

Du bist der forschende Geist der Zukunft: mach mit bei ForscherGeist!



Projekt 12: Bienen

Zielgruppe: SchülerInnen der Klassen 7-9

Projektbeschreibung:

Am Bienenstand des Schulbiologiezentrums taucht ihr ein in die faszinierende Welt der Wild- und Honigbienen, lernt erste Handgriffe beim Imkern und beschäftigt euch mit einer selbst gewählten Forscherfrage - vielleicht an einem elektronischen Bienenstock.

In dem Projekt kannst Du erfahren:

- wie faszinierend die Biologie und Ökologie der (Wild)-Bienen ist, wie zB. das Zusammenspiel von Blüte und Bestäuber funktioniert
- wie Du Dir Experimente überlegst und durchführst, die deine Fragen (Hypothesen) beantworten könnten
- dass man zum Beispiel das Verhalten von Honigbienen mit Daten eines digitalen Bienenstocks erklären kann.



Voraussetzungen:

- Begeisterungsfähigkeit und Geduld
- Interesse an Bestäuberinsekten und Imkerei
- Interesse an Experimenten, an Datenerhebung mit Hilfe eines digitalen Bienenstocks und an der Auswertung von Daten

Veranstaltungsort:

Bienenhaus im Schulbiologiezentrum Hannover,
Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover/Herrenhausen

Projektleiterin:

Bienenpädagogin Heike Uphoff

Wochentag, Uhrzeit:

Mittwochs 15:00 Uhr - 16:30 Uhr (in der Bienensaison flexibel)

Anmeldung über die Homepage von ForscherGeist

ForscherGeist ist eine Initiative, die in Kooperation mit außerschulischen Institutionen Projekte für SchülerInnen zur **Förderung ihrer Interessen und Fähigkeiten** anbietet

<https://www.forschergeist-ev.de/>



Start:

Februar 2024