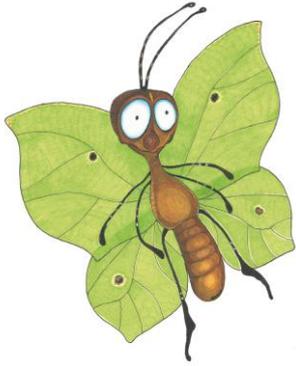


Proposta 3

Alla scoperta delle api



Farfalin, attento osservatore verde, vi guiderà alla scoperta del mondo affascinante delle api.

La proposta legata al mondo delle api spazia dall'osservazione delle api sul terreno, dove le ammireremo nel pieno della loro attività di raccolta e di impollinazione

Le attività proposte sono le seguenti:

3.1. Atelier

- *Trasformiamo i prodotti delle api, per farne un buon uso nella quotidianità, attraverso un'attività di laboratorio.*
Attività di preparazione del balsamo per labbra.
- *Utilizzando materiali presenti in natura, creiamo ambienti utili alle api con la costruzione di un'arnia per api selvatiche.*
Attività di costruzione di un'arnia per api selvatiche.

3.2. Apicoltura

- *Conosciamo da vicino il mondo delle api e il mestiere dell'apicoltore attraverso un percorso didattico esplorativo - sensoriale.*
Presentazione dell'attività pratica con le diverse fasi di lavoro stagionale. Esplorazione del territorio e a seconda della stagione, raccolta di fiori per realizzare un erbario, messa a disposizione di pollini da osservare al microscopio e di mieli da assaggiare.
Attività per una giornata intera!

3.3 Biologia Botanica

- *Osserviamo l'ape e la sua biologia nel contesto territoriale in cui viviamo.*
Osservazione dell'anatomia dell'ape, la metamorfosi dall'uovo all'ape adulta, i diversi compiti delle api operaie, la nascita dell'ape regina, la sciamatura, il miele e i diversi prodotti del super organismo.

3.4 Botanica apicola

- *Approfondiamo le conoscenze delle diverse fonti nettariifere, pollinifere e della propoli del canton Ticino.*

Osservando il territorio, individuiamo gli elementi importanti per la salute delle api e scopriamo insieme quelli mancanti.

3.5 Storia

- *Ripercorriamo la storia dell'apicoltura attraverso le diverse epoche dell'uomo.*
- *Analizziamo l'importanza delle api e l'importanza di un approccio umile e rispettoso nei loro confronti.*

Avvalendoci di oggetti e testi storici recuperati sul territorio, avviciniamoci all'attività apicola cantonale, costruendo un parallelo con la nostra civiltà. L'apicoltura oggi: le sfide, le opportunità, la possibilità di costruire un futuro con loro.

3.6 Letteratura

- *Leggiamo e interpretiamo "Le avventure di goccia d'oro" (pubblicazione ESG N° 2599), avvicinandoci all'affascinante mondo delle api.*

Leggendo la pubblicazione ESG percorriamo un filo logico sullo sviluppo del superorganismo.

La combinazione di attività di scoperta e attività pratiche legate alle api ed il grado di approfondimento delle singole attività andranno concordate con la guida.

				
Dai 6 anni in avanti	9.00 – 11.30 Oppure 13.30 - 16.00	120.- / mezza giornata 240.- / giornata intera	079 688 16 64	roberto.fischer@edu.ti.ch