

Klassenarbeit - Tiere im Winter

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

Aufgabe 1

Nenne vier Zugvögel!



____/4P

Aufgabe 2

Warum ziehen Zugvögel im Herbst in den Süden?

____/2P

Aufgabe 3

Woher wissen wir wohin und wie lange Zugvögel fliegen?

____/3P

Aufgabe 4

Erkläre, was Kältestarre bedeutet.

____/2P

Aufgabe 5

Warum kann der Igel einige Monate ohne Nahrung auskommen?



____/2P

Aufgabe 6

Nenne zwei Tiere, die in der Kältestarre überwintern.

_____/2P

Aufgabe 7

Was ist der Unterschied zwischen einem Winterruher und einem Winterschläfer?

_____/4P

Aufgabe 8

In welchen Erdteil fliegen die meisten Zugvögel im Herbst?



_____/1P

Aufgabe 9

Beschreibe drei Gefahren, denen Zugvögel ausgesetzt sind.

_____/3P

Aufgabe 10

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



_____/6P

Aufgabe 11

Nenne 4 winteraktive Tiere!

___/4P

Aufgabe 12

Was versteht man unter wechselwarmen Tieren?

___/2P

Lösung Klassenarbeit - Tiere im Winter

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

Aufgabe 1

Nenne vier Zugvögel!



Schwalbe, Pirol, Kuckuck oder Star

___ /4P

Aufgabe 2

Warum ziehen Zugvögel im Herbst in den Süden?

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

___ /2P

Aufgabe 3

Woher wissen wir wohin und wie lange Zugvögel fliegen?

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

___ /3P

Aufgabe 4

Erkläre, was Kältestarre bedeutet.

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

___ /2P

Aufgabe 5

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 6

Nenne zwei Tiere, die in der Kältestarre überwintern.

Frosch, Schnecke, Eidechse, Kröte oder Wespe

___ /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

In welchen Erdteil fliegen die meisten Zugvögel im Herbst?

Nach Südafrika



Aufgabe 9

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 10

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 11

Nenne 4 winteraktive Tiere!

Reh, Hirsch, Wolf, Fuchs

___ /4P

Aufgabe 12

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

Viel Glück!!

Gesamt: ____/35P

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	31	30	28	27	26	24	23	22	21	19	17	15	14	12	11	10	8	7	6	4

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 812 - Grundschule, 4. Klasse, Sachunterricht