

Insekten & Co.

Günstiger Zeitraum: Mai - September

Klassenstufe 1-4

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 einzelne Tiere im Gelände des Botanischen Gartens gesucht und untersucht.

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 gehen die Kinder in Kleingruppen auf Entdeckungsreise und beobachten die Tiere in ihrem Lebensraum. Dabei werden ausgewählte Insekten vorsichtig gefangen, um sie in der Grünen Schule zu untersuchen und die Ergebnisse in einem Insektenforscherprotokoll festzuhalten (Kl. 3 und 4). 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 Kinder im weiteren Verlauf Informationen zur Lebensweise, Ernährung etc. recherchieren und ihre Ergebnisse in Form von Plakaten präsentieren oder einer Ausstellung mit selbst gebauten Modellen gestalten.