

Klassenarbeit - Tiere im Winter

Vögel; Winteraktive Tiere; Winterschlaf; Winterruhe; Igel; Überwintern;
Winterstarre; Reh

Aufgabe 1

Nenne vier Zugvögel!



_____ /4P

Aufgabe 2

Beschreibe drei Gefahren, denen Zugvögel ausgesetzt sind.

_____ /3P

Aufgabe 3

In welchen Erdteil fliegen die meisten Zugvögel im Herbst?



___ /1P

Aufgabe 4

Woher wissen wir wohin und wie lange Zugvögel fliegen?

_____ /3P

Aufgabe 5

Nenne 4 winteraktive Tiere!

_____ /4P

Aufgabe 6

Warum ziehen Zugvögel im Herbst in den Süden?

___ /2P

Aufgabe 7

Was ist der Unterschied zwischen einem Winterruher und einem Winterschläfer?

___ /4P

Aufgabe 8

Warum kann der Igel einige Monate ohne Nahrung auskommen?



___ /2P

Aufgabe 9

Was versteht man unter wechselwarmen Tieren?

___ /2P

Aufgabe 10

Nenne immer zwei Tiere als Beispiel.

Winterschlaf halten: _____

Winterstarre halten: _____

Winterruhe halten: _____

___ /6P

Aufgabe 11

Nenne zwei Tiere, die in der Kältestarre überwintern.

___ /2P

Aufgabe 12

Beschreibe, wie sich das Reh auf den Winter vorbereitet und wie es den Winter verbringt!



___ /6P

Aufgabe 13

Erkläre, was Kältestarre bedeutet.

___ /2P

Lösung Klassenarbeit - Tiere im Winter

Vögel; Winteraktive Tiere; Winterschlaf; Winterruhe; Igel; Überwintern; Winterstarre; Reh

Aufgabe 1

Nenne vier Zugvögel!



Schwalbe, Pirol, Kuckuck oder Star

___ /4P

Aufgabe 2

Beschreibe drei Gefahren, denen Zugvögel ausgesetzt sind.

- Sie können von Raubtieren gefressen werden.
- Sie können mit ihren Flügeln in Stromdrähten hängen bleiben.
- Sie können von ausgelegtem Gift fressen.

___ /3P

Aufgabe 3

In welchen Erdteil fliegen die meisten Zugvögel im Herbst?

Nach Südafrika



___ /1P

Aufgabe 4

Woher wissen wir wohin und wie lange Zugvögel fliegen?

- Durch Beobachtungsstationen
- Durch Sender an den Vögeln
- Durch Wissenschaftler

___ /3P

Aufgabe 5

Nenne 4 winteraktive Tiere!

Reh, Hirsch, Wolf, Fuchs

___ /4P

Aufgabe 6

Warum ziehen Zugvögel im Herbst in den Süden?

Weil sie keine Nahrung mehr finden und weil sie ihrem Zugtrieb folgen.

___ /2P

Aufgabe 7

Was ist der Unterschied zwischen einem Winterruher und einem Winterschläfer?

Winterruher: Tiere, die nicht schlafen und sich eine Vorratskammer anlegen.

Winterschläfer: Tiere, die im Winter schlafen und sich zuvor eine Fettschicht anfressen.

___ /4P

Aufgabe 8

Warum kann der Igel einige Monate ohne Nahrung auskommen?

Der Igel frisst sich im Herbst eine Fettschicht an, so kann er ohne Nahrung auskommen.



___ /2P

Aufgabe 9

Was versteht man unter wechselwarmen Tieren?

Tiere, die im Sommer eine warme Körpertemperatur haben und im Winter eine kalte Temperatur = sie passen sich immer der Außentemperatur an.

___ /2P

Aufgabe 10

Nenne immer zwei Tiere als Beispiel.

Winterschlaf halten: **Igel, Murmeltier, Fledermaus**

Winterstarre halten: **Zauneidechse, Zitronenfalter, Erdkröte**

Winterruhe halten: **Eichhörnchen, Dachs, Feldhamster**

___ /6P

Aufgabe 11

Nenne zwei Tiere, die in der Kältestarre überwintern.

Frosch, Schnecke, Eidechse, Kröte oder Wespe

___ /2P

Aufgabe 12

Beschreibe, wie sich das Reh auf den Winter vorbereitet und wie es den Winter verbringt!



Das Reh ist ein winteraktives Tier und es frisst sich eine Fettschicht im Herbst an. Es frisst im Winter dünne Grashalme und frisst aus den Futterstellen, die die Förster aufstellen. In den Futterstellen findet es Eicheln, Kastanien, Heu und Stroh. Im Sommer hat das Reh eine helle und rötlich braune Farbe und im Winter wird dessen Fell braun, damit es vor Feinden gut getarnt ist und so auch geschützt sich im Wald verstecken kann. Weiterhin gehen die Rehe im Winter noch mit anderen Tieren zu einem Rudel zusammen.

___ /6P

Aufgabe 13

Erkläre, was Kältestarre bedeutet.

Atmung und Herzschlag werden langsamer und die Tiere sind bewegungslos. Die Körpertemperatur sinkt ab.

___ /2P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/41P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	36	35	33	32	30	29	27	26	24	22	20	18	16	14	13	11	10	8	7	5