

Walddetektive



1. bis 3. Klasse: Waldstockwerke und Ökosystem

Allgemeines:	Ihre Klasse erlebt einen ganzen Tag im Wald 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.
Naturdetektiv-Wagen:	Am Naturtag ist der Naturdetektiv-Wagen mit dabei – ein bunter Forschungswagen mit Mikroskopen, Forschungs- und Experimentiermaterial und einer Naturbibliothek.
Ort und Datum:	Der Naturdetektiv-Wagen steht an verschiedenen Orten in Winterthur. Die Walddetektive-Saison ist von April bis Oktober. 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

- ...können die vier Stockwerke des Waldes benennen.
- ... kennen pro Stockwerk ein typisches Lebewesen.
- ... können Regeln beschreiben für verantwortungsvolles Verhalten im Wald.

Naturtag

- ... verhalten sich im Wald rücksichtsvoll gegenüber Tieren und Pflanzen.
- ... benennen einige Bodentierarten und beschreiben deren Funktion im Wald.
- ... üben das Beobachten kleiner Lebewesen unter dem Binokular.
- ... erleben die Stockwerke des Waldes aus der Perspektive von Vogelelern.
- ... überlegen sich verschiedene Beziehungen zwischen Waldlebewesen.

Nachbereitungslektion

- ... können in eigenen Worten berichten, was sie am Waldtag erlebt und gelernt haben.
- ... können Beziehungen zwischen Waldlebewesen beschreiben.
- ... sind in der Lage, den Nährstoffkreislauf im Wald anhand von Beispielen zu erklären.

Kompetenzen

Die folgenden Kompetenzen werden speziell gefördert:

Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.2, NMG.2.4, NMG.2.6, NMG.4.3

BNE-Kompetenzen

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

