Erkundungsaufgaben zur Hamsterkiste Lerngeschichte

Das Meer und der Müll

Abfall am Strand

1. Wie lange brauchen diese Gegenstände, bis sie verrotten?

Apfelreste _____ Zeitungspapier _____ Holz _____

Plastikflasche _____

Die Menschen und ihr Müll

2. Was ist Mikroplastik?

_____

_____

Mikroplastik

3. Von welchen Teilen des Autos gelangen winzige Teilchen aus Kunststoff in die Umwelt?

_____

4. Wie gelangt Müll aus Kunststoff ins Meer?

_____

_____

Was geschieht mit dem Müll im Meer?

5. Wie viele Tonnen des Mülls aus Kunststoff befinden sich schätzungsweise in den Ozeanen?

_____

© Lernportal Hamsterkiste – Verwendung im Unterricht nur mit einer gültigen Lizenz

6. Womit verwechseln Fische und andere Meeresbewohner die Teile aus Kunststoff?

7. Warum müssen sie manchmal trotz eines ausreichenden Nahrungsangebots verhungern?

8. Wie lange dauert es, bis sich ein Fischernetz vollständig zersetzt hat?

9. Warum sind Reste von Fischernetzen für Fische, Delfine und Schildkröten gefährlich?

Das Mikroplastik kehrt irgendwann zurück

10. Wie kann Mikroplastik auch in unseren Körper gelangen?

11. Was hast du sonst noch herausgefunden?

© Lernportal Hamsterkiste – Verwendung im Unterricht nur mit einer gültigen Lizenz