

Wiesendetektive



2. bis 3. Klasse: Fokus Beziehungen zwischen Insekten und Blumen

Allgemeines:	Ihre Klasse erlebt einen ganzen Tag bei einer Wiese und entdeckt die Vielfalt der Natur in diesem Lebensraum. Der Naturtag wird durch Fachpersonen von Verein Grünwerk geleitet. Sie als Lehrperson führen im Klassenzimmer eine Vor- und eine Nachbereitungslektion durch. Stufengerechte Unterlagen werden zur Verfügung gestellt.
Mobiles Klassenzimmer:	Am Naturtag ist das Mobile Klassenzimmer mit dabei – ein bunter Forschungswagen mit Mikroskopen, Forschungs- und Experimentiermaterial und einer Naturbibliothek.
Ort und Datum:	Das Mobile Klassenzimmer steht an verschiedenen Orten in Winterthur. Die Wiesendetektive-Saison ist von Mai bis Juni. Standorte und Daten finden Sie auf unserer Webseite.
Dauer:	9.00 bis 14.30 Uhr (oder nach Absprache)
Kosten:	150 Franken
Anmeldung:	www.natur-detektive.ch

Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

Vorbereitungslektion

- ... erhalten einen Eindruck von der Vielfalt der Wiesentiere und -pflanzen.
- ... zeichnen den Aufbau einer Wiesenblume und erklären die Funktion der einzelnen Pflanzenteile.

Naturtag

- ... betrachten Wiesenpflanzen mit dem Binokular und lernen wichtige Unterscheidungsmerkmale kennen.
- ... beobachten die Tiere einer Wiese.
- ... beschreiben Beispiele für die Beziehung zwischen Blumen und Insekten.
- ... zeigen einen sorgsamen Umgang mit den Untersuchungswerkzeugen und mit den untersuchten Lebewesen.

Nachbereitungslektion

- ... rufen sich in Erinnerung, was sie am Wiesentag erlebt und gelernt haben.
- ... erklären die Bedeutung einer artenreichen Blumenwiese für Insekten.

Kompetenzen

Die folgenden Kompetenzen werden speziell gefördert:

Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.4, NMG.2.6, NMG.4.3

BNE-Kompetenzen

- Wissen: Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen
- Systeme: Vernetzt denken
- Handeln: Verantwortung übernehmen, Handlungsspielräume nutzen

