

Der Vielfalt auf der Spur

Thema:

Allerlei Lebewesen im Garten entdecken, unter der Lupe oder dem Stereomikroskop genauer betrachten und zum Beispiel Gliedertiere und blühende Pflanzen besser kennen lernen und staunen, was diese alles können und in ihrer Umwelt leisten.

Die Schüler(innen) erfahren Biodiversität und Ökologie in unserer Gartenarbeitsschule hautnah und erweitern nebenbei ihr Alltagswissen über die Tiere und Pflanzen oder Pilze und erfahren z.B. warum sie seltener werden, obwohl sie vermeintlich gefördert werden oder warum sie sich trotz Bekämpfung weiterhin stark ausbreiten.

! Individuelle Projektabsprache erwünscht!

Themenfelder im Rahmenlehrplan:

- **3.1 Erde** (RLP Sachunterricht)
- **3.5 Tier** (RLP Sachunterricht)
- **3.5 Pflanzen, Tiere, Lebensräume** (RLP Naturwissenschaften)
- 3.1 Forschen wie ein Naturwissenschaftler; 3.7 Klima im Wandel;
 3.12 Die Natur (RLP Naturwissenschaften Wahlpflichtfach 7-10)
- 3.2 Lebensräume und ihre Bewohner vielfältige Wechselwirkungen
- (RLP Biologie 7-10)
- 3.1.3 Fortpflanzung und Entwicklung; 3.2.2 Lebewesen in ihrer Umwelt;
 3.2.4 Vielfalt und Entwicklung des Lebens (RLP Biologie 11-13)

Kompetenzen (Auswahl, wird niveaustufenbezogen angepasst):

- die ökologische Bedeutung von Wildtieren und -pflanzen erkennen
- einen Arbeitsauftrag erfüllen und Materialien und Geräte aufgabenbezogen nutzen

Klassenstufe: 1 – 12; Vorherige Absprache zu Dauer und Schwerpunkt notwendig



Dauer: 120 – 180 Minuten **Zeit:** Ende Juni bis Anfang September

Termine nach Absprache



Ansprechpartnerin:

Nadine Weiß

Kontakt:

Telefon: 01511 62536 11

E-Mail: garschurei@gmail.com

2 Mari garsenarere gmanicom

Ort: Gartenarbeitsschule Reinickendorf

Billerbecker Weg 123a, 13507 Berlin

Anfahrt:

Bus X33 bis Kamener Weg, dann 10 min zu Fuß Bus 133 bis Neheimer Straße, dann 5 min zu Fuß

Gartenarbeitsschule Reinickendorf Billerbecker Weg 123a 13507 Berlin

Telefon: 015116253611

E-Mail: gartenarbeitsschule@reinickendorf.berlin.de

