Winterschlaf – wenn die Tierwelt sich ausruht

Aufgaben zum Text

1. Kennst du diese Tiere?
Schau dir die Bilder an. Welche Tiere sind darauf abgebildet? Wähl für jedes Foto die richtige Lösung aus.

		
		
		
		
		
		

a) der Dachs
b) der Frosch
c) der Schmetterling
d) das Eichhörnchen
e) der Igel
f) die Fledermaus

2. Was tun die Tiere, wenn der Winter kommt?
Hör dir das Audio an. Im Text werden mehrere Überlebensstrategien vorgestellt. Wähl die richtigen Antworten aus. Du kannst auch das Manuskript lesen.

1. Winterschlaf ...
a) halten zum Beispiel Igel und Hamster.
b) dauert meist nur einige Wochen
c) sorgt für eine langsamere Atmung.

2. Winterruhe ...
a) ist ein anderes Wort für Winterschlaf, bedeutet aber genau dasselbe.
b) ändert die Körpertemperatur eines Tieres oft nicht.
c) bedeutet nicht, dass ein Tier sich überhaupt nicht mehr bewegt.

3. Kältestarre ...
a) ist eine Strategie von großen Säugetieren, wie zum Beispiel Bären.
b) bedeutet, dass ein Tier sich langsamer bewegt als sonst.
c) spart Energie, bis es wieder wärmer ist.

3. Übe den Wortschatz!
Lies die Sätze und ergänze sie sinnvoll. Wähl für jede Lücke das passende Verb aus.

1. In den Wintermonaten ist es für viele Tierarten in Europa zu kalt. Draußen würden sie schnell _____.
2. Der Igel ist ein typisches Beispiel dafür. Um trotz der Kälte zu _____, sucht er Schutz an einem warmen Ort.
3. In ihrem Versteck unter der Erde warten die Tiere dann ab, bis es wieder wärmer wird. Dort _____ sie – mehrere Monate lang.
4. Während sie schlafen, _____ sie weniger Energie. Deshalb _____ sie in dieser Zeit auch nicht.
5. Sie fressen im Sommer so viel, dass sie große Fettreserven bekommen. Diese müssen dann im Winter _____.

a) überleben
b) verhungern
c) erfrieren
d) überwintern
e) verbrauchen
f) ausreichen

4. Übe den Plural der Tiernamen!
Welche Tierart wird in dem Satz gesucht? Wähl jeweils das passende Substantiv aus der Liste – und schreib es in der richtigen Form in die Lücken. Achte auf die Pluralformen.

1. Als Kind hatte ich zwei _____. Sie waren für mich unkomplizierte Haustiere. Sie schliefen viel, brauchten nicht viel Wasser, hatten keine Stacheln und konnten nicht davonfliegen.
2. Es stimmt nicht, dass es im Sommer weniger _____ gibt, wenn der Winter kalt war. Denn diese Tiere können sich sehr gut vor Frost schützen.
3. _____ gehören zu den Tieren, die unter dem Klimawandel und dem Einfluss des Menschen besonders leiden. Sie wandern oft über Verkehrsstraßen und sind dann in Gefahr.
4. Die _____ sind fast die einzigen Säugetiere, die fliegen können. Sie haben aber keine Flügel, sondern Flughäute.
5. Wenn ich aus dem Fenster schaue, sehe ich oft kleine braune _____, die sehr schnell die Bäume hinaufklettern.
6. _____ gehören zu den Amphibien: Sie werden im Wasser geboren und leben später auch an Land.

Eichhörnchen	Fledermaus	Hamster
Frosch	Insekt	Igel

Autor: Philipp Reichert