

erstellt von Dr. Astrid Günther

Das Eichhörnchen

Futter des Eichhörnchens auslegen und fragen welches Tier das alles frisst,

Eichhörnchen sind Nagetiere und leben in Mischwäldern und Parks in Europa, Asien und Amerika. Die wiegen etwa 200 bis 400 g und können ca. 25 cm groß werden (Ohne Schwanz). Es hat einen 15 bis 20 cm langen, buschigen Schwanz, mit dem es das Gleichgewicht gut halten kann. In der Wildnis werden die Tiere ca. 7 bis 10 Jahre alt. Eichhörnchen fressen Nüsse, Eicheln, Bucheckern, Schnecken, Samen und Pilze. Die Feinde des Eichhörnchens sind der Marder, Raubvögel wie der Bussard und die Eule und auch Katzen. Das Eichhörnchen kann 30 – 90 cm weite Sätze am Boden machen. Wenn Kinder so weit springen würden, müssten sie Sprünge von 1,95 m bis zu 5,85 m machen. Die Zähne des Eichhörnchens wachsen dauerhaft. Damit sie nicht zu lang werden, muss das Tier oft an harten Dingen, wie z. B. Baumrinden nagen. Eichhörnchen bringen meist 5 Junge zur Welt, die am Anfang nur 5 g wiegen. Es kann auch zwei Würfe pro Jahr geben. Die Jungen bleiben zunächst im Kobel, dem Nest des Eichhörnchens. Das hat meistens zwei Schlupflöcher, eines davon unten.

Spannende Infos:

1. Das europäische Eichhörnchen gibt es in vielen Farben: von fuchsrot bis braunschwarz. Im Winter ist das Fell immer etwas dunkler und dichter.
2. Eichhörnchen tragen Wintersocken und Ohrenschützer: Wenn es kalt wird, bekommt das Eichhörnchen Puschel an den Ohren und es wachsen extra Haare an den Füßen
3. Eichhörnchen sind rot-grün blind
4. Eichhörnchen können so tun als würden sie etwas verstecken. So täuschen sie z. B. Eichelhäher. Außerdem können sie am Gewicht einer Nuss abschätzen, ob es sich lohnt sie zu knacken oder nicht.
5. Eichhörnchen sind die Bienen des Waldes. Sie verteilen Baumsamen und Pilzsporen im ganzen Wald.
6. Das Herz des Eichhörnchens schlägt 250 – 500mal pro Minute. Bei uns Menschen sind es nur 50 bis 100mal.
7. Eichhörnchen nutzen Vogelhäuschen im Winter, wenn sie schnell und einfach an Futter kommen wollen

Büchertipps November – Die Bücher gibt es in der Stadtbibliothek

Naturforscher im Winter – Eva Eich

Basteln for Future – Susanne Pypke

So leben die kleinen Eichhörnchen - Friderun Reichenstetter, Hans-Günther Döring

Aktionen:

- 1) Die Kinder aufteilen in Eichhörnchen und Eichelhäher. Die Eichhörnchen bekommen je 10 Eicheln. Dann dürfen sie diese verstecken. Die Eichelhäher schauen zu. Dann gehen die Eichhörnchen in Winterruhe und wachen dann auf. Jetzt haben sie eine Minute Zeit um zwei Eicheln zu finden. Dabei ist es egal ob es ihre eigenen oder die anderer Kinder sind. Eichhörnchen, die es nicht schaffen, überstehen den Winter leider nicht. Dann schlafen die Eichhörnchen wieder ein und die Eichelhäher räubern die Verstecke. Sie dürfen je eine Eichel holen und überstehen so die erste Winterzeit. Das wird dreimal wiederholt. - Danach kann besprochen werden, welche Taktiken gut und welche schlechter waren.
- 2) Wenn wir Eichhörnchen wären, könnten wir bis zu 5,85 m weit springen. Die Länge ausmessen, ein Seil oder eine Schnur platzieren und die Kinder springen lassen um es zu vergleichen.