

Sachunterricht-Arbeit Klasse 3

Thema: Tiere im Winter

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 29,5 Note: _____

Unterschrift: _____



Viel Erfolg!

- 1 **Wie verbringen diese Tiere den Winter? Schreibe jedes Tier in die richtige Spalte.**

Igel Dachs Frosch Siebenschläfer Eichhörnchen Zauneidechse
Fledermaus Braunbär Ringelnatter

Winterschlaf	Winterruhe	Winterstarre

____ / 4,5

- 2 **Was passt zu Winterschlaf, Winterruhe oder Winterstarre? Kreuze an.**

Aussage	Winter- schlaf	Winter- ruhe	Winter- starre
Die Körpertemperatur sinkt stark ab. Das Tier schläft fast den ganzen Winter.	☐	☐	☐
Das Tier wacht öfter auf und frisst von seinen Vorräten.	☐	☐	☐
Der Körper ist so kalt wie die Umgebung. Das Tier kann sich nicht bewegen.	☐	☐	☐
Herzschlag und Atmung sind sehr langsam. Das Tier lebt nur von seinem Fett.	☐	☐	☐

____ / 2

- 3 **Welche Tiere sind auch im Winter wach und suchen Futter? Kreuze alle richtigen Tiere an.**

Achtung: Es sind 3 Tiere.

☐ Reh

☐ Fuchs

☐ Wildschwein

☐ Igel

☐ Frosch

☐ Fledermaus

____ / 3

4 Der Igel im Winter: Ergänze den Lückentext.

Nutze den Wortspeicher. Ein Wort bleibt übrig.

**Frühling Fett Sommer langsam Laub Körpertemperatur
Herbst**

Im _____ frisst sich der Igel eine dicke Schicht _____
an. Dann baut er sich ein Nest aus _____ und Zweigen. Dort
rollt er sich zusammen und schläft ein. Sein Herz schlägt ganz
_____, und seine _____ sinkt stark ab. Erst im
_____ wacht er wieder auf.

___ / 3

5 Zugvögel und Standvögel

a) Ordne die Vögel richtig ein. Schreibe sie in die Tabelle.

Storch Amsel Schwalbe Kohlmeise Kranich Spatz

Zugvögel: fliegen im Herbst in den Süden	Standvögel: bleiben im Winter bei uns

b) Warum fliegen Zugvögel im Herbst in den Süden? Kreuze an.

- ☐ Sie finden bei uns im Winter zu wenig Nahrung, zum Beispiel Insekten.
- ☐ Sie wollen im Süden andere Vögel besuchen.
- ☐ Ihre Federn fallen bei uns im Winter aus.

___ / 4

6 Was ist gutes Winterfutter für Vögel? Kreuze alle richtigen Antworten an.

Achtung: Es sind 3 Antworten richtig.

- ☐ Sonnenblumenkerne ☐ Haferflocken
- ☐ Brot ☐ Meisenknödel ohne Netz
- ☐ gesalzene Erdnüsse ☐ Reste vom Mittagessen

___ / 3

7 Fell und Fett: Kreuze an, ob die Aussage richtig oder falsch ist.

Aussage	richtig	falsch
Reh und Fuchs bekommen im Herbst ein dichteres Winterfell.	☐	☐
Die feinen Wollhaare im Winterfell halten die Wärme am Körper.	☐	☐
Ein Igel im Winterschlaf frisst jeden Tag Schnecken.	☐	☐
Die Fettschicht unter der Haut hilft Tieren, wenn sie im Winter wenig Futter finden.	☐	☐
Frösche bekommen für den Winter ein warmes Fell.	☐	☐
Der Fuchs hält Winterschlaf in seinem Bau.	☐	☐

___ / 3

8 Wo verbringen die Tiere den Winter? Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

Igel	☐	A im Schlamm am Grund eines Teiches
Eichhörnchen	☐	B in einem Erdloch oder unter Steinen
Frosch	☐	C in einem großen Bau unter der Erde
Fledermaus	☐	D unter einem Laubhaufen
Dachs	☐	E kopfüber hängend in Höhlen oder auf Dachböden
Zauneidechse	☐	F in einem Kugelnest (Kobel) im Baum

___ / 3

9 Wie kann man Tieren im Winter helfen?

Nenne mindestens 3 Ideen. Erkläre bei einer Idee, warum sie den Tieren hilft.

___ / 4

Lösung: Sachunterricht-Arbeit Klasse 3

Insgesamt sind 29,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
29,5–27 P.	26,5–24 P.	23,5–19,5 P.	19–15 P.	14,5–9 P.	8,5–0 P.

- 1 Wie verbringen diese Tiere den Winter? Schreibe jedes Tier in die richtige Spalte.

Igel Dachs Frosch Siebenschläfer Eichhörnchen Zauneidechse
Fledermaus Braunbär Ringelnatter

Winterschlaf	Winterruhe	Winterstarre
Igel	Eichhörnchen	Frosch
Fledermaus	Dachs	Zauneidechse
Siebenschläfer	Braunbär	Ringelnatter

4,5 / 4,5

- 2 Was passt zu Winterschlaf, Winterruhe oder Winterstarre? Kreuze an.

Aussage	Winter- schlaf	Winter- ruhe	Winter- starre
Die Körpertemperatur sinkt stark ab. Das Tier schläft fast den ganzen Winter.	☒	☐	☐
Das Tier wacht öfter auf und frisst von seinen Vorräten.	☐	☒	☐
Der Körper ist so kalt wie die Umgebung. Das Tier kann sich nicht bewegen.	☐	☐	☒
Herzschlag und Atmung sind sehr langsam. Das Tier lebt nur von seinem Fett.	☒	☐	☐

2 / 2

- 3 Welche Tiere sind auch im Winter wach und suchen Futter? Kreuze alle richtigen Tiere an.

Achtung: Es sind 3 Tiere.

☒ Reh

☒ Fuchs

☒ Wildschwein

☐ Igel

☐ Frosch

☐ Fledermaus

3 / 3

4 Der Igel im Winter: Ergänze den Lückentext.

Nutze den Wortspeicher. Ein Wort bleibt übrig.

Frühling Fett Sommer langsam Laub Körpertemperatur
Herbst

Im Herbst frisst sich der Igel eine dicke Schicht Fett an. Dann baut er sich ein Nest aus Laub und Zweigen. Dort rollt er sich zusammen und schläft ein. Sein Herz schlägt ganz langsam, und seine Körpertemperatur sinkt stark ab. Erst im Frühling wacht er wieder auf.

3 / 3

5 Zugvögel und Standvögel

a) Ordne die Vögel richtig ein. Schreibe sie in die Tabelle.

Storch Amsel Schwalbe Kohlmeise Kranich Spatz

Zugvögel: fliegen im Herbst in den Süden	Standvögel: bleiben im Winter bei uns
Storch	Amsel
Schwalbe	Kohlmeise
Kranich	Spatz

b) Warum fliegen Zugvögel im Herbst in den Süden? Kreuze an.

- ☒ Sie finden bei uns im Winter zu wenig Nahrung, zum Beispiel Insekten.
- ☐ Sie wollen im Süden andere Vögel besuchen.
- ☐ Ihre Federn fallen bei uns im Winter aus.

4 / 4

6 Was ist gutes Winterfutter für Vögel? Kreuze alle richtigen Antworten an.

Achtung: Es sind 3 Antworten richtig.

- ☒ Sonnenblumenkerne ☒ Haferflocken
- ☐ Brot ☒ Meisenknödel ohne Netz
- ☐ gesalzene Erdnüsse ☐ Reste vom Mittagessen

3 / 3

7 Fell und Fett: Kreuze an, ob die Aussage richtig oder falsch ist.

Aussage	richtig	falsch
Reh und Fuchs bekommen im Herbst ein dichteres Winterfell.	☒	☐
Die feinen Wollhaare im Winterfell halten die Wärme am Körper.	☒	☐
Ein Igel im Winterschlaf frisst jeden Tag Schnecken.	☐	☒
Die Fettschicht unter der Haut hilft Tieren, wenn sie im Winter wenig Futter finden.	☒	☐
Frösche bekommen für den Winter ein warmes Fell.	☐	☒
Der Fuchs hält Winterschlaf in seinem Bau.	☐	☒

3 / 3

8 Wo verbringen die Tiere den Winter? Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

Igel	D	A im Schlamm am Grund eines Teiches
Eichhörnchen	F	B in einem Erdloch oder unter Steinen
Frosch	A	C in einem großen Bau unter der Erde
Fledermaus	E	D unter einem Laubhaufen
Dachs	C	E kopfüber hängend in Höhlen oder auf Dachböden
Zauneidechse	B	F in einem Kugelnest (Kobel) im Baum

3 / 3

9 Wie kann man Tieren im Winter helfen?

Nenne mindestens 3 Ideen. Erkläre bei einer Idee, warum sie den Tieren hilft.

Beispiel:

1. Laub- und Reisighaufen im Garten liegen lassen.

2. Vögeln Körnerfutter und frisches Wasser anbieten.

3. Tiere im Winterschlaf nicht stören oder wecken.

Warum: Wird ein Igel geweckt, verbraucht er viel Fett.

Dann reicht seine Fettreserve nicht bis zum Frühling.

4 / 4