



Plastikmüll im Meer

LÄMMITTELYTEHTÄVÄ

I. Diskutiert in Kleingruppen: Wie lange dauert es, bis sich die folgenden Abfälle im Meer zersetzen? Ordnet die Zahlen den Bildern und Wörtern zu.

die Plastiktüte, -n



der Kaffeebecher, -



die Plastikflasche, -n



der Strohhalm, -e



der Mundschutz



der Plastikbecher, -



die Zahnbürste, -n



die Einwegwindel, -n



200 Jahre

500 Jahre

450 Jahre

450 Jahre

500 Jahre

30 Jahre

500 Jahre

20 Jahre

2. Bitte ordnet die Bilder den Texten zu!

	Jedes Jahr werden weltweit 430 Millionen Tonnen Kunststoffabfälle produziert.	A	
	Plastikmüll kommt ins Meer.	B	
	Die Saimaa-Robbe verfängt sich in den Netzen von Fischern.	C	
	Vögel fressen Plastikmüll.	D	
	Schildkröten fressen Plastiktüten, weil sie sie mit Quallen verwechseln.	E	
	Fische fressen Plastikmüll, weil sie ihn mit Plankton verwechseln.	F	
	Wenn Menschen Fisch essen, konsumieren sie auch Mikroplastik.	G	

KIELITAITOTEHTÄVÄ

Welches Wort gehört wohin? (Tipp: Die Wörter sind schon in der richtigen Form.)

**Wasserökosysteme – Plastik – Vögeleiern – Fische – Umwelt – Abwasser –
Schäden – Plastikmülls – Einwegprodukte – Fischerei – Mülldeponien –
Abfallentsorgung**

Plastikmüll ist weltweit ein sehr ernstes Problem für die _____ geworden. Meerestiere bleiben zum Beispiel in Fischernetzen hängen oder ersticken an _____. Vögel und _____ fressen kleine Plastikteile. Mikroplastik kann man sogar in den Organismen des Meeresbodens und in _____ finden.

Über die Auswirkungen des Mikroplastiks auf die _____ und den Organismus von Menschen und Tieren weiß man noch nichts. Die _____ durch Plastikmüll, der sich langsam in der Natur zersetzt, sollten aber vermieden werden.

Ein Großteil des _____ kommt vom Land ins Meer. Vor allem dafür verantwortlich sind _____ in der Nähe von Meer und Flüssen, _____ aus den Städten sowie Umweltverschmutzung. Auf dem Meer sind die größten Verursacher von Plastikmüll Handelsschiffe, _____ und Kreuzfahrttourismus.

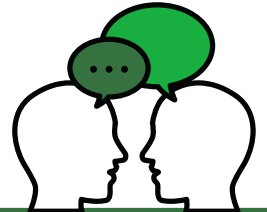
Plastikmüll verursacht große Probleme für unsere Welt. Diese Probleme werden durch schlechte _____, Überkonsum und nicht ausreichendes Recycling noch verstärkt. Die Welt produziert sehr viel mehr neues Plastik als notwendig wäre: mehr als 430 Millionen Tonnen jährlich. Ungefähr 60 Prozent des Plastiks wird für _____ wie Essensverpackungen, Plastikflaschen und Tüten verwendet.

Adaptiert aus: <https://wwf.fi/uhat/merten-muoviroska/>

Schreibe die Wörter aus dem Kasten oben mit dem jeweils richtigen Artikel im Singular auf.

OPPIMINEN JA MUUTOSTOIMIJUUS

1. Stellt euch vor, ihr macht einen Campingausflug in ein Archipel und erstellt gemeinsam mit der Lehrkraft eine Packliste.
2. Denkt zusammen über die folgenden Fragen nach:
 - Welche Produkte könntet ihr auf der Packliste behalten, wenn Plastik verboten wäre?
 - Wie wäre euer Campingausflug mit den restlichen Dingen, die jetzt noch auf der Liste sind?
 - Warum sollte man Plastikprodukte auf dem Campingplatz verbieten?
 - Wo würde der Plastikmüll landen, wenn ihr ihn in der Natur zurücklassen würdet?
 - Wie solltet ihr die Plastikartikel, die ihr von eurer Liste entfernt habt, im Müll sortieren?



REFLEKTIO TEHTÄVÄ

1. Überlegt bitte zusammen:
 - Wie können wir die Menge an Plastikverpackungen reduzieren?
 - Was können wir tun, damit Plastikmüll weniger wird?
2. Erstellt ein Plakat mit den Antworten und teilt die Rollen für die Präsentation auf.
3. Nach der Präsentation der Poster könnt ihr über die folgenden Fragen nachdenken:
 - Wie wirken sich Kunststoffe im Meer auf dich und dein Leben aus?
 - Warum sollten wir über diese Dinge nachdenken?
 - Wie fühlst du dich, wenn du an diese Dinge denkst?
 - Wer ist für die Zukunft der Erde verantwortlich?

Hier kannst du lizenzfreie Bilder herunterladen

