

# Wasserdetektive



## Kindergarten bis 1. Klasse: Fokus Frosch und Libelle

<b>Allgemeines:</b>	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. Stufengerechte Unterlagen werden zur Verfügung gestellt.
<b>Mobiles Klassenzimmer:</b>	Am Naturtag ist das Mobile Klassenzimmer mit dabei – ein bunter Forschungswagen mit Mikroskopen, Forschungs- und Experimentiermaterial und einer Naturbibliothek.
<b>Ort und Datum:</b>	Das Mobile Klassenzimmer steht an verschiedenen Orten in Winterthur. Die Wasserdetektive-Saison ist von Mai bis September. Standorte und Daten finden Sie auf unserer Webseite.
<b>Dauer:</b>	9.00 bis 14.30 Uhr (oder nach Absprache)
<b>Kosten:</b>	150 Franken
<b>Anmeldung:</b>	<a href="http://www.natur-detektive.ch">www.natur-detektive.ch</a>

## Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

### Vorbereitungslektion

- ... lernen den Körperbau der Libelle kennen.
- ... machen sich das Prinzip «Fressen und Gefressen werden» bewusst.
- ... machen sich Gedanken über rücksichtsvolles Verhalten am Wasser.

### Naturtag

- ... verhalten sich am Gewässer sicher und rücksichtsvoll gegenüber der Natur.
- ... werden aufmerksam auf die Vielfalt des Lebens am und im Gewässer.
- ... können die Entwicklung von der Kaulquappe zum Frosch nachvollziehen.
- ... probieren den Umgang mit verschiedenen Forschungsgegenständen aus (z.B. Binokular, Lupe, Kescher).

### Nachbereitungslektion

- ... repetieren und festigen gewonnenes Wissen vom Wassertag.
- ... können die Verwandlung vom Laich zum Frosch in eigenen Worten beschreiben

## Kompetenzen

Die folgenden Kompetenzen werden speziell gefördert:

### Lehrplan 21

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

### BNE-Kompetenzen

- Wissen: Interdisziplinäres und mehrperspektivisches Wissen aufbauen
- Systeme: Vernetzt denken
- Perspektiven: Perspektiven wechseln

