

Im Herbst sammelt das Eichhörnchen Nüsse und Samen. Es versteckt die Nahrung an vielen Orten und sucht einen Teil davon im Winter wieder.

Aufgabe 1: Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge

Schreibe die Zahlen 1 bis 4 vor die Aussagen.

___ Das Eichhörnchen sucht im Winter nach seinen Vorräten.

___ Es sammelt Nüsse, Samen und Bucheckern.

___ Es trägt die Nahrung zu verschiedenen Verstecken.

___ Es bedeckt die Vorräte mit Erde, Moos oder Laub.



Aufgabe 2: Was eignet sich als Vorrat?

Kreuze an, was ein Eichhörnchen sammeln und verstecken kann.

☐ Haselnüsse

☐ Bucheckern

☐ Samen

☐ Steine

☐ Eicheln

☐ Zapfensamen

☐ Plastikteile

☐ Pilze

Denkfrage: Warum verteilt das Eichhörnchen seine Vorräte auf viele Verstecke?



Aufgabe 3: Wo war das Versteck?

Ein Eichhörnchen hat sechs Nüsse versteckt. Im Winter sieht der Ort anders aus. Überlege, welche Veränderungen die Suche erschweren könnten.

Veränderung am Versteck	Die Suche wird ...	Begründung
Laub bedeckt den Boden.	leichter / schwerer	_____
Schnee liegt über der Erde.	leichter / schwerer	_____
Der große Stein, neben dem die Nuss versteckt wurde, ist nicht mehr da.	leichter / schwerer	_____
Der Baumstamm steht unverändert.	leichter / schwerer	_____
Andere Tiere waren am Versteck.	leichter / schwerer	_____

Aufgabe 4: Orientierung im Winter

Eichhörnchen orientieren sich an auffälligen Stellen und nutzen auch ihren Geruchssinn. Welche Hinweise könnten bei der Suche helfen? Kreuze an.

- ☐ ein großer Baumstamm
- ☐ Schattenwurf der Sonne
- ☐ der Geruch der Nahrung
- ☐ eine markante Astgabel
- ☐ ein Stein neben dem Versteck
- ☐ die Farbe des Himmels

Welcher Hinweis bleibt vermutlich am längsten unverändert? Begründe.

Merksatz

Eichhörnchen merken sich nicht jedes einzelne Versteck. Auffällige Stellen und ihr Geruchssinn helfen ihnen bei der Suche.

Was könnte passieren, wenn ein Vorrat nicht wiedergefunden wird?



Aufgabe 5: Wenn Vorräte verschwinden

Nicht jede versteckte Nuss bleibt bis zum Winter am selben Ort.
Lies die Situationen und überlege, welche Folge möglich ist.



Situation

Mögliche Folge

Ein anderes Tier findet die Nuss.

Das Eichhörnchen findet das Versteck nicht wieder.

Aus einer vergessenen Nuss wächst eine Pflanze.

Viele Verstecke werden durch Bauarbeiten zerstört.

Aufgabe 6: Erkläre

Warum sind alte Bäume, Sträucher und ungestörte Bodenbereiche für die Wintervorsorge wichtig?

Merksatz

Mit seinen Vorräten sorgt das Eichhörnchen für den Winter vor.
Vergessene Nüsse und Samen können später keimen und zu neuen Pflanzen heranwachsen.

