

Spurendetektive



4. bis 6. Klasse: Tierspuren und ökologischer Fussabdruck

Allgemeines	Ihre Klasse verbringt einen Morgen im Wald und macht sich dort auf die Suche nach Tierspuren. 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 Halbklassen. Stufengerechte Unterlagen stellen wir zur Verfügung.
Ort und Datum	Das Schulangebot Spurendetektive wird von März bis November an verschiedenen Orten im Winterthurer Wald 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 anhand von Spuren eine Geschichte rekonstruieren.
- ... können im Internet Informationen zu verschiedenen Tierspuren finden.
- ... können Beispiele von Tierspuren aufzählen und beschreiben.

Naturtag

- ... können typische Spuren erkennen und sie einem Tier zuordnen.
- ... können in einem Waldstück selbständig Spuren verschiedener Tierarten erkennen.
- ... können Vermutungen anstellen, wie die gefundenen Tierspuren entstanden sind.
- ... können Spuren verschiedenen Kategorien zuordnen.

Nachbereitungslektion

- ... können verschieden Tierspuren erkennen.
- ... können in eigenen Worten erklären, was der ökologische Fussabdruck ist.
- ... können sich Gedanken über ihren eigenen ökologischen Fussabdruck machen und sich verschiedene Möglichkeiten überlegen, um diesen zu verringern.

Geförderte Kompetenzen

Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.6, NMG.11.3

BNE-Kompetenzen

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



Wer hat am Tannzapfen geknabbert? Welches Tier ist hier durchgelaufen?
Und was ist eigentlich der ökologische Fussabdruck? Wie richtige Detektive versuchen wir, an einem Morgen im Wald diese Geheimnisse zu lüften.