Bodenrecycling

Aufgabe



Erde als Abfall?

Seit ein paar Tagen fahren an der Schule regelmäßig große Kipplaster vorbei, bis zum Rand beladen mit Erde. Als einer einmal anhalten muss, weil ein anderes Fahrzeug auf der Straße wendet, fragen Aische und Marco den Fahrer, wohin er denn die ganze Erde bringt.

"Das ist kontaminierter Boden, der kommt in die Sonderabfallverbrennung" antwortet der Lkw-Fahrer.

"Kontami...was?" fragt Marco zurück.

"Verschmutzt, belastet, vergiftet, jedenfalls kommt das alles in riesige Drehöfen" brummt der Fahrer und ist schon weitergefahren.

Jetzt sind Aische und Marco ziemlich ratlos.



Eure Aufgabe

Überlegt: Wie kann Boden denn überhaupt verschmutzt oder vergiftet werden? Und wodurch?

Ihr sollt eure Ideen dazu erst einzeln aufschreiben, dann tauscht ihr euch mit eurem Tischnachbarn aus, zusammen mit zwei Mitschülern vor oder hinter euch besprecht ihr dann eure Vorstellungen.

Einigt euch am Ende auf drei Möglichkeiten, die ihr für besonders wichtig haltet und anschließend der übrigen Klasse vorstellen könnt.

