

Name:

Klasse:

Art

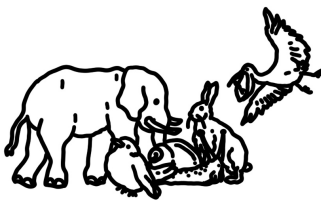
Eine Art ist eine Gruppe von Tieren oder Pflanzen, die sich von anderen unterscheiden. Sie können sich nur innerhalb ihrer eigenen Gruppe vermehren.

Vielfalt

Vielfalt heißt, dass es von Etwas, das gleich ist, ganz viele Verschiedene gibt. Das können Dinge sein, aber auch Lebewesen, zum Beispiel Menschen, Tiere oder Pflanzen.

Ökosystem

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



Artenvielfalt

Warum ist jede einzelne Art so wichtig?

Artenvielfalt ist sehr wichtig für die Natur und unsere Erde. Sie hat drei Bedeutungen:

- Die **Vielfalt der Arten** auf der Erde:
Es gibt sehr viele unterschiedliche Arten von Lebewesen wie Tiere und Pflanzen.
- Die Vielfalt innerhalb der Arten:
Innerhalb einer Art gibt es Unterschiede.
- Die Vielfalt der Lebensräume und **Ökosysteme**,
also die natürlichen Umgebungen, in denen die Lebewesen zusammenleben.

Jede einzelne Tierart oder Pflanzenart ist wichtig, denn viele Arten brauchen einander, um Wohnraum oder Nahrung zu finden. So fressen Tiere bestimmte Pflanzen oder kleinere Tiere, die es in dieser Umgebung gibt. Das heißt, wenn eine Art verschwindet, beeinflusst das alle anderen Arten im Ökosystem. Wenn zum Beispiel eine Insektenart ausstirbt, wirkt sich das auf die Vögel aus, die sich von diesen Insekten ernähren. Diese Insekten sind dann auch nicht mehr da, um Pflanzen zu bestäuben. Die Pflanzen können sich dann nicht vermehren.

Egal, ob klein wie eine Ameise oder groß wie ein Blauwal, winzig wie ein Grashalm oder riesig wie eine Palme – alle Arten haben eine besondere Aufgabe in ihrem Ökosystem und sorgen für das Gleichgewicht der Natur. Die Artenvielfalt ist auch für uns Menschen sehr wichtig, denn wenn die Natur im Gleichgewicht ist, gibt es auch für uns Trinkwasser, Nahrung, frische Luft und ein stabiles Klima.

ARTENVIELFALT

