

Klassenarbeit - Tiere im Winter

Überwintern; Winterschlaf; Winterruhe; Winterstarre; Eichhörnchen; Igel; Vögel; Schmetterling; Feldhase

Aufgabe 1

Nenne 5 Möglichkeiten, wie die Tiere über einen kalten Winter kommen.



___ /5P

Aufgabe 2

**Wenn die Tiere im Winter nichts mehr zu fressen finden, soll der Mensch dann helfen?
Wenn ja, wie?**

___ /2P

Aufgabe 3

Male ein Sommer- und ein Winterfell und beschrifte es!

___ /2P

Aufgabe 4

Was geschieht während des Winterschlafes mit den Tieren?

___ /1P

Aufgabe 5

Nenne drei andere Tiere, die wie der Igel überwintern!

_____ /3P

Aufgabe 6

Was versteht man unter einer Winterruhe?

_____ /2P

Aufgabe 7

Nenne vier Tiere, die eine Winterruhe halten!

_____ /4P

Aufgabe 8

Kleinere Tiere im Winter

Viele kleinere Tiere fallen im Winter in eine _____.
Was versteht man darunter?

_____ /2P

Aufgabe 9

Wie überwintern Frösche und Kröten?



_____ /2P

Aufgabe 10

Wie heißt das Nest des Eichhörnchens?



_____ /1P

Aufgabe 11

Wovon ernährt sich der Igel?

- im Sommer: _____
- im Winter: _____



Der Igel macht im Winter in der Natur _____.

_____ /3P

Aufgabe 12

Bekommen die Vögel auch ein Winterfell? Erkläre!



____/2P

Aufgabe 13

Wozu haben manche Vögel einen Ring am Fuß?

____/2P

Aufgabe 14

Was sind Standvögel? Nenne 3 Standvögel!

____/4P

Aufgabe 15

Was versteht man unter dem Begriff „Zugvögel“ und nenne drei Zugvögel!



____/4P

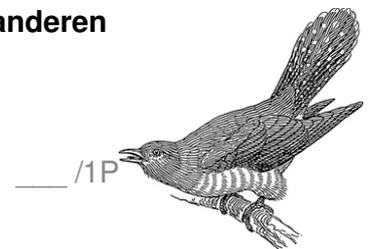
Aufgabe 16

Wie finden die Zugvögel ihr Ziel? Woran orientieren sie sich?

____/2P

Aufgabe 17

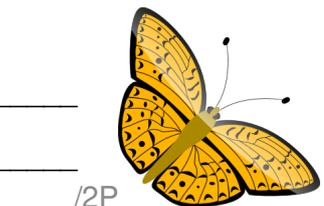
Welcher Vogel fliegt ganz alleine in den Süden und nicht mit anderen Vögeln gemeinsam?



____/1P

Aufgabe 18

Können Schmetterlinge überwintern? Wenn ja, wie?



____/2P

Aufgabe 19

Wie verhält sich der Feldhase im Winter?

___ /2P



Aufgabe 20

Wie heißt das Tier, das im Sommer anders aussieht als im Winter?

Im Sommer heißt es _____ . Farbe des Fells: _____

Im Winter heißt es _____ . Farbe des Fells: _____

___ /4P

Aufgabe 5

Nenne drei andere Tiere, die wie der Igel überwintern!

Murmeltier, Siebenschläfer, Fledermaus, Haselmaus und die Schildkröte.

___ /3P

Aufgabe 6

Was versteht man unter einer Winterruhe?

Die Tiere schlafen. Wenn sie hungrig werden, wachen sie auf.

___ /2P

Aufgabe 7

Nenne vier Tiere, die eine Winterruhe halten!

Bär, Dachs, Hamster und das Eichhörnchen

___ /4P

Aufgabe 8

Kleinere Tiere im Winter

Viele kleinere Tiere fallen im Winter in eine **Winterstarre**.
Was versteht man darunter?

Die Tiere verkriechen sich und erstarren.

___ /2P

Aufgabe 9

Wie überwintern Frösche und Kröten?



Sie verkriechen sich an einen Frost geschützten Ort und erstarren.

___ /2P

Aufgabe 10

Wie heißt das Nest des Eichhörnchens?



Es heißt Kobel.

___ /1P

Aufgabe 11

Wovon ernährt sich der Igel?

- im Sommer: **von Schnecken, Schlangen, Heuschrecken.**
- im Winter: **von seiner Fettschicht**



Der Igel macht im Winter in der Natur **einen Winterschlaf.**

___ /3P

Aufgabe 12

Bekommen die Vögel auch ein Winterfell? Erkläre!



Nur die Vögel, die bei uns bleiben. z.B. der Rabe

___ /2P

Aufgabe 13

Wozu haben manche Vögel einen Ring am Fuß?

Weil die Vogelwarte wissen möchte, wie das Flugziel, die Flugdauer und Flugweg war.

___ /2P

Aufgabe 14

Was sind Standvögel? Nenne 3 Standvögel!

**So nennt man die Vögel, die nicht in den Süden fliegen:
Rabe, Spatzen, Amsel.**

___ /4P

Aufgabe 15

Was versteht man unter dem Begriff „Zugvögel“ und nenne drei Zugvögel!

**Dass Vögel im Winter in wärmere Gebiete fliegen. Störche, Mauersegler,
Mehlschwalbe.**

___ /4P



Aufgabe 16

Wie finden die Zugvögel ihr Ziel? Woran orientieren sie sich?

Sie orientieren sich an der Sonne, an dem Magnetfeld der Erde und an den Sternen.

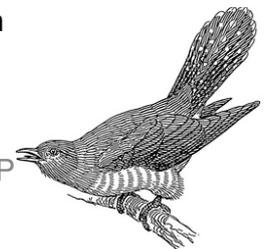
___ /2P

Aufgabe 17

Welcher Vogel fliegt ganz alleine in den Süden und nicht mit anderen Vögeln gemeinsam?

Der Kuckuck

___ /1P



Aufgabe 18

Können Schmetterlinge überwintern? Wenn ja, wie?

**Schmetterlinge sterben nach der Eiablage, ansonsten könnten sie als Ei,
Larve, Raupe oder Cocon (Pupe) überwintern.**

___ /2P



Aufgabe 19

Wie verhält sich der Feldhase im Winter?

Er baut sich Sassen (Höhlen), um dort zu überwintern.

___ /2P



Aufgabe 20

Wie heißt das Tier, das im Sommer anders aussieht als im Winter?

Im Sommer heißt es **Wiesel**. Farbe des Fells: **braun**

Im Winter heißt es **Hermelin**. Farbe des Fells: **weiß**

___ /4P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/50P

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	45	43	41	39	37	35	33	31	30	27	25	22	20	18	16	14	12	10	8	6