

Liebe Lehrerin, lieber Lehrer,
diese Arbeitsblätter sind Anregungen für Gruppenarbeiten zum Thema "Tiere im Winter".

Arbeitsblatt 1 - "Wie leben die Tiere im Winter"

Dieses Arbeitsblatt vermittelt Wissen zum Themengebiet
"Winterschlaf, Winterruhe und Winterstarre".

Arbeitsblatt 2 – "Wer verbringt wie den Winter?"

Dieses Arbeitsblatt festigt das vorangegangene Wissen und fordert gegebenenfalls
zur eigenständigen Recherche auf.

Arbeitsblatt 3 – „Euer Lieblingstier des Waldes“

Das Arbeitsblatt regt zur eigenständigen Informationsbeschaffung an,
fördert die Schreib- und Gestaltungskompetenz und den kommunikativen Austausch.

Arbeitsblatt 4 – „Drei Braunbären sitzen in einer Höhle“

Diese Aufgabe regt zum gemeinsamen kreativen Schreiben an.

Wie leben die Tiere im Winter?

Lies die Texte.



Winterschlaf

Einige Säugetiere können ihre eigene Körpertemperatur stark senken. Ihr Herzschlag wird dann ganz langsam. Sie atmen nur noch 1-4-mal pro Minute. Nur selten wachen sie auf. Sie fressen dann aber nichts. Winterschläfer sind Igel, Fledermäuse, Siebenschläfer und Murmeltiere.

Winterruhe

Manche Säugetiere halten Winterruhe. Im Gegensatz zu Tieren, die Winterschlaf halten, senken sie ihre eigene Körpertemperatur nicht so stark. Sie wachen häufiger auf. Dann suchen sie gelegentlich nach Nahrung. Dachs, Eichhörnchen, Waschbär und Braunbär halten Winterruhe.

Winterstarre

Fische, Frösche, Eidechsen, Schildkröten und Insekten fallen in Winterstarre. Das bedeutet, dass ihre Körper erstarren, wenn es sehr kalt wird. Sie können nicht einfach geweckt werden.

Male nun alle Kästen in der passenden Farbe an:

gelb: Winterschlaf

blau: Winterruhe

grün: Winterstarre

Der Körper erstarrt.	Die Tiere wachen häufig auf.	Die Tiere atmen nur 1-4 mal pro Minute.
Der Herzschlag dieser Tiere wird ganz langsam.	Die Tiere können nicht einfach geweckt werden.	Die Körpertemperatur sinkt nicht so stark.

Und was machen die sogenannten "Zugvögel"?

Wer verbringt wie den Winter?

Tragt in die Tabelle ein, welches Tier auf welche Art den Winter übersteht.

Bär, Schnecke, Marmelade, Fledermaus,
Feldmaus, Schlange, Eichhörnchen, Igel, Frosch,



Winterschlaf	Winterruhe	Winterstarre

Und welches Tier mag welchen Schlafplatz am liebsten?
Verbindet die richtigen Kästen.

Das Eichhörnchen liegt...
Der Igel schläft...
Der Bär schläft...
Der Frosch liegt...

im Schlamm.
unter einem Laubhaufen.
in seinem Kobel.
in einer Höhle.

