

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. Stufengerechte Unterlagen werden zur Verfügung gestellt.
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 Webseite.
Dauer:	8.30 bis 12.00 Uhr (oder nach Absprache)
Kosten:	100 Franken
Anmeldung:	www.natur-detektive.ch

Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler ...

Vorbereitungslektion

- ... wecken ihre Kreativität durch das Lösen eines Spuren-Krimis.
- ... lernen durch selbständige Recherche verschiedene Tierspur-Kategorien kennen.

Naturtag

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

Nachbereitungslektion

- ... repetieren die verschiedenen Tierspuren.
- ... erklären in eigenen Worten, was der ökologische Fussabdruck ist.
- ... machen sich Gedanken über ihren eigenen ökologischen Fussabdruck und wie sie diesen verringern können.

Kompetenzen

Die folgenden Kompetenzen werden speziell gefördert:

Lehrplan 21

NMG.2.1, NMG.2.6, NMG.11.3

BNE-Kompetenzen

- Wissen: Interdisziplinäres Wissen aufbauen
- Systeme: Vernetzt denken
- Handeln: Verantwortung übernehmen, Handlungsspielräume nutzen

