

Stadt naturdetektive



1. bis 3. Klasse: das Quartier als Lebensraum für Tiere

Allgemeines	Ihre Klasse macht einen Rundgang durchs Quartier und erkundet ökologisch wertvolle Strukturen im Siedlungsraum. Der Naturtag wird durch Fachpersonen von Verein Grünwerk geleitet. Sie als Lehrperson führen im Klassenzimmer eine Vor- und eine Nachbereitungslektion durch und leiten einen einfachen Block in der Halbklassse. Unterlagen stellen wir zur Verfügung.
Ort und Datum	Das Schulangebot Stadtnaturdetektive wird von März bis November an verschiedenen Orten in Winterthur durchgeführt. Standorte und Daten finden Sie auf unserer Website.
Zeiten	8.30 bis 11.45 Uhr (oder nach Absprache)
Kosten	50 Franken für Winterthurer Klassen (für auswärtige Klassen 100 Franken)
Anmeldung	www.natur-detektive.ch



Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

Vorbereitungslektion

- ... können Beispiele für typische Stadttiere nennen.
- ... können erklären, was einzelne ökologisch wertvolle Lebensräume im Siedlungsraum verschiedenen Stadttieren bieten.

Naturtag

- ... können einige wichtige Lebensräume für Stadttiere beschreiben.
- ... können Insekten, Spinnen und andere kleine Lebewesen mit einer Handlupe beobachten.
- ... können wichtige Funktionen von Hecken für Tiere und Menschen nennen.
- ... können die Eignung einer Mauer als Lebensraum für Tiere beurteilen.



Nachbereitungslektion

- ... können wichtige Lebensräume für Stadttiere nennen.
- ... sind in der Lage, naturnahe Lebensräume in ihrer Umgebung zu erkennen.
- ... können eigene Vorschläge für eine naturnahe Gestaltung im Quartier machen.



Geförderte Kompetenzen

Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.6, NMG.8.1

BNE-Kompetenzen

Perspektiven wechseln,
interdisziplinäres Wissen aufbauen,
Verantwortung übernehmen,
Handlungsspielräume nutzen

Fühlen sich Eidechsen auf unserem Schulhof zuhause? Warum zwitschern so viele Vögel in der Hecke? Und wer versteckt sich in der Steinmauer? Fragen zur Stadttökologie erforschen wir mit Lupen und Experimenten an einem Morgen in der Stadt.