

Pflanzen - Tiere - Lebensräume

Naturwissenschaften · Klasse 5/6 · mittel

Name: _____ Datum: _____

Lebewesen sind an ihren Lebensraum angepasst. Nahrungskette: Pflanze -> Pflanzenfresser -> Fleischfresser.

1 Nahrungsketten

- a) Setze fort: Gras -> Heuschrecke ->
- b) Setze fort: Algen -> Wasserfloh ->
- c) Wer steht am Anfang jeder Nahrungskette?
.....
- d) Was passiert, wenn ein Glied ausfällt?
.....
.....

2 Angepasst woran?

- a) Eisbär: dickes Fell und Fettschicht
- b) Kaktus: Blätter als Stacheln
- c) Ente: Schwimmhäute
- d) Maulwurf: Grabschaufeln statt Vorderpfoten

3 Pflanzen untersuchen

- a) Nenne die vier Grundorgane einer Blütenpflanze.
- b) Welche Aufgabe hat die Wurzel?
.....
- c) Was braucht ein Samen zum Keimen?
- d) Warum verlieren Laubbäume im Herbst ihre Blätter?
.....