

Wasserdetektive



Kindergarten: Frosch und Co.

Allgemeines	Ihre Klasse erlebt einen ganzen Tag am Wasser 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 Block in der Halbkasse. Stufengerechte 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 Wasserdetektive-Saison ist von Mai bis September. 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 die wichtigsten Merkmale von Fröschen beschreiben.
- ... können verschiedene Beutetiere von Fröschen nennen.
- ... können sich mit Hilfe der Lehrperson auf gemeinsame Regeln einigen, um sich am Wasser verantwortungsvoll zu verhalten.

Naturtag

- ... können sich am Wasser verantwortungsvoll verhalten.
- ... können mit Hilfe einer Leitperson mit Lupe oder Mikroskop kleine Wassertiere beobachten.
- ... können sorgsam mit den Untersuchungswerkzeugen und mit den untersuchten Lebewesen umgehen.



Nachbereitungslektion

- ... können in eigenen Worten berichten, was sie am Wassertag erlebt haben.
- ... können die Verwandlung vom Laich zum Frosch beschreiben.



Geförderte Kompetenzen

Lehrplan 21

NMG.1.2, NMG.2.1, NMG.2.3, NMG.2.4

BNE-Kompetenzen

Interdisziplinäres Wissen aufbauen, vernetzen, Perspektiven wechseln

Wo stecken Frosch und Libelle das ganze Jahr? Wer schwimmt da im Gewässer? Und wie lange lebt eigentlich die Eintagsfliege? Solchen Wasserfragen gehen wir mit Kübel und Kescher an einem Tag am Bach oder Weiher auf den Grund.