

# Forschertag Tiere im Winter



## Kurze Inhaltsangabe

Ziel des Forschertages ist es, verschiedene Aspekte aus dem Bereich der Überwinterungsstrategien aufzuzeigen, die im Rahmen einer Unterrichtseinheit in der Schule vertieft werden können. Nach einem gemeinsamen Einstieg wird an Stationen und mithilfe von Experimenten die verschiedenen Überwinterungsstrategien, Wissen zur Tierbeobachtung im Winter sowie der Artenschutz erarbeitet. In der Tierwelt besprochen und visualisiert. Anschließend wird auf die Gefahren der Tiere durch den Menschen und den Klimawandel eingegangen und mögliche Maßnahmen zum Tierschutz besprochen. Zum Abschluss überlegen die Schülerinnen und Schüler, welche Handlungsweisen jeder oder jede Einzelne leisten kann, um Überwinterungsquartiere zu schaffen sowie Arten und Lebensräume zu erhalten.



## umgesetzte Ziele aus BNE-Lernprozessen gem. BNE-Leitlinie NRW

- Kenntnis der Zusammenhänge von **lokalen bis globalen Perspektiven**, z.B. Klimazonen, Jahreszeiten
- Beurteilung von **Folgen und Wechselwirkungen** des vergangenen, gegenwärtigen und zukünftigen gesellschaftlichen Handelns, z.B. *Folgen von Laubbläser, „aufgeräumten“ Gärten*
- Identifikation und Analyse von **Herausforderungen und Chancen** in Entscheidungsprozessen und in Bezug auf Handlungsmöglichkeiten, z.B. *Alternativen und Möglichkeiten des Tier- und Artenschutzes*
- Verständnis für beziehungsweise Auseinandersetzung mit **Begrenztheit von Wissen und Erkenntnisprozessen**, z.B. *Kennenlernen der unterschiedlichen Überlebensstrategien im Winter und daraus hergeleitete Verhaltensweisen und Handlungsmöglichkeiten*
- Entwicklung von **Lösungsbeiträgen** für gesellschaftlich relevante Themen/Fragestellungen und Herausforderungen, z.B. naturnahe Gartengestaltung

## Buchungsanfragen und weitere inhaltliche oder organisatorische Absprachen

Naturschutzzentrum Bruchhausen

Telefon 02104-797989

Mail: [umweltbildung-bruchhausen@mail.de](mailto:umweltbildung-bruchhausen@mail.de)

## Organisatorische Informationen

Zielgruppe: Klasse 1-4

Jahreszeit: im Herbst und Winter

Dauer: 2 Zeitstunden

digital: Es ist ein Padlet vorhanden, das begleitend für den Unterricht zur Verfügung gestellt wird.