

Walddetektive



Kindergarten: Stockwerke des Waldes

Allgemeines	Ihre Klasse erlebt einen Tag im Wald und entdeckt die Vielfalt der Natur in diesem Lebensraum. Der Naturtag wird durch eine Fachperson von Verein Grünwerk geleitet. Sie als Lehrperson führen im Klassenzimmer eine Vor- und eine Nachbereitungslektion durch und leiten am Naturtag einen einfachen Block in der Halbkasse. Die Unterlagen stellen wir zur Verfügung.
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.
Zeiten	9.00 bis 14.30 Uhr (oder nach Absprache)
Kosten	100 Franken für Winterthurer Klassen (für auswärtige Klassen 150 Franken)
Anmeldung	www.natur-detektive.ch

Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

Vorbereitungslektion

- ... können ihre eigenen Vorstellungen vom Wald beschreiben.
- ... können erklären, dass es im Wald verschiedene Stockwerke gibt.
- ... können sich auf gemeinsame Regeln einigen, um sich im Wald verantwortungsvoll zu verhalten.

Naturtag

- ... sind in der Lage, den Wald mit allen Sinnen wahrzunehmen.
- ... können mithilfe einer Leitperson Tiere unter dem Mikroskop betrachten.
- ... können sorgsam mit den Untersuchungswerkzeugen und mit den untersuchten Lebewesen umgehen.
- ... können beschreiben, wodurch sich Bäume unterscheiden.
- ... können verschiedene Tiere des Waldbodens nennen.

Nachbereitungslektion

- ... können in eigenen Worten berichten, was sie am Waldtag erlebt und gelernt haben.
- ... können verschiedene Waldgegenstände benennen und Vermutungen äussern über Funktion und Herkunft (Stockwerk).

Geförderte Kompetenzen

Lehrplan 21

NMG.1.2, NMG.2.1, NMG.2.2, NMG.2.4

BNE-Kompetenzen

Interdisziplinäres Wissen aufbauen, vernetzt denken, Verantwortung übernehmen, Handlungsspielräume nutzen



Wie viele Stockwerke hat der Wald? Wie riecht eine Fichte? Und wie viele Augen hat eigentlich eine Spinne? Solche Waldfragen erforschen wir mit Mikroskopen und unserem Spürsinn an einem Tag im Gehölz.