

Mikroplastik und die Folgen

Mikroplastik belastet die Umwelt. Was bedeutet das für unsere Gesundheit? Und welche Lösungsansätze gibt es, um der Umweltproblematik Einhalt zu gebieten?



Foto: istockphoto/FabioFilzi

Aufgabe 1: Einzelarbeit

Lesen Sie einen der beiden Schülertexte (Schülertext 1 „Faserland“ von Bernd Kramer bzw. Schülertext 2 „Alles ist drin“ von Christian Litz). Machen Sie sich dabei Gedanken zu folgenden Fragestellungen:

- Was versteht man unter Mikroplastik?
- Wo ist Mikroplastik zu finden?
- Wie gelangt Mikroplastik in unsere Lebensmittel?
- Wie gelangt Plastik beziehungsweise Mikroplastik in die Meere?
- Welche Auswirkungen hat das Vorhandensein von Plastik beziehungsweise Mikroplastik?
- Welche Möglichkeiten zur Vermeidung oder zum Recycling von Kunststoffen werden aufgezeigt?

Aufgabe 2: Partnerarbeit

Suchen Sie sich eine Partnerin oder einen Partner, die oder der den von Ihnen nicht bearbeiteten Text gelesen hat. Vervollständigen Sie gemeinsam Ihre Antworten zu den Fragestellungen aus Aufgabe 1.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....