Lies und schreibe in die Lücken.

Eichhörnchen:

Im Herbst frisst sich das Eichhörnchen eine _____ an und es legt Nahrungsvorräte an, idem es _____ verbuddelt. Dann schläft es in seinem _____ im Baum. Es hält Winter_____. Manchmal wacht es auf und gräbt eine versteckte _____ aus.

Igel:

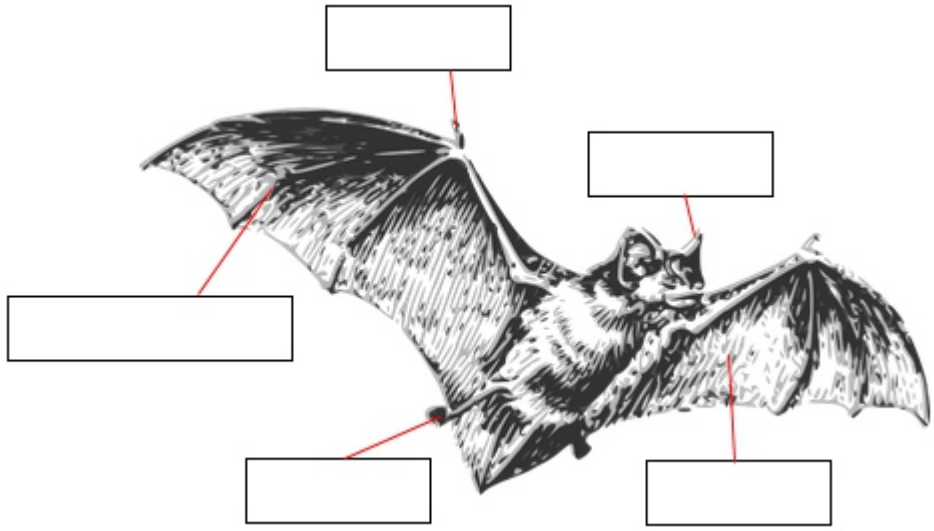
Auch der Igel frisst sich im Herbst eine _____ an. Er verkriecht sich unter einem _____ und rollt sich zusammen. Er hält Winter_____, das bedeutet, er wacht erst wieder auf, wenn es wärmer wird.

Frosch:

Der Frosch vergräbt sich im _____ und fällt in eine Winter_____. Seine _____ sinkt und er _____ jetzt über die Haut.

Die Fledermaus. Fülle aus und beschrifte die Abbildung.

Die Fledermaus hält Winter_____ in _____ oder Kirchtürmen.



Ergänze den Lückentext.

Vögel im Herbst

Es gibt Vögel, die das ganze _____ am gleichen Standort bleiben. Man nennt sie _____. Sie ernähren sich von _____ und (Vogel)Beeren, deshalb finden sie auch im Winter noch genügend Nahrung.

Ein Standvogel ist zum Beispiel _____.

Viele Vögel ziehen im Herbst in _____ Länder. Sie fliegen weg, weil sie Insekten fressen und hier im Winter keine Nahrung mehr _____. Diese Vögel nennt man _____.

Ein solcher Vogel ist zum Beispiel _____.

Warum wechselt beim Hermelin und beim Alpenschneehasen das Fell im Winter seine Farbe?

_____

_____

Warum fressen sich einige Tiere eine Fettschicht für den Winter an?

_____

_____

Nenne drei Formen des Überwinterns bei Tieren.

1. _____
2. _____
3. _____

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

_____

_____

_____

_____

_____

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: _____

Male ein Sommer- und ein Winterfell und beschrifte es!

_____

_____

_____

_____

Bekommen die Vögel auch ein Winterfell? Erkläre!

_____

Lies und schreibe in die Lücken.

Eichhörnchen:

Im Herbst frisst sich das Eichhörnchen eine **Speckschicht** an und es legt Nahrungsvorräte an, idem es **Nüsse** verbuddelt. Dann schläft es in seinem **Kobel** im Baum. Es hält Winter**ruhe**. Manchmal wacht es auf und gräbt eine versteckte **Nuss** aus.

Igel:

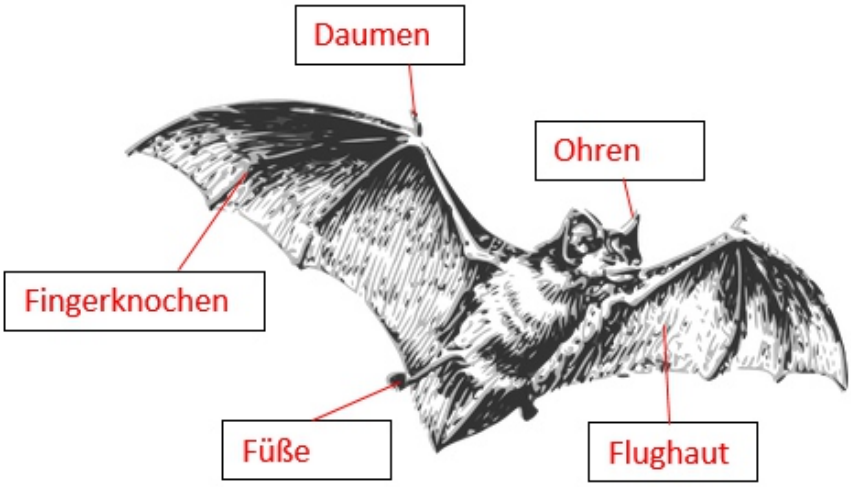
Auch der Igel frisst sich im Herbst eine **Speckschicht** an. Er verkriecht sich unter einem **Laubhaufen** und rollt sich zusammen. Er hält Winter**schlaf**, das bedeutet, er wacht erst wieder auf, wenn es wärmer wird.

Frosch:

Der Frosch vergräbt sich im **Matsch (Schlamm)** und fällt in eine Winter**starre**.
Seine **Körpertemperatur** sinkt und er **atmet** jetzt über die Haut.

Die Fledermaus. Fülle aus und beschrifte die Abbildung.

Die Fledermaus hält Winter**schlaf** in **Höhlen** oder Kirchtürmen.



Ergänze den Lückentext.

Vögel im Herbst

Es gibt Vögel, die das ganze **Jahr** am gleichen Standort bleiben. Man nennt sie **Standvögel**. Sie ernähren sich von **Insekten** und (Vogel)Beeren, deshalb finden sie auch im Winter noch genügend Nahrung.

Ein Standvogel ist zum Beispiel **der Spatz, Rabe, Amsel**.

Viele Vögel ziehen im Herbst in **südliche** Länder. Sie fliegen weg, weil sie Insekten fressen und hier im Winter keine Nahrung mehr **finden**. Diese Vögel nennt man **Zugvögel**.

Ein solcher Vogel ist zum Beispiel **die Wildgans, der Storch**.

Warum wechselt beim Hermelin und beim Alpenschneehasen das Fell im Winter seine Farbe?

Um eine bessere Tarnung zu haben. Genauso machen es Hasen und Rehe.

Warum fressen sich einige Tiere eine Fettschicht für den Winter an?

Um im Winter noch Vorrat zu haben. Die Fettschicht schützt gleichzeitig vor Kälte.

Nenne drei Formen des Überwinterns bei Tieren.

1. **Winterschlaf**
2. **Winterruhe**
3. **Winterstarre**

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

- Manche Tiere erstarren
- Zugvögel fliegen in den Süden
- Andere Vögel bekommen ein dickeres Gefieder
- Manche Tiere schlafen
- Andere Tiere fressen sich eine Fettschicht an
- Manche Tiere legen sich eine Vorratskammer an

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**

Male ein Sommer- und ein Winterfell und beschrifte es!

Grannenhaare sind die Deckhaare des Tieres, es wehrt Feuchtigkeit und Schmutz ab.
I//////////I////////I= Grannenhaare

Die Wollhaare sind beim Winterfell viel dichter und wärmen so das Tier.
I}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}= Wollhaare

Bekommen die Vögel auch ein Winterfell? Erkläre!

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