

Unterrichtsprojekt

Fach

Biologie / Naturwissenschaften

Klassenstufen

7-10 / 5 - 6

Thema

Wie beeinflussen wir Menschen das Leben der Insekten

Dauer: 90 min

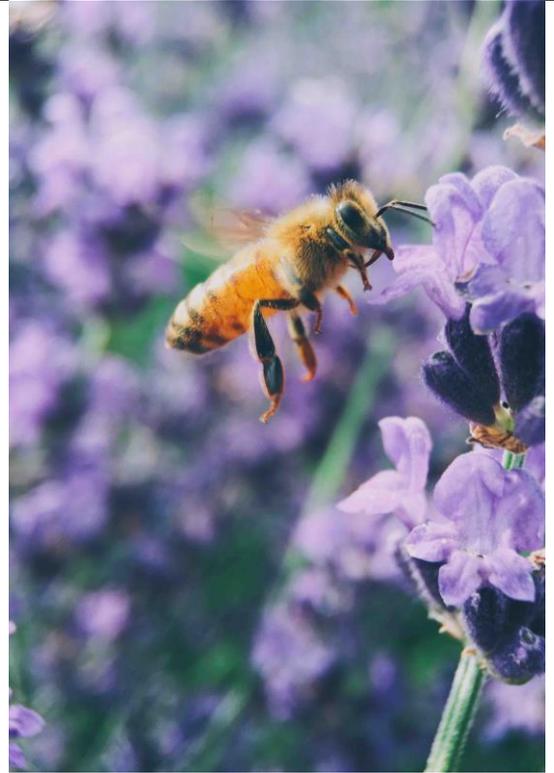


Foto © Aaron Burden on Unsplash

Themenfelder (Berliner Rahmenlehrplan Biologie / Naturwissenschaften)

3.2 Lebensräume und ihre Bewohner – vielfältige Wechselwirkungen
(RLP Biologie)

3.5 Pflanzen, Tiere, Lebensräume (RLP Naturwissenschaften)

Inhalte

- Kennenlernen der gängigen Insekten Berlins → Lebensweise & Bedürfnisse der Insekten werden beleuchtet
- Erkennen, warum ihr Lebensraum bedroht ist, als auch Auswirkung erkennen, die sich bspw. auf die Nahrungskette von anderen Tieren und uns Menschen ergeben → Verstehen wie der Mensch den Lebensraum eingrenzt?
- Lösungswege und Anwendungen kennenlernen, um Insekten zu schützen → Aufzeigen von Möglichkeiten der Lebensraumerhaltung und ggf. einer Neuschaffung

Kompetenzen (Auswahl, wird klassenstufenbezogen angepasst)

Biologie

2.1 Mit Fachwissen umgehen -

2.2 Erkenntnisse gewinnen - 2.2.1 Beobachten, Vergleichen, Ordnen

2.3 Kommunizieren - 2.3.1 Informationen erschließen - 2.3.3 Argumentieren – Interaktion

2.4 Bewerten - 2.4.1 Handlungsoptionen diskutieren und auswählen - 2.4.3 Werte und Normen reflektieren

Naturwissenschaften

- siehe in Biologie -

SDG-Bezug – Agenda 2030 für Nachhaltige Entwicklung				Zeitraum:	
9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR	11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN	15 LEBEN AN LAND	12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION	<ul style="list-style-type: none"> • Ganzjährig • Frühling • Sommer 	
		Kontakt: Frau Kunath Gartenarbeitschule Friedrichshain-Kreuzberg Persiusstraße 9, 10245 Berlin			
		 0176 387 441 48  umweltbildunginbewegung@posteo.de		www.august-sander-schule.de/schulportrait/gartenarbeitschule	

Stand Mai 2021

SDG-Bezug (Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung)
 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung

AGENDA 2030

Die globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung



The image shows a grid of 17 icons representing the Sustainable Development Goals (SDGs). Each icon is a colored square with a white symbol and text. The goals are: 1. Keine Armut (red), 2. Kein Hunger (orange), 3. Gesundheit und Wohlergehen (green), 4. Hochwertige Bildung (red), 5. Geschlechtergleichheit (red), 6. Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen (blue), 7. Bezahlbare und saubere Energie (yellow), 8. Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum (purple), 9. Industrie, Innovation und Infrastruktur (orange), 10. Weniger Ungleichheiten (pink), 11. Nachhaltige Städte und Gemeinden (orange), 12. Nachhaltige/r Konsum und Produktion (gold), 13. Massnahmen zum Klimaschutz (green), 14. Leben unter Wasser (blue), 15. Leben an Land (green), 16. Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen (blue), 17. Partnerschaften zur Erreichung der Ziele (blue). A final box on the right says 'ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG'.



QR-Code für die Gartenarbeitschule

Angebot des Projektes:

Frühling	Sommer	Herbst	Winter
ganzjährig			