

# Wiesendetektive



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

<b>Allgemeines:</b>	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.
<b>Mobiles Klassenzimmer:</b>	Am Naturtag ist das Mobile Klassenzimmer mit dabei – ein bunter Forschungswagen mit Mikroskopen, Forschungs- und Experimentiermaterial und einer Naturbibliothek.
<b>Ort und Datum:</b>	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.
<b>Dauer:</b>	9.00 bis 14.30 Uhr (oder nach Absprache)
<b>Kosten:</b>	150 Franken
<b>Anmeldung:</b>	<a href="http://www.natur-detektive.ch">www.natur-detektive.ch</a>

### Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

#### Vorbereitungslektion

- ... erhalten einen Eindruck von der Vielfalt der Wiesentiere und -pflanzen.
- ... erklären die Beziehung zwischen Wiesentieren und Wiesenblumen.

#### Naturtag

- ... kennen die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale von Pflanzen und erstellen einen Blumensteckbrief.
- ... betrachten mithilfe einer Leitperson kleine Wiesentiere mit dem Binokular und bestimmen sie.
- ... zeigen einen sorgsamen Umgang mit den Untersuchungswerkzeugen und mit den untersuchten Lebewesen.
- ... beschreiben Beispiele für Beziehungen zwischen Blumen und Insekten.

#### Nachbereitungslektion

- ... rufen sich in Erinnerung, was sie am Wiesentag erlebt und gelernt haben.
- ... erklären, wieso eine Wiese bewirtschaftet werden muss.

### Kompetenzen

Die folgenden Kompetenzen werden speziell gefördert:

#### Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.4, NMG.2.6

#### BNE-Kompetenzen

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

