

Biologie 20.-24.04.2020

Klassenstufe 9

Alle bearbeiteten Aufgabenblätter in die Hefter abheften.

Einflüsse von Umweltfaktoren auf Lebensräume und Lebewesen

2. Einflüsse der Temperatur

LB. S. 36-37

1. Welche Lebensprozesse sind temperaturabhängig?

a) auf Pflanzen

2. Beschreibe an Beispielen, welchen Einfluss die Temperatur auf die Lebensprozesse von Pflanzen haben kann

b) auf Tiere

3. Erklären Sie die Begriffe:

wechselwarm

gleichwarm

Winterstarre

Winterruhe

Winterschlaf

4. Nennen Sie Beispiele für Tiere die wechselwarm sind.

5. Nennen Sie Beispiele für die Tiere, die Winterruhe machen.

6. Nennen Sie Beispiele für die Tiere, die Winterschlaf machen.

7. Erläutere, warum Winterschlaf und Winterruhe Anpassungen an die kalte Jahreszeit sind.