

WAS IST EINE NAHRUNGSKETTE?

"Was frisst eigentlich ein Dorsch? Und was frisst der Seehund?" fragt Janne. "Lass uns mehr darüber herausfinden!"



In welcher Beziehung stehen Plankton und Schweinswal zueinander? Wer frisst wen im Ökosystem Meer!

- ✓ Schneide die Steckbriefe aus und bilde eine Nahrungskette.
- ✓ Klebe die Nahrungskette auf ein Papier.

Wattwurm



Frisst: Plankton

Wird gefressen von:
Möve, Dorsch

Dorsch



Frisst: Miesmuscheln

Wird gefressen von:
Seehund, Schweinswal

Zooplankton



Frisst: Phytoplankton

Wird gefressen von:
Hering, Miesmuschel

Schweinswal



Frisst: Hering, Dorsch

Ist gefährdet durch:
Menschen

Aufgepasst!

Das sind natürlich nur Beispiele. Der Schweinswal frisst auch noch andere Fische und der Dorsch hat mehr als zwei Fressfeinde. Wenn man sich genau ansieht, wer wen im Ökosystem Meer frisst entsteht ein komplexes Nahrungsnetz.



Plastik auch auf deinem Teller?

- ✓ Denke die Nahrungskette weiter und überlege, wie auch wir Menschen Mikroplastik und damit verbunden viele Schadstoffe über die Nahrung aufnehmen.
- ✓ Schreibe einen kurzen Brief an einen Freund und erkläre was du herausgefunden hast.

Schon gewusst?

Wenn wir zum Beispiel Miesmuscheln essen, dann essen wir das ganze Tier. Die Chance, dabei Mikroplastik mitzuessen ist höher, als wenn wir zum Beispiel das Muskelfleisch von einem Dorsch essen.