

Aufgaben: Tiere im Winter ★



1. Die Überwinterungstechniken der Tiere

- a. Ordne die folgenden Verhaltensweisen und Eigenschaften den verschiedenen Überwinterungstechniken zu.

der Winterschlaf	<ul style="list-style-type: none"> • Herzschlag und Körpertemperatur sinken nicht ab • Körpertemperatur an Außentemperatur angepasst • starkes Absenken der Körpertemperatur • vor dem Winter einen Nahrungsvorrat angelegt
die Winterruhe	<ul style="list-style-type: none"> • spezielles Winterlager angelegt • Fettpolster gibt nötige Energie zum Überleben • Körperfunktion wie Herzschlag herabgesetzt • Eingraben im Schlamm oder in der Erde
die Winterstarre	<ul style="list-style-type: none"> • weniger aktiv als in der wärmeren Jahreszeit • besonders dickes Winterfell

- b. Finde mindestens ein Tier im Text, das den Winter auf die beschriebene Art verbringt.

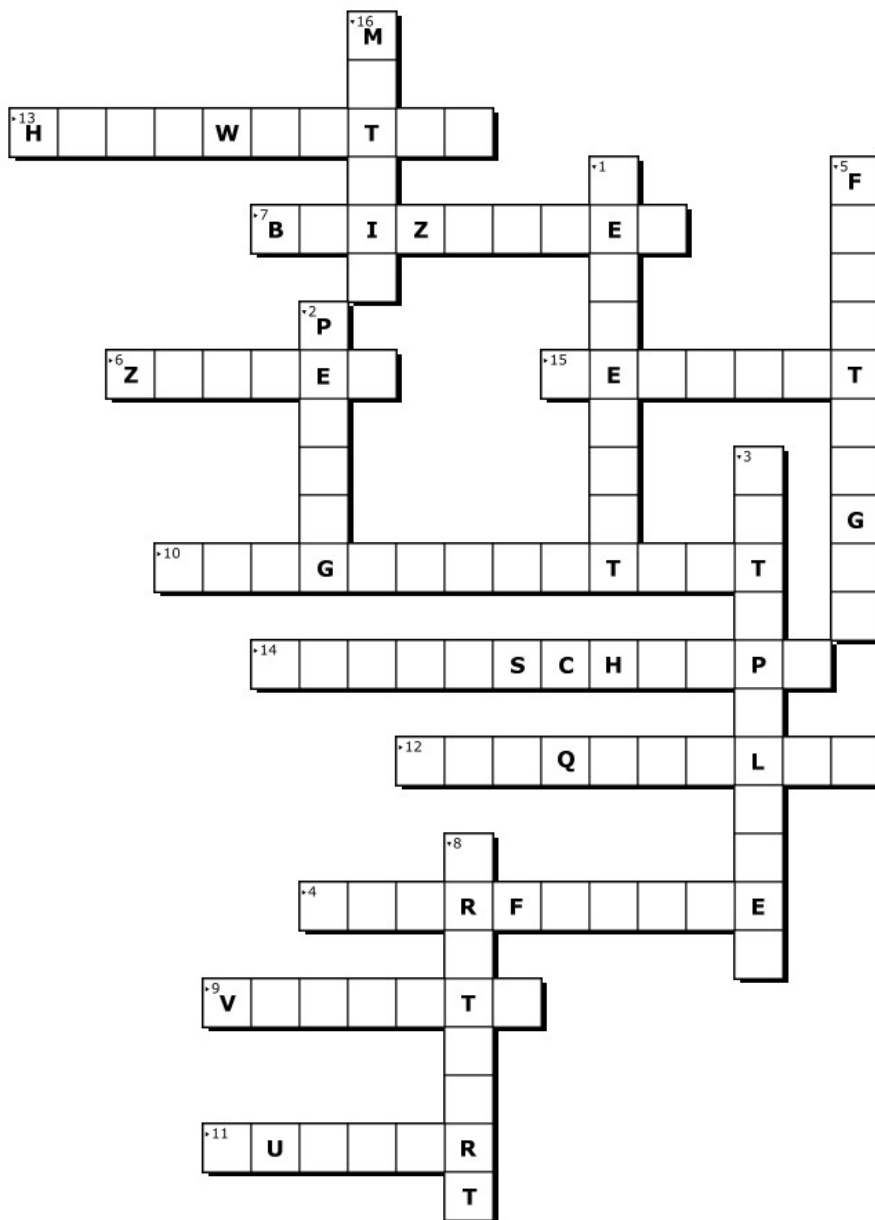
der Winterschlaf	die Winterruhe	die Winterstarre

2. Eine Futterglocke herstellen

Der Artikel im „Piwitsch“ erklärt dir, wie man selbst eine Futterglocke herstellen kann. Bringe die einzelnen Etappen in die richtige Reihenfolge.

	Die fertige Futterglocke kannst du nun an einer sicheren Stelle aufhängen.
	Gib nun diese Masse in den Blumentopf und lasse alles mehrere Stunden im Kühlschrank abkühlen.
	Lasse die Mischung gut abkühlen. So entsteht eine feste und zähe Masse.
	Wähle einen Blumentopf aus, den du als Futterglocke verwenden willst.
	Bereite eine Mischung aus Fett und Öl vor und füge dann Körner, Samen und Nüsse hinzu.
	Befestige einen Strick durch das Loch im Blumentopf, damit du später deine Futterglocke aufhängen kannst.

3. Löse das folgende Kreuzworträtsel. Du findest alle gesuchten Wörter in deinem „Piwitsch“.



- 1) mit Federn ausgestattet
- 2) ein Fell besitzend
- 3) das _____: die dicke Schicht Fett
- 4) auf _____ stellen: etwas stark heruntersetzen
- 5) die _____: ein allgemeines Verhalten, nach dem man handeln sollte
- 6) von etwas _____: etwas aufbrauchen, um davon zu leben
- 7) zur rechten Zeit
- 8) vor Kälte unbeweglich geworden
- 9) der _____: ein erstes Zeichen für etwas
- 10) dick aufgerichtet
- 11) gut gelaunt, heiter
- 12) größer werden
- 13) von guter Qualität
- 14) der _____: der Ort, an dem man Schutz findet
- 15) befeuchtet, mit einer Flüssigkeit getränkt
- 16) in der Mitte liegend



Quelle: Platinka / Shutterstock.com

4. Zeichne ein Bild deines Lieblingsüberwintersers. Beachte die Details, die im Artikel stehen.

Tier: