|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tiere im Winter |  |  | Kopiervorlage 27 |
|  |  |



1 Fülle den folgenden Lückentext aus.

Eichhörnchen ruhen im . Sie die meiste Zeit in ihrem . Dieser ist mit Moos, Gras oder ausgepolstert. So sind Eichhörnchen gut vor der geschützt. Ihre Körpertemperatur ist herabgesetzt. Herzschlag und Atmung sind . Nur ab und zu kommen die Tiere heraus und fressen von ihren . Eichhörnchen halten .



2 Betrachte die Abbildungen und erkläre, weshalb das Winterfell den Fuchs so gut gegen Kälte schützt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K:\EKV\MAV_PBMN\06_Naturwissenschaft\09_P017_15480_PR_NAW_NW_17\069006_Prisma_Nawi_1 A_KV\02_Mediengestaltung\02_Abb\02_Fotos\RO-!22QP.png |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 | SE27068606_G203_01_EPS.png |



3 Jens hat gelesen, dass der Feldhamster im Winter fast doppelt so viel wiegt wie im Sommer und sein Kopf und Nacken viel dicker werden. Erkläre.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |



4 Beschreibe mit eigenen Worten, wie der Igel den Winter überleben kann.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 | https://emdb.ds.kle.tt/main/opennodeview.do?tab=keywordtab&nodeId=2001949&assetId=128334 |  |
|  |
|  |
|  |
|   |  Hilfen zu den Aufgaben |  |  | Kopiervorlage 27 |
|  |  |

1 Füge folgende Begriffe in den Lückentext ein:

Kobel

nur wenig

Federn

normal

Wintervorräten

Winterruhe

Kälte

Winter

schlafen

2 Benutze folgende Begriffe:

isolierend

dicht

Luft

Wollhaare

Fell

zwischen

3 In deinem Text sollten folgende Wörter vorkommen:
Herbst, Fettreserven, Fettschicht, braunes Fettgewebe, Schulter- und Nackenbereich, Energie.

4 Fange so an:
Bis zum Herbst hat sich der Igel eine dicke …………….

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | EXTRA-Aufgaben |  |  | Kopiervorlage 27 |  |
|  |  |



5 Anders als Eichhörnchen legen Siebenschläfer keine Wintervorräte an. Erläutere, warum der Sieben-schläfer auf Vorräte verzichten kann, das Eichhörnchen aber nicht.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



6 In warmen Wintern wachen Igel häufig auf und können dann sogar verhungern. Erläutere.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |