



Lebensgemeinschaft Pilz - Baum

Drei Exkursionen im Wald geben Schülerinnen und Schülern einen Einblick in die gegenseitige Abhängigkeit der Mykorrhiza-Pilze und der Waldbäume. Diese Symbiosen sind für die Gesundheit des Waldökosystems entscheidend. Die Waldexkursionen schliessen Gruppenarbeiten ein, die am letzten Tag im Schulraum vorgestellt und diskutiert werden.

Stufe

Exkursionen für die Gymnasialstufe

Inhalt

- Kurze Einführung ins Reich der Pilze
- Merkmale zur Erkennung und Einteilung der Pilze
- Ernährungsweise der Pilze
- Fortpflanzung (Myzel und Sporen)
- Kennenlernen der wichtigsten Mykorrhiza-Pilze (Gattungen) und deren Baumpartner
- Inhaltliche Anpassungen in Absprache mit Lehrperson möglich

Ziele

Die Schülerinnen und Schüler

- können Pilze gezielt mit ihren spezifischen Merkmalen beschreiben.
- erkennen die wichtigsten Baumarten.
- verstehen die Bedeutung der Mykorrhiza für den Wald.
- zeigen ihre gewonnenen Erkenntnisse anhand eines Vortrages / Plakates

Dauer

4 x 2 Stunden oder nach Absprache

Kosten

CHF 100.— pro Stunde

Wir beraten und unterstützen Sie gerne bei der Finanzierung.

Leitung

Urs Bloesch, Forstingenieur (Dr. sc. nat.), Pilzkontrolleur

**Lernort**

Maggingen oder Wald in der Nähe der Schule

Jahreszeit

August bis Oktober/November, je nach Pilzaufkommen

Besondere Hinweise

Detailplanung und evtl. inhaltliche Anpassungen erfolgen nach Absprache.
Bitte beachten Sie die Hinweise für Schulklassen.

Werden Sie Mitglied der Natur Schule See Land.

Die Natur Schule See Land ist ein gemeinnütziger Verein. Über 100 Einzel- und Kollektivmitglieder unterstützen unser vielfältiges Angebot und profitieren von attraktiven Rabatten. Jahresbeiträge für Mitglieder:

CHF 50.– Einzelmitglied

CHF 80.– Familie und/oder Paar

CHF 150.– Kollektivmitglied

Bei Fragen

078 233 30 35

info@natur-schule-see-land.ch