

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
- 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, Angepasstheit 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