

## Aufgaben: Tiere im Winter ★★

### 1. Die Überwinterungstechniken der Tiere

- Beschreibe kurz, wie die verschiedenen Überwinterer die kalte Jahreszeit überstehen.
- Zeichne ein Tier, das den Winter auf die beschriebene Art und Weise verbringt.



	der Winterschlaf	die Winterruhe	die Winterstarre
Körpertemperatur und Körperfunktion	Die Körpertemperatur und Körperfunktion wie Herzschlag werden heruntersgesetzt.		
Überwinterung in der Kälte			
Ernährung im Winter			
Tier			

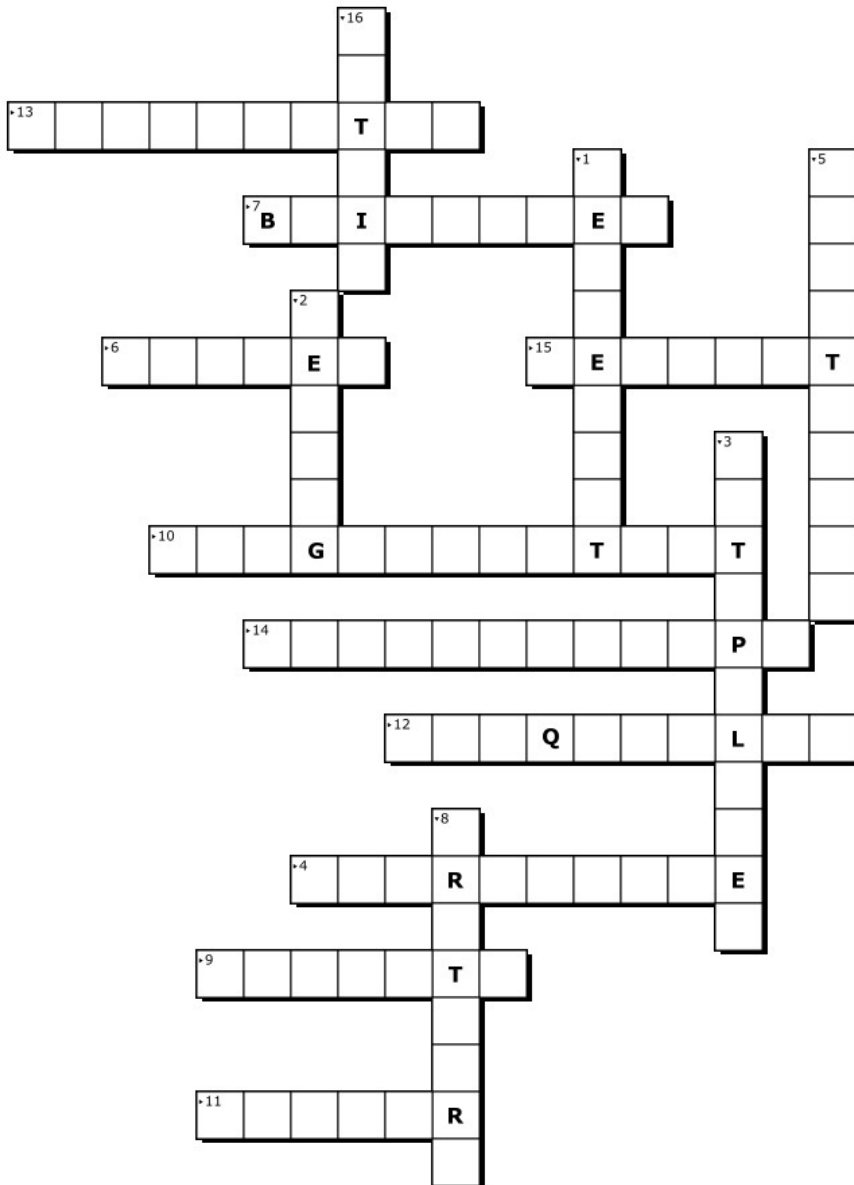
### 2. Eine Futterglocke herstellen

Bringe die einzelnen Etappen in die richtige Reihenfolge. Achtung: Es haben sich zwei falsche Informationen in die Anleitung eingeschlichen. Finde sie und streiche sie durch.

	Erhitze die Körner, damit sie besonders bekömmlich für die Vögel werden.
	Die fertige Futterglocke kannst du nun an einer sicheren Stelle aufhängen.
	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.
	Lass die Mischung gut abkühlen. So entsteht eine feste und zähe Masse.

	Befestige einen Strick durch das Loch im Blumentopf, damit du später deine Futterglocke aufhängen kannst.
	Entferne die im Kühlschrank ausgekühlte Masse aus dem Blumentopf.
	Gib nun diese Masse in den Blumentopf und lasse alles mehrere Stunden im Kühlschrank abkühlen.

**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

**4. Beantworte die folgenden Fragen zum Text.**

- a. Warum sollte man Tiere niemals aus ihrem Winterschlaf aufwecken?
- b. Warum sollte man Vögel nicht mit Brot füttern?
- c. Wie verbringt der „Piwitsch“ seinen Winter?

Quelle: COULANGES / Shutterstock.com

