

Name:

Klasse:

Umwelt

Die Umwelt ist eigentlich alles, was uns umgibt. Im Zusammenhang mit Umweltschutz meinen wir vor allem Pflanzen und Tiere, Erde, Wasser und Luft. Das heißt also: Die natürliche Umwelt, die wir schützen müssen.

Nordpazifik

Der Nordpazifik ist der Teil des Pazifischen Ozeans, der nördlich vom Äquator liegt.

Ökosystem

Das Ökosystem ist die Gemeinschaft von Pflanzen und Tieren in einem bestimmten Gebiet. Ein Meer zum Beispiel ist ein Ökosystem.



UMWELTVERSCHMUTZUNG

Umweltverschmutzung

Wie kommt das Plastik ins Meer?

Es gibt verschiedene Arten von **Umweltverschmutzung**. Luft, Wasser oder der Erdboden können verschmutzt werden, zum Beispiel durch Abgase oder giftige Stoffe aus Fabriken oder der Landwirtschaft. Hier in der Stadt sieht man oft, dass Menschen ihren Abfall auf die Straße werfen oder nicht richtig entsorgen. Was viele nicht wissen: Der Müll wird von der Straße durch den Regen in die Flüsse und durch sie in die Meere gespült. Von zehn Abfällen im Meer kommen acht aus dem Fluss. Insgesamt gibt es fünf große Müllstrudel in den Ozeanen. Der größte ist im **Nordpazifik**. Er ist viermal so groß wie Deutschland.

Vieles von dem, was wir benutzen, ist aus Plastik. Auf der ganzen Welt werden allein in einem Jahr 400 Millionen Tonnen Plastik hergestellt. Plastik kann ein sehr nützliches Material sein, aber die Hälfte davon wird nur dafür gemacht, einmal benutzt und dann weggeworfen zu werden. Beispiele dafür sind Strohhalme, Einkaufstüten oder Verpackungen. Dieses Plastik braucht eine Ewigkeit, bis es zerfällt. Daher ist es besonders schlimm, wenn es in unseren Meeren und Ozeanen landet. Denn so werden nicht nur die **Ökosysteme** verschmutzt und vergiftet, sondern es entsteht auch eine direkte Gefahr für Tiere im Meer und an den Küsten. Meerestiere oder Seevögel verwechseln Plastikabfälle häufig mit ihrer Nahrung. Sie verschlucken diese und können sie nicht verdauen. Sie können sich auch in Tüten verheddern oder an Verpackungen verletzen. Wichtig ist, dass sich nicht nur einzelne Menschen Mühe geben, die Umwelt zu schützen, sondern dass sich auch Regierungen für Umweltschutz einsetzen.

