

Faszination Biene | Komm mit, die Welt der Biene entdecken

Winfried Dareb
Initiative City Imker Klagenfurt

Ausgangslage, Fragestellung & Zielsetzung

Mit dem Projekt „Faszination Biene“ möchte die Initiative City Imker Klagenfurt Impulse rund um die Biene im Bildungssystem und in der allgemeinen Bevölkerung setzen. Zusätzlich soll Bewusstseinsbildung um den Stellenwert der Biene im Ökosystem und ihren Einfluss auf eine nachhaltige Umwelt erreicht werden.

Der Bienenlehrpfad Lakeside Park ist ein Projekt der Initiative City Imker Klagenfurt in Kooperation mit dem Lakeside Science & Technology Park Klagenfurt und dient im Projekt als außerschulischer Lernort. In den für Schulen buchbare Workshops, lernen Schüler:innen Interessantes über die Biene, das Bienenvolk und ihre Bedeutung für den Menschen und die umgebende Natur. Das Arbeiten mit dem Bienenvolk im Jahresverlauf wird altersbezogen in Theorie und Praxis vermittelt, Beobachtungen am Bienenvolk werden durch erlebnisorientiertes Lernen durchgeführt und Bienenprodukte hergestellt. Ziel ist die Erarbeitung von didaktischen Werkzeugen für die Imker zur Vermittlung von Informationen über die Biene und deren Lebensraum sowie ihre Funktion und ihren Schutz an unterschiedliche Zielgruppen (Schüler:innen, Erwachsene).

Methodik & Vorgehen

Im Rahmen eines Design-Thinking Workshops mit Teilnehmer:innen aus der Imkerei, der Schule und Hochschule, wurde in einem co-kreativen Prozess, Möglichkeiten für eine Umsetzung des Projekts diskutiert und Ideen zur Durchführung von Workshops mit pädagogischen Einrichtungen gesammelt. Unterschiedliche Workshop-Formate wurden entwickelt und in 11 Workshops mit unterschiedlichen Zielgruppen (Kindergarten, Schulen, Erwachsene) erprobt. Altersbezogene Lehr- und Lernmaterialien, sowie Schautafeln zur Wissensvermittlung wurden entwickelt und hergestellt. Im Kompetenzmodell (GECKO-Plattform) wurden vermittelte Fähigkeiten auf Seiten der Schüler:innen und Lehrpersonen beschrieben.



Ergebnisse & Ausblick

Lehr- und Lernmaterial wird in einem kompakt zusammengefassten Handout zur Freilandarbeit zur Verfügung gestellt und enthält die wichtigsten Informationen zum Thema Biene. Dieses Handout dient zur Wiederholung und Vertiefung des Gehörten während des Besuchs des Bienenlehrpfads und bietet eine optimale Unterstützung für die Schüler:innen. Weitere praktische Aktivitäten wie Kerzenherstellung, Bienenwachstücher oder das Mikroskopieren von Bienen können zudem das Lernangebot ergänzen, um ein umfassendes Verständnis für die ökologische Rolle der Bienen zu vermitteln.

Besonderheiten & Highlights

Das Angebot des Bienenlehrpfads wurde im Projektzeitraum von 16 Schulklassen angenommen, außerdem haben Workshops für 2 Kindergärten, die Initiative Herzenskinder, Gäste MINT-Messe und des Nachhaltigkeitstages der Universität Klagenfurt und Teilnehmer:innen des Educational Summer Lab stattgefunden. Das Projekt wurde in einem ORF-Beitrag vom 26.4.2023 in Kärnten Heute vorgestellt.

Fakten & Daten

Durchführungszeitraum:
Oktober 2022 – Dezember 2023

Erreichte Teilnehmer:innen:
40 Kindergarten-Kinder
85 Schüler:innen Sek II
205 Schüler:innen Sek I
110 Schüler:innen Primarstufe
30 Erwachsene und Lehrende

Kontakt:
Winfried Dareb, mail@cityimker.at,
+43 664 3377001

