

# Wiesendetektive



## 4. bis 6. Klasse: Artenvielfalt in der Wiese

<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>Naturdetektiv-Wagen:</b>	Am Naturtag ist der Naturdetektiv-Wagen mit dabei – ein bunter Forschungswagen mit Mikroskopen, Forschungs- und Experimentiermaterial und einer Naturbibliothek.
<b>Ort und Datum:</b>	Der Naturdetektiv-Wagen 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.
- ... lernen verschiedene Wiesentypen kennen.

### Naturtag

- ... betrachten selbständig kleine Wiesentiere mit Lupen und bestimmen sie.
- ... erkennen Blumen- und Blütenteile unter dem Binokular
- ... beschreiben die Beziehung zwischen Wiesenblumen und Insekten.
- ... zeigen einen sorgsamem Umgang mit den Untersuchungswerkzeugen und mit den untersuchten Lebewesen.
- ... tragen mittels selbst hergestellter Samenkugeln zur Artenvielfalt bei.

### Nachbereitungslektion

- ... beschreiben den Zusammenhang zwischen dem Lebensraum Wiese und der Bewirtschaftung durch den Menschen beschreiben.
- ... erklären, welche Nutzungskonflikte sich bei Wiesen zwischen verschiedenen Interessengruppen ergeben können.
- ... versetzen sich in die Rolle von Wiesennutzern und setzen sich mit eigenen Worten für deren Interessen ein.

## Kompetenzen

Die folgenden Kompetenzen werden speziell gefördert:

### Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.4, NMG.2.6, NMG.4.3, NMG.8.2, NMG.10.5.

### BNE-Kompetenzen

- Wissen: Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen
- Systeme: Vernetzt denken
- Perspektiven: Perspektiven wechseln

