

## Arbeitsblatt zum Thema "Nahrungskette" (Teil 2)

### Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Dass der Mensch am Ende der \_\_\_\_\_ steht, bringt ihm aber auch Probleme: Eine Pflanze kann ein Gift aufnehmen, beispielsweise ein \_\_\_\_\_ wie Quecksilber. Ein kleiner Fisch frisst die Pflanze. Ein großer Fisch frisst den kleinen \_\_\_\_\_. Das Schwermetall geht immer mit. Zum Schluss fängt der \_\_\_\_\_ große Fische und isst dann alle Schwermetalle, die sich im Fisch angesammelt haben. So kann er sich mit der \_\_\_\_\_ vergiften.

Im Grunde genommen hat die Nahrungskette aber gar kein \_\_\_\_\_, denn auch Menschen sterben. Nach ihrem Tod begräbt man sie oft in der Erde. Dort werden sie von kleinen \_\_\_\_\_, wie Würmern gefressen. Nahrungsketten bilden also eigentlich eher Kreise.

Viele \_\_\_\_\_ oder Tiere fressen nicht nur eine andere Art. Manche nennt man sogar \_\_\_\_\_: Sie fressen verschiedene Tiere, aber auch Pflanzen. Ein Beispiel sind die \_\_\_\_\_. Umgekehrt wird beispielsweise Gras auch nicht nur von einer \_\_\_\_\_ gefressen. Man müsste also zumindest von mehreren \_\_\_\_\_ sprechen.

Manchmal denkt man deshalb an alle Tiere und Pflanzen, die in einem bestimmten \_\_\_\_\_ leben, oder im Meer, oder auf der ganzen Welt. Das nennt man auch ein \_\_\_\_\_. Man spricht dann meist von einem Nahrungsnetz. Die Pflanzen und Tiere sind \_\_\_\_\_ des Netzes. Verbunden miteinander sind sie durch das Fressen-und-gefressen-werden.

Ein anderes Bild ist die \_\_\_\_\_: Der Mensch, so heißt es, steht an der Spitze einer Nahrungspyramide. Ganz unten sind ganz viele Pflanzen und kleine \_\_\_\_\_, in der Mitte einige größere Tiere. Eine Pyramide ist unten breit und oben schmal. Weiter unten stehen also sehr viele \_\_\_\_\_. Je mehr man nach oben kommt, um so weniger werden es.

Ende   Mensch   Tiere   Ratten   Tierart   Ketten   Lebewesen   Schwermetall   Tieren  
Nahrungskette   Wald   Allesfresser   Knoten   Zeit   Nahrungspyramide   Pflanzen  
Ökosystem   Fisch