



Wie lange bleibt Plastik im Meer?

Elif und Leo haben auf ihrer Reise schon vieles über Plastik im Meer entdeckt. Jetzt möchten sie noch mehr darüber wissen – helft ihnen dabei!

Erforscht, wie lange Plastik im Meer bleibt und was passiert, wenn es zerfällt. Vergleicht Plastik mit anderen Materialien und stellt auf einem Plakat die Unterschiede dar.

Elif und Leo fragen sich:

- ☛ Wie lange braucht Plastik, bis es zerfällt?
- ☛ Wie lange brauchen Papier, Holz oder Glas zum Verrotten?
- ☛ Was passiert, wenn Sonne, Wellen oder Salz auf Plastik treffen?
- ☛ Warum verschwindet Plastik nie ganz?
- ☛ Was bedeutet „Zersetzung“ und wie ist das bei anderen Materialien?



Tipp: Auf diesen Webseiten findet Ihr viele Informationen und Bilder, die Euch bei Euren Aufgaben helfen:

<https://www.wwf-junior.de/umwelt/plastikmuell-im-meer>

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/zum-lesen/lebensraeume/wasser/plastikmuell-im-meer.html>

Wie viel Plastik schwimmt im Meer?

Elif und Leo haben auf ihrer Reise schon vieles über Plastik im Meer entdeckt. Jetzt möchten sie noch mehr darüber wissen – helft ihnen dabei!

Untersucht, wie viel Plastik in den Meeren ist. Zeigt auf Eurem Plakat, wie groß das Problem wirklich ist. Malt und zeichnet ein Meer, in dem Plastik an der Oberfläche und im Meer schwimmt und ergänzt die Bilder mit den wichtigsten Informationen.

Elif und Leo fragen sich:

- ☛ Wie viel Plastik ist insgesamt im Meer?
- ☛ Wo gibt es besonders viel Plastik im Meer und warum?
- ☛ Warum schwimmt nur ein kleiner Teil des Plastiks oben auf dem Wasser?
- ☛ Was passiert mit dem Plastik, das untergeht?
- ☛ Warum ist es schwer, das Plastik wieder aus dem Meer zu holen?



Tipp: Auf diesen Webseiten findet Ihr viele Informationen und Bilder, die Euch bei Euren Aufgaben helfen:

<https://www.wwf-junior.de/umwelt/plastikmuell-im-meer>

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/zum-lesen/lebensraeume/wasser/plastikmuell-im-meer.html>





Die großen Müllteppiche im Ozean

Elif und Leo haben auf ihrer Reise schon vieles über Plastik im Meer entdeckt. Jetzt möchten sie noch mehr darüber wissen – helft ihnen dabei!

Findet heraus, was Müllteppiche sind und wie sie entstehen. Gestaltet ein Plakat, auf dem ein Müllteppich zu sehen ist und ergänzt Euer Bild mit den wichtigsten Informationen.

Elif und Leo fragen sich:

- ☛ Was ist ein Müllteppich?
- ☛ Wie entsteht er?
- ☛ Wo auf der Welt gibt es große Müllteppiche?
- ☛ Wie sehen Müllteppiche aus und was schwimmt darin?
- ☛ Schwimmt alles Plastik oben, oder sinkt auch ein Teil nach unten?



Tipp: Auf diesen Webseiten findet Ihr viele Informationen und Bilder, die Euch bei Euren Aufgaben helfen:

<https://www.wwf-junior.de/umwelt/plastikmuell-im-meer>

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/zum-lesen/lebensraeume/wasser/plastikmuell-im-meer.html>

Warum ist Plastik im Meer für Tiere und Menschen gefährlich?

Elif und Leo haben auf ihrer Reise schon vieles über Plastik im Meer entdeckt. Jetzt möchten sie noch mehr darüber wissen – helft ihnen dabei!

Finde heraus, warum Plastik im Meer gefährlich ist. Macht ein Plakat und zeigt darauf, wie Tiere oder Menschen betroffen sind.

Elif und Leo fragen sich:

- ☛ Warum ist Plastik für Meerestiere gefährlich?
- ☛ Was passiert, wenn Tiere Plastik fressen oder sich darin verfangen?
- ☛ Warum kann Plastik Tiere außerdem krank machen?
- ☛ Welche Tiere sind besonders betroffen?
- ☛ Wie gelangt Plastik über Fische und Muscheln wieder zu uns Menschen?
- ☛ Wie können wir Tiere und Menschen schützen?



Tipp: Auf diesen Webseiten findet Ihr viele Informationen und Bilder, die Euch bei Euren Aufgaben helfen:

<https://www.wwf-junior.de/umwelt/plastikmuell-im-meer>

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/zum-lesen/lebensraeume/wasser/plastikmuell-im-meer.html>



Wie lange bleibt Plastik im Meer?

Elif und Leo haben auf ihrer Reise schon vieles über Plastik im Meer entdeckt. Jetzt möchten sie noch mehr darüber wissen – helft ihnen dabei!

Erforscht, wie lange Plastik im Meer bleibt und was passiert, wenn es zerfällt. Vergleicht Plastik mit anderen Materialien und stellt auf einem Plakat die Unterschiede dar.

Elif und Leo fragen sich:

- ☛ Wie lange braucht Plastik, bis es zerfällt?
- ☛ Wie lange brauchen Papier, Holz oder Glas zum Verrotten?
- ☛ Was passiert, wenn Sonne, Wellen oder Salz auf Plastik treffen?
- ☛ Warum verschwindet Plastik nie ganz?
- ☛ Was bedeutet „Zersetzung“ und wie ist das bei anderen Materialien?



Tipp: Auf diesen Webseiten findet Ihr viele Informationen und Bilder, die Euch bei Euren Aufgaben helfen:

<https://www.wwf-junior.de/umwelt/plastikmuell-im-meer>

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/zum-lesen/lebensraeume/wasser/plastikmuell-im-meer.html>

Mikroplastik – das winzige Plastik im Meer

Elif und Leo haben auf ihrer Reise schon vieles über Plastik im Meer entdeckt. Jetzt möchten sie noch mehr darüber wissen – helft ihnen dabei!

Erklärt, was Mikroplastik ist, wo es vorkommt und wie es ins Wasser gelangt. Gestaltet ein Plakat mit einer Übersicht.

Elif und Leo fragen sich:

- ☛ Was ist Mikroplastik?
- ☛ Welche Produkte aus unserem Alltag können Mikroplastik enthalten.
- ☛ Was hat Mikroplastik mit Kleidung zu tun?
- ☛ Wie gelangt Mikroplastik aus diesen Produkten ins Wasser?
- ☛ Wie lange bleibt Mikroplastik im Wasser?
- ☛ Warum ist es für Tiere und Menschen problematisch, dass Mikroplastik ins Meer gelangt?



Tipp: Auf diesen Webseiten findet Ihr viele Informationen und Bilder, die Euch bei Euren Aufgaben helfen:

<https://www.wwf-junior.de/umwelt/plastikmuell-im-meer>

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/zum-lesen/lebensraeume/wasser/plastikmuell-im-meer.html>