

Das Spielplatz Erde- Infoblatt

SE006 - Winterschlaf

Was fällt denn da plötzlich weißes vom Himmel? Blättchen sieht zum ersten Mal Schnee. Aber wieso hat Arbor davon schlechte Laune?

Die drei Freunde lernen die verschiedenen Strategien der Lebewesen im Winter kennen.



Igel für Zuhause

Schaut mal in eurem Papiermüll nach. Bestimmt findet ihr dort einen stabilen Karton, den man zum Basteln nehmen kann.

Zeichnet die Form eines Igels darauf und schneidet den Igel aus. Nun sucht ihr euch Wolle und umwickelt euren Pappigel. Zum Schluss noch ein süßes Gesicht aufmalen- fertig!

Laubhaufen

Habt ihr einen Laubbaum im Garten? Dann bittet doch eure Eltern, das Laub auf einen Haufen zu kehren, anstatt es in die Biotonne zu werfen.

Wie ihr schon in Folge 5 erfahren habt, hilft ihr damit nicht nur Igel, sondern auch Vögeln und Insekten beim Überwintern.

Die Insekten finden einen warmen Unterschlupf. Und die Vögel finden dort Insekten, von denen sie sich ernähren.

Winterschlaf

Wenn Tiere Winterschlaf halten, wird ihr Herzschlag langsamer und ihre Körpertemperatur sinkt. So können sie quasi im "Energiesparmodus" bis zum Frühling schlafen und von den im Herbst angefutterten Reserven leben.

Menschen können zwar keinen Winterschlaf halten, aber auch unser Puls verändert sich je nachdem wie sehr wir uns anstrengen. Lege dir mal die Hand auf die Brust und spüre deinen Herzschlag, wenn du gerade

- aufgewacht bist
- eine Minute gerannt bist

Welche Unterschiede kannst du fühlen? Wann schlägt dein Herz schneller und wann langsamer?

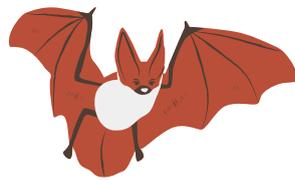
Wenn du das Experiment mit Freunden oder deiner Familie machst, könnt ihr auch mal gegenseitig eure Herzschläge fühlen.

Spielplatz Erde Rätselblatt

Welches Tier macht was im Winter?



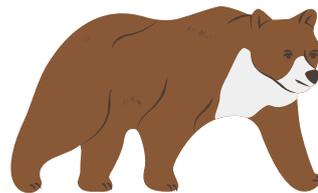
Winterschlaf



Winterruhe



Winterstarre



Winterfell

In den Süden fliegen

