

Stadt naturdetektive



4. bis 6. Klasse: Naturnähe im Quartier

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. Stufengerechte Unterlagen stellen wir zur Verfügung.
Ort und Datum	Das Schulangebot Stadt naturdetektive 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 den Begriff «Natur» in eigenen Worten beschreiben.
- ... können einige typische Stadttiere nennen.
- ... können Beispiele für Lebensräume im Siedlungsraum geben.

Naturtag

- ... können Strukturen beschreiben, die Stadttieren als Lebensraum dienen.
- ... können einige Heckensträucher mit Hilfsmitteln bestimmen.
- ... können den Nutzen von Hecken für Tiere und Menschen erklären.
- ... können durch eigene Untersuchungen verschiedener Böden deren Einflüsse auf das Stadtklima vergleichen und beurteilen.

Nachbereitungslektion

- ... können beurteilen, wie naturnah Strukturen in ihrer Umgebung sind.
- ... sind in der Lage, eigene Vorschläge zur naturnahen Gestaltung ihres Schulhofes zu machen.

Geförderte Kompetenzen

Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.2, NMG.2.6, NMG.8.3

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 wo liegt denn das Problem beim Asphalt? Fragen zur Stadtökologie erforschen wir mit Lupen und Experimenten an einem Morgen in der Stadt.