

WALD mit allen Sinnen - ... wir erforschen die Bodenlebewesen im Laub

Fotos (privat)



Kurzbeschreibung des Ablaufs

- **Experimentieren**
 - Hier dürfen die Kinder nach einer kurzen Einführung in das Thema "Wald" z.B. Versuche mit Schnirkelschnecken machen und in Kleingruppen zu den Themenfeldern Erosion im Bergwald und Wasserleitung in Moosen experimentieren.
- **Exkursion**
 - Zur Exkursion gehen wir in den angrenzenden Bergwald.
 - Mit Aufträgen, die in Kleingruppen bearbeitet werden, erforschen die Kinder den Wald und erfahren dieses Ökosystem mit allen Sinnen. In diesem Abschnitt werden auch Themen wie z.B. Regeln für das Verhalten im Wald und dessen Bedeutung für unsere Gesundheit angesprochen.
 - Die Schüler sammeln außerdem Laubstreuproben und Pflanzen für den folgenden Projektteil ein.
- **Mikroskopieren**
 - Mit Hilfe unserer Binokulare (es stehen mindestens 8 Geräte zur Verfügung) können die Jungforscher ihre Funde von der Exkursion eingehend „unter die Lupe nehmen“:
 - Bodentiere bestimmen, Pilzmyzel entdecken, Moose untersuchen
 - Die Beobachtungen werden gemeinsam in ihren ökologischen Bezügen reflektiert und der heutige Wald in seine erdgeschichtliche Entwicklung eingeordnet.

Zielgruppe (Schulart, Klasse)

alle Altersstufen (das Programm wird entsprechend angepasst)

Bezug zu Schulfach

Biologie - Umwelterziehung

Dauer

Gesamtdauer: 3 Stunden
von 9–12 Uhr (oder nach Vereinbarung)

Kosten

Gesamt: 120,00 €
70,00 € von der Schule + 50,00 € vom Schullandheimverein

Bezeichnung der Maßnahme

WALD mit allen Sinnen - ... wir erforschen die Bodenlebewesen im Laub

Informationen zur Durchführung

Checkliste mit Material

Schraubdosen und Schläuche für Waldstaubsauger

Checkliste zur Durchführung

Kinder sollten Federmäppchen und Schere griffbereit haben
Kinder sollten Bergschuhe oder Gummistiefel tragen, je nach Witterung Regenkleidung
Das TuWas-Projekt "Wald" findet von März bis Oktober bei jeder Witterung statt!

Wichtige Adressen (Anlaufstellen, Experten, Führer, etc.)

Annette Ryll

Ich Tu Was-Expertin

Diplombiologin

Tätigkeitsschwerpunkt Mikroskopieren und naturwissenschaftliches Experimentieren für Kinder

Telefon (0 80 61) 9 38 99 88

E-Mail: aktivsein@schauerhaus.de