Einheit: Regenwald AB 1.2

Abhängigkeiten im Regenwald



1. Lies den Text genau durch. Unterstreiche, was du nicht verstehst.

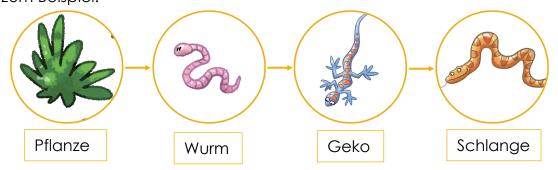
In der Natur gibt es Beziehungen zwischen Pflanzen und Tieren, die man als Nahrungskette darstellen kann.

Pflanzen können Nährstoffe, die sie zum Wachsen brauchen, aus dem Boden und der Luft aufnehmen und umwandeln. Aus diesem Grund werden sie auch Erzeuger oder Produzenten genannt. Eine Nahrungskette beginnt immer mit einer Pflanze.

Pflanzenfresser sind Tiere, die nur Pflanzen fressen. Sie werden auch Primärkonsument genannt.

Als Fleischfresser oder Verbraucher werden Tiere bezeichnet, die sich von anderen Tieren ernähren.

Die Nahrungskette zeigt, welche Tiere von anderen Tieren abhängig sind und was sie fressen. Jedes Glied in der Kette wird von einem anderen Teil gefressen. Zum Beispiel:



Die Pfeile bedeuten: "wird gefressen von".



- 2. Suche dir eine kleine Gruppe. Nehmt euch einen Umschlag. Darin findet ihr kleine Karten, auf denen Tiere und Pflanzen stehen.
- 3. Besprecht euch und legt Nahrungsketten. Klebt sie auf und verbindet sie mit Pfeilen.
- 4. Für Schnelle: Schreibt Tiere und Pflanzen auf die leeren Karten. Legt daraus Nahrungsketten. Könnt ihr die Ketten miteinander verbinden?
- 5. Überlegt: Was passiert, wenn ein Glied der Kette wegfällt?