

Müllstrudel in den Meeren

Aufgaben

1. Hoppla, hier haben sich einige große Müllstrudel gebildet. Kannst du die Sätze lesen? Schreibe sie in dein Heft. So erfährst du, wie sich Müllstrudel im Meer bilden.
2. Male die Müllstrudel unten auf der Karte in der richtigen Farbe an und trage die Namen der Ozeane ein:

Müllstrudel im Pazifischen Ozean – rot; Müllstrudel im Atlantischen Ozean – blau; Müllstrudel im Indischen Ozean – gelb

1. Plastikmüll sinkt auf den Meeresboden. Der größte Teil des Plastikmülls sorgt für Müllstrudel.
2. Manche Plastikteile sind leichter als Wasser und schwimmen auf dem Meer.
3. Der Wind und die Strömung der Meere treiben das Plastik in ganz bestimmte Richtungen.
4. Durch das Plastik haben sich in allen großen Meeren riesige Müllstrudel aus Müll gebildet.
5. Der größte Müllstrudel schwimmt im Nordpazifik. Er ist mehr als viermal so groß wie Deutschland.



Interview mit einem Naturschützer: Welche Schäden entstehen durch Plastik im Meer? (2)

Reporter: Gibt es auch Gefahren für die Menschen?

Herr Hansen: Ja, denn die Strände sind nicht sauber, auch wenn sie teilweise so aussehen. Kleine Plastikteilchen stecken an vielen Orten im Sand. Kleine Kinder können diese zum Beispiel verschlucken. Und es gibt noch ein anderes Problem: Dadurch, dass Tiere wie Fische und Muscheln kleine Plastikteile fressen, gelangen diese in den Körper dieser Tiere. Wenn wir dann diese Tiere essen, essen wir auch einen Teil des Plastiks.

Reporter: Das klingt aber sehr ungesund.

Herr Hansen: Bis jetzt weiß man noch nicht, ob das den Menschen schadet. Aber mal ehrlich, kann das gesund sein?

Reporter: Wohl kaum. Herr Hansen, ich danke Ihnen für das Interview.

Herr Hansen: Gern geschehen!

Die Gefahren für Tiere im Meer:



Die Gefahren für Menschen:

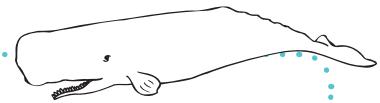


Zeitungsaufgabe: Pottwal stirbt an Plastikmüll

Aufgaben

1. Lies den Zeitungsartikel. Unterstrelche wichtige Informationen.
2. Beantworte die Fragen zum Text. Schreibe die Antworten auf die Linien.

☆ Zusatzaufgabe: Denke dir selbst eine Zeitungsmeldung zu dem Thema „Plastikmüll im Meer“ aus. Du kannst zum Beispiel über einen verschmutzten Strand schreiben oder andere Tiere (oder auch Menschen), die von dem Plastik bedroht sind. Denke daran, in deinem Text die W-Fragen zu beantworten.



Pottwal stirbt an Plastikmüll

Murcia (Spanien) 14.04.2018: An der spanischen Küste am Mittelmeer wurde ein toter Pottwal angeschwemmt. Weil der Wal für seine Größe ungewöhnlich dünn war, wurde er in ein Labor gebracht und untersucht. Dabei fanden Forscher neben vielen anderen Gegenständen Plastiktüten, Fischernetze und sogar einen

Benzinkanister in seinem Körper. Insgesamt hatte der Wal 29 Kilogramm Plastikmüll verschluckt. Die Plastikteile sind auch der Grund für den Tod des Tieres: Die Forscher fanden heraus, dass sich das Bauchfell des Wals entzündet hatte, weil er die Plastikstücke nicht verdauen konnte.

Fragen zum Text:

1. Was ist passiert?

2. Wann ist es passiert?

3. Wo ist das passiert?

4. Was haben Forscher in dem Körper des Pottwals alles gefunden?

5. Warum ist der Wal gestorben?