

# Unterrichtsprojekt

**Fach**

**Sachunterricht,  
Naturwissenschaften**

**Klassenstufe**

**3 - 6**

**Thema**

**Wildbienen**



**Dauer und Inhalte**

**2,5 bis 4 Zeitstunden nach Absprache**

- Einführung in das Thema im Klassenverband
  - Kennenlernen von Wildbienenarten
  - Biologische und ökologische Aspekte
- Bau von Wildbienennisthilfen in Gruppenarbeit
- Führung durch den Wildbienenlehrpfad und Wildbienenquiz

Aspekte des Klimawandels in Bezug auf die Veränderung der Biodiversität werden thematisiert. Die Kinder können die Nisthilfen in die Schule mitnehmen.

**Themenfelder** (Berliner Rahmenlehrplan Sachunterricht / Naturwissenschaften)

- **3.1 Erde** (RLP Sachunterricht)  
Wie sieht es hier aus und was wächst hier? - Naturschutz und Umweltverhalten - Tierbehausung bauen
- **3.5 Tier** (RLP Sachunterricht)  
Welche Tiere leben bei uns? - Insekten in der Region - Insektenhotel bauen
- **3.5 Pflanzen, Tiere, Lebensräume** (RLP Naturwissenschaften)  
Arten und ihre spezifischen Merkmale, Körperbau, Fortpflanzung, Verhalten, Anpasstheit von Tieren an die Jahreszeiten und an den Lebensraum

**Kompetenzen** (Auswahl, wird niveaustufenbezogen angepasst)

- Wildbienen als Vertreter der Insekten erkennen und deren Körperbau mit Fachbegriffen beschreiben
- die ökologische Bedeutung von Wildbienen erkennen
- einen Arbeitsauftrag erfüllen und Materialien und Geräte aufgabenbezogen nutzen
- am Beispiel der Wildbienen die Ansprüche von Organismen an die Bedingungen eines Lebensraums beschreiben

**SDG-Bezug** (Agenda 2030 für Nachhaltige Entwicklung)



Landökosysteme schützen, ihre nachhaltige Nutzung fördern und den Biodiversitätsverlust stoppen

**Einbindung im Jahreslauf**

- **April bis Oktober**

**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