

Umweltschutz – Meere & Ozeane

Meere und Ozeane sind empfindliche Lebensräume, die es zu schützen gilt. Die Tiere und Pflanzen, die in diesem Lebensraum leben, sind verschiedenen Gefahren ausgesetzt.

Aufgabe: Lies den Text über Probleme und Gefahren für die Meere & Ozeane durch.

Probleme und Gefahren für die Meere & Ozeane

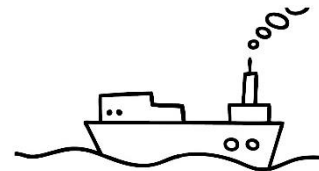
Viele Menschen essen gerne Fisch und andere Meerestiere. Dafür werden die Tiere häufig mit großen Netzen gefischt.

Leider kommen dabei aber auch Tiere in Gefahr, die gar nicht gefangen werden sollten, zum Beispiel Schildkröten oder Delfine. Diese Tiere können sich dabei verletzen oder sogar sterben. Man nennt dieses Problem Beifang.



In den letzten Jahren wurden von manchen Arten in den Meeren & Ozeanen so viele Tiere gefangen, dass das Verhältnis zwischen dem Fang und der Geburt neuer Tiere aus dem Gleichgewicht geraten ist.

Dieses Problem wird Überfischung genannt.



Viele Transportschiffe und Boote fahren mit giftigem Treibstoff, der die Luft und das Wasser verschmutzt. Der Schiffsverkehr und die dadurch entstehenden schädlichen Stoffe stellen eine zusätzliche Gefahr für den Lebensraum und die dort lebenden Tiere und Pflanzen dar.

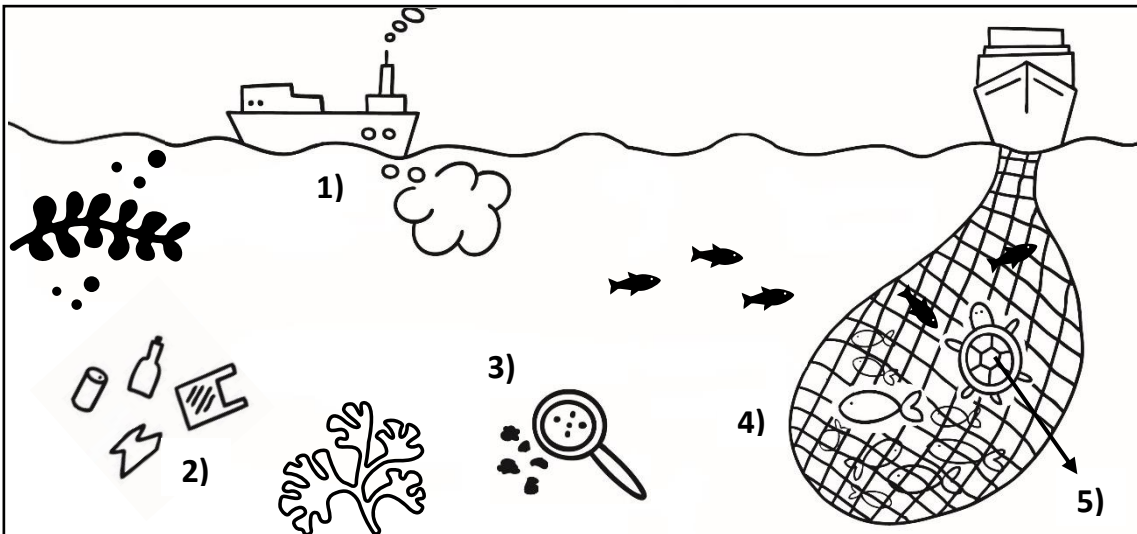
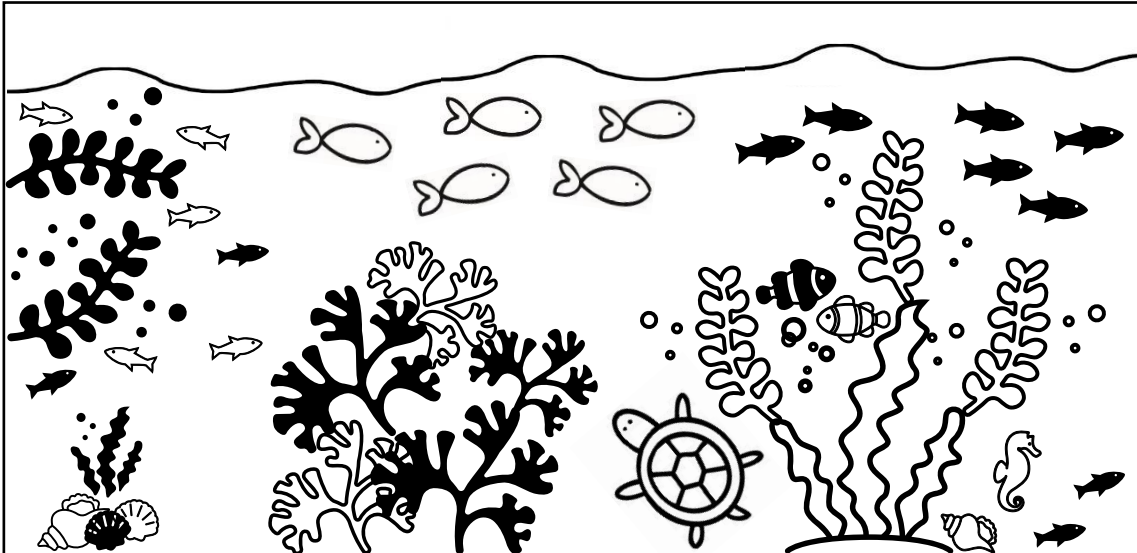
Wenn Abfall in die Meere & Ozeane gelangt, können sich Tiere daran verletzen oder ihn mit ihrer Nahrung verwechseln. Plastikabfall ist ein großes Problem für die Weltmeere, da Plastik sich nur sehr langsam zersetzt und dadurch viele hundert Jahre im Wasser bleibt.

Als Mikroplastik werden winzig kleine Plastikteilchen bezeichnet. Viele Kosmetikprodukte – wie zum Beispiel Shampoo – enthalten Mikroplastik. Beim Duschen gelangt das Mikroplastik über unser Abwasser in die Meere & Ozeane, da die Kläranlagen nicht alle der winzigen Mikroplastik-Teilchen herausfiltern können. Wenn die Meerestiere das Mikroplastik mit ihrer Nahrung aufnehmen und wir diese Tiere essen, gelangt Mikroplastik auch in unseren Körper.

Umweltschutz – Meere & Ozeane

Aufgabe:

1. Schau dir die beiden Bilder an.
2. Trage die Gefahren und Probleme für die Meere & Ozeane passend zu den Nummern des unteren Bildes ein.



1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

5) _____