

Schulaktion: Insekten

Im Reich der Krabbeltviecher

Viele Insekten sind auf die eine oder andere Art eine Sensation: der Grashüpfer, der mit den Beinen hört, Schmetterlinge, die über die Alpen fliegen oder Käfer, die Dank einer kompletten Taucherausrüstung sogar unter Wasser leben können.

Insekten sind aber auch eine äußerst vielgestaltige Tiergruppe, bei der es gar nicht so einfach ist einen Überblick zu gewinnen. Um das Thema auch langfristig im Unterricht zu verankern und das Verhalten der Schüler nachhaltig zu beeinflussen, können entweder Nisthilfen für Insekten gebastelt werden oder gemeinsam ein Terrarium für Stabheuschrecken eingerichtet werden. Als besonderen Clou bringt young scientists auch die Heuschrecken mit, die dann in der Schule verbleiben können.

Wenn Sie keine Stabheuschrecken in der Klasse haben wollen, können wir natürlich auch ein abgeändertes Programm anbieten...

Zielgruppe: 1 bis 6 Klasse

Dauer: 3 Zeitstunden (ein Vormittag)

Inhalte: Spielerischer Überblick über die Insektenordnungen
Besondere Leistungen bzw. Merkmale von ausgesuchten Insekten
Sammeln von Insekten durch die Schüler
Betrachten der Funde unter dem Binokular (starke Lupe)
Verhaltensstudien an Stabheuschrecken
Basteln von „Nisthilfen“ für Insekten:
(Ohrwurmhotel, Schwebfliegen-Rohre)
oder
Einrichten eines Terrariums für Stabheuschrecken

Material: Außer dem Bastelmaterial bringt young scientists alle benötigten Materialien (Becherlupen, Binokulare, Bücher etc) in Klassenstärke mit. Jeder Schüler kann selbst forschen.

