

# Wiesendetektive



## 4. bis 6. Klasse: die Wiese und der Mensch

<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 und leiten einen einfachen Block in der Halbkasse. Unterlagen stellen wir zur Verfügung.
<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>Zeiten</b>	9.00 bis 14.30 Uhr (oder nach Absprache)
<b>Kosten</b>	100 Franken für Winterthurer Klassen (für auswärtige Klassen 150 Franken)
<b>Anmeldung</b>	<a href="http://www.natur-detektive.ch">www.natur-detektive.ch</a>



## Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

### Vorbereitungslektion

- ... können mehrere Wiesentiere und Wiesenpflanzen aufzählen.
- ... können verschiedene Wiesentypen beschreiben und erkennen.

### Naturtag

- ... können die wichtigsten Gruppen von Wiesentieren nennen und ihnen einzelne Tiere zuordnen.
- ... können die Funktion verschiedener Blumen- und Blütenteile erklären.
- ... sind in der Lage, Lebewesen der Wiese mit Becherlupe oder unter dem Mikroskop zu betrachten.
- ... können erklären, wie ihre Samenkugeln zur Artenvielfalt beitragen.
- ... können sorgsam mit den Untersuchungswerkzeugen und den untersuchten Lebewesen umgehen.



### Nachbereitungslektion

- ... können den Einfluss der Menschen auf die Wiese beschreiben.
- ... sind in der Lage, in die Rolle von Wiesennutzern zu schlüpfen und sich mit eigenen Worten für deren Interessen einzusetzen.
- ... können die unterschiedlichen Interessen von Wiesennutzern einander gegenüberstellen.



## Geförderte Kompetenzen

### Lehrplan 21

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

### BNE-Kompetenzen

Interdisziplinäres Wissen aufbauen, vernetzt denken, Perspektiven wechseln

Was krabbelt in der Wiese? Haben Blumen Haare? Und was geschieht, wenn der Rasenmäher kommt? Fragen, die wir auf der Wiese scharfsinnig unter die Lupe nehmen.