

Unterrichtsprojekt

Fach

Sachunterricht

Klassenstufe

3 - 4

Thema

Die Schönen der Nacht - Fledermausprojekt



Dauer und Inhalte

ein Abend und drei Vormittage

- Beobachtungsabend mit Fledermaus-Detektoren
- Kleine Filme und Tafelarbeit zum Thema Fledermäuse
- Bau von Fledermaus-Nisthilfen und Verzieren mit Brandmalkolben
- Fledermausquiz

Jedes Kind nimmt einen Fledermaus-Nistkasten mit nach Hause.

Themenfelder (Berliner Rahmenlehrplan Sachunterricht)

- **3.1 Erde**
Welche Lebensräume findet man auf der Erde? - Tiere passen sich an ihre Lebensräume an
- Tierbehausung bauen - Naturbeobachtungen durchführen - Naturschutz und Umweltverhalten
- **3.5 Tier**
Was für Tiere gibt es? - Tiere und ihre jeweiligen Lebensräume - Tiere in der Umgebung erkunden - Anpassung der Tiere - Tierbehausung bauen
- **3.8 Zeit**
Lebenszyklus eines Tieres

Kompetenzen (Auswahl, wird niveaustufenbezogen angepasst)

- die ökologische Bedeutung, morphologische Besonderheiten und das Verhalten von Fledermäusen mit Fachbegriffen beschreiben
- einige ausgewählte Fledermausarten unterscheiden
- am Beispiel der Fledermäuse die Anpassbarkeit von Organismen an die Bedingungen eines Lebensraums beschreiben
- Werkzeuge und Materialien aufgabenbezogen und zielgerichtet anwenden

SDG-Bezug (Agenda 2030 für Nachhaltige Entwicklung)



Landökosysteme schützen, ihre nachhaltige Nutzung fördern und den Biodiversitätsverlust stoppen

Einbindung im Jahreslauf

- **Juni**

Ansprechpartner



Dipl.-Ing. (FH) Stephan Schlütter, Grundschul-Lehrkraft
Gartenarbeitsschule Steglitz-Zehlendorf
Haydnstraße 20
12203 Berlin
01575 - 444 15 10
info@gartensteglitz.de
www.gartensteglitz.de