproduktion nicht drastisch¹ reduziert² wird, wird es laut Experten in 30 Jahren ca. 12 Millionen Tonnen Plastikmüll auf der Erde geben. Mittlerweile werden pro Jahr um die 380 Tonnen Plastik hergestellt. Jedoch werden von dem entstehenden Plastikmüll nur ungefähr 20% recycelt³ oder verbrannt. Der Rest, ca. 80%, landet auf Deponien und in der Umwelt.

Das Sonnenlicht bewirkt, dass das Plastik in kleinste Teilchen zerfällt, in so genannte Mikroplastik-Teilchen. Dieses Mikroplastik gelangt⁴ in unsere Gewässer und somit auch in die Nahrungskette. Es ist noch nicht geklärt, wie gefährlich das Mikroplastik für den Menschen und für die Umwelt ist.

Da Plastik fast in allen Bereichen benutzt wird, kann man sicher nicht komplett darauf verzichten. Was aber sinnvoll wäre, ist eine drastische Reduzierung der Plastikproduktion in Kombination mit mehr Recycling.

1 drastisch: erheblich, stark

2 reduzieren: verringern, mindern

3 recyceln: wieder benutzbar machen

4 gelangen: kommen, landen

Aufgabe 3: Kreuze in der Tabelle an, ob die Aussagen zum Text „wahr“ oder „falsch“ sind. Korrigiere alle Aussagen, bei denen du „falsch“ angekreuzt hast.

Aussage	wahr	falsch	Korrektur
Die Plastikproduktion soll drastisch ansteigen.		x	Die Plastikproduktion soll drastisch sinken/reduziert werden.
Nur ein kleiner Teil des alten Plastiks wird wieder benutzbar gemacht.			
Es landet zu viel Plastik in der Umwelt.			
Sonnenlicht ist gut für Plastik.			
Es gelangen ganz kleine Plastikteilchen in Flüssen und in Seen.			
Tiere fressen Mikroplastik, ohne es zu wissen.			
Plastik ist mit Sicherheit für Menschen und für die Umwelt ungefährlich.			
Man kann ganz auf Plastik verzichten.			
Man sollte viel mehr altes Plastik wieder benutzbar machen (recyceln).			

Aufgabe 4: Wähle eine der folgenden Fragen aus und beantworte sie in deinem Heft:

1. Welche Inhalte des Zeitungsartikels werden in dem Bild dargestellt? Passt das Bild zum Artikel?
2. Stell dir vor, wir befinden uns im Jahr 2025. Wie sieht das Bild jetzt aus? Male oder schreibe auf.
3. Wie kann man den Plastikkonsum reduzieren? Sammle mit einer Partnerin/einem Partner 10 Vorschläge.