

Wiesendetektive



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

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.
- ... lernen verschiedene Wiesentypen kennen.

Naturtag

- ... betrachten Wiesenpflanzen mit dem Binokular und bestimmen sie.
- ... können den Aufbau einer Wiesenblume beschriften.
- ... beobachten die Tiere einer Wiese.
- ... beschreiben die Beziehung zwischen Wiesenblumen und Insekten.
- ... zeigen einen sorgsamem Umgang mit den Untersuchungswerkzeugen und mit den untersuchten Lebewesen.

Nachbereitungslektion

- ... definieren den Begriff Artenvielfalt und vergleichen diesbezüglich verschiedene Wiesentypen.
- ... sind sich bewusst, dass bei der Nutzung einer Wiese unterschiedliche Interessen eine Rolle spielen können.

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

