

Insekten & Co.

Günstiger Zeitraum: Mai - September

Klassenstufe 5-8

Inhalt

Ungefähr drei Viertel aller Tierarten sind Insekten. Sie besiedeln alle denkbaren Lebensräume und stellen dadurch eine so vielseitige und erfolgreiche Tiergruppe dar, dass es sich lohnt, die oft unscheinbaren Lebewesen genauer unter die Lupe zu nehmen – insbesondere unter dem Aspekt stetig abnehmender Biodiversität. In dieser Aktion werden die Erkennungsmerkmale von Insekten zusammen getragen und die Tiere mit bestimmten Methoden im Gelände des Botanischen Gartens gefangen und untersucht. Ziel ist ein verbesserter Überblick über die Insektenordnungen und ihre Spezifika.

Aktivität

In einem einleitenden Gruppengespräch wird der bisherige Wissensstand über Insekten der Kinder mit Hilfe von selbst erstellten Bildern ermittelt und zusammen festgehalten, an welchen Merkmalen ein Insekt erkannt wird. Anschließend werden die Schüler/innen gruppenweise in die Methodik des Insektenfangs eingewiesen und fangen Tiere in drei verschiedenen Lebensräumen. In der Grünen Schule versuchen die Schüler/innen ihren Fang zu bestimmen und anhand von Karteikarten weitere Informationen zu erlangen. Im Steckbrief werden diese Details festgehalten. Besonders interessante Tiere können schließlich vor der Klasse präsentiert werden, bevor sie wieder ausgesetzt werden.

Voraussetzung

Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt.

Empfehlungen zur Nachbereitung

Zu den in der Grünen Schule gesehenen und auch weiteren Tieren könnten die Schüler/innen im weiteren Verlauf zusätzliche Informationen zur Lebensweise, Ernährung etc. recherchieren. Nächstliegender Anknüpfungspunkt ist zudem die Überleitung zur Insektenentwicklung, wobei selbst im Klassenraum Insekten (Mehlwürmer, Schmetterlingsraupen) gehalten und beobachtet werden können.