



## Tiere im Winter – wie Wildtiere der Kälte trotzen

Für die meisten Tiere bedeutet Winter Nahrungsmangel sowie Kälte und stellt hohe Anforderungen an ihre Überlebensfähigkeiten. Die Schülerinnen und Schüler beobachten die Tiere im Park und besprechen ihre Winterstrategien: ein Streifzug durch den Park, mit Themen von Winterruhe bis Vogelzug.

### Ziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

- entdecken, beobachten und erforschen die Tiere und ihre Lebensräume im Winter.
- lernen vier verschiedene Überwinterungsstrategien kennen und vergleichen deren Vor- und Nachteile.
- machen sich Gedanken über den Energiehaushalt und das Verhalten der Tiere im Winter.

### Kompetenzen LP21

Die Schülerinnen und Schüler ...

- NMG 2.1 können Tiere und Pflanzen in ihren Lebensräumen erkunden und dokumentieren sowie das Zusammenwirken beschreiben (BNE).
- NMG 2.2 können die Bedeutung von Sonne, Luft, Wasser, Boden und Steinen für Lebewesen erkennen, darüber nachdenken und Zusammenhänge erklären (BNE).
- NMG 2.4 können die Artenvielfalt von Pflanzen und Tieren erkennen und sie kategorisieren.
- NMG 2.6 können Einflüsse des Menschen auf die Natur einschätzen und über eine nachhaltige Entwicklung nachdenken (BNE).