

# Unterrichtsprojekt

*Fach*

**Sachunterricht, Naturwissenschaften**

*Klassenstufe*

**1 - 6**

*Thema*

**Frühblüher**



***Dauer und Inhalte***

**2 Zeitstunden**

- geführter Geländeerundgang im Vorfrühling mit Beobachtung erster Insekten
- Malen von Frühblühern
- Frühblüherquiz
- Topfen von Frühblühern: Jedes Kind nimmt eine getopfte Blumenzwiebel mit nach Hause

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

- **3.1 Erde (RLP Sachunterricht)**  
Wie sieht es hier aus und was wächst hier? - Pflanzen und Tiere - Pflanzen passen sich an ihre Lebensräume an - Naturbeobachtungen durchführen und dokumentieren - Naturschutz und Umweltverhalten - Gartenarbeitsschule besuchen
- **3.5 Pflanzen, Tiere, Lebensräume (RLP Naturwissenschaften)**  
Wachstumsbedingungen von Pflanzen - Angepasstheit von Pflanzen an die Jahreszeiten und den Lebensraum - Vegetationsperioden, Frühblüher - Verbreitung von Früchten und Samen - Einflussfaktoren für Lebewesen

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

- Frühblüher aus ihrem Umfeld anhand typischer Merkmale erkennen
- die ökologische Bedeutung sowie physiologische und morphologische Besonderheiten von Frühblühern mit einfachen biologischen Fachbegriffen beschreiben, z. B. die Überwinterungsorgane und den Blütenaufbau
- Merkmale von Frühblühern beobachten und zeichnerisch festhalten
- gärtnerische Materialien aufgabenbezogen nutzen und ihr Wissen über die Pflege von Pflanzen verantwortungsvoll anwenden
- am Beispiel der Frühblüher die Angepasstheit von Organismen an die Bedingungen eines Lebensraums sowie deren wechselseitige Bedingungen darstellen

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



Landökosysteme schützen, ihre nachhaltige Nutzung fördern und den Biodiversitätsverlust stoppen

***Einbindung im Jahreslauf***

- **Mitte bis Ende März**

***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