LUFTLABOR

4. DIE WELT DER INSEKTEN ENTDECKEN

Inhalt

Ungefähr 1 Million bekannter Insektenarten gibt es auf der Erde. Sie bewohnen fast alle Lebensräume. Sie sind Nahrungsgrundlage vieler Tiere und wichtige Blütenbestäuber, Rohstofflieferanten und Schädlingsregulatoren. Schäden durch Insekten werden hauptsächlich hervorgerufen durch Frass an Kulturpflanzen oder Holzbefall und durch die Übertragung von Krankheitserregern auf Menschen und Tier.

Von vier ausgewählten Nützlingen (Wildbiene, Schmetterling, Ohrwurm, Marienkäfer) werden spielerisch die Besonderheiten erforscht und passende Hotelzimmer gebaut.

Lehrplan 21 Abgleich
1. Zyklus NMG.1.1.b / 1.4.a, b, c / 2.1.a / BG.1.A.2.2a / NMG.2.1.b / 2.3.b
2. Zyklus NMG.1.1.c, d, e / 1.4.d, e, f / 2.1.c, d, e / 4.1.e

Mit wie vielen Beinen zappelt ein Käfer?

Lernziele

Die Kinder kennen die Bedeutung der Insekten für die Umwelt

Die Kinder kennen den Körperbau der Insekten und die speziellen Organe

Die Kinder kennen den Entwicklungs-Zyklus der Insekten

Die Kinder wissen wie Nützlinge gefördert werden können

ANGEWENDETE METHODEN

- Lehrgespräch
- Forschen und Experimentieren
- Spielerische Form
- Gestalten FFF