



Gehölzpflanzen – Sträucher, Bäume, Lebensräume

Wir lernen gemeinsam die Pflanzen kennen, die uns an Grösse und Alter zumeist überragen. Pflanzen, zu denen wir aufschauen, deren Wurzeln Felsen sprengen, deren Blätter und Früchte wir sammeln (und essen) können, sowie deren Hauptbestandteil wir als Baumaterial, Werkstoff und Heizmaterial verwenden. Ihr Einfluss auf die Umwelt, den Boden, die Tiere (Mensch inklusive) ist enorm. Wie, wo, welche Art und warum?

Stufe

Lehrpersonen Zyklus I und II

Inhalt

- Vielfalt der Bäume und Sträucher
- Blätter, Rinde, Früchte, Knospen, Verzweigung
- Standorte und ihre Arten, Arten und ihre Vorlieben
- Ökologie, Zusammenspiel der Arten
- Menschliche Einflüsse, Nutzung, Förderung, historische Veränderungen

Ziele

Die Lehrpersonen

- können Blätter von Gehölzpflanzen sammeln, ordnen und bestimmen
- können sich die häufigsten Arten merken
- können einige Arten auch im Winterzustand bestimmen
- werden motiviert, die Bäume ihres Alltags vermehrt zu betrachten
- sind befähigt, ihre neuen Kenntnisse und die Faszination für Bäume an ihre Schülerinnen und Schüler weiterzugeben.

Bezüge zum Lehrplan 21

NMG 2.3; NMG 2.4; NMG 2.6; NMG 8; BNE: Natürliche Umwelt und Ressourcen, Gesundheit

Daten, Dauer und Zeit

4 mal 3 Stunden

Mittwoch, 19.06.2024

Mittwoch, 14.08.2024

Mittwoch, 16.10.2024

Mittwoch, 04.12.2024

jeweils 14:00 – 17:00

Kosten

CHF 360.— pro Person

Teilnehmerzahl

5 – 12 Personen

**Leitung**

Christian Wittker

Umweltnaturwissenschaftler, Ornithologe, Lehrperson i.A.

Anmeldeschluss

Freitag, 24. Mai 2024

Treffpunkt

Bushaltestelle Grausteinweg

2502 Biel

Jahreszeit

ganzjährig

Besondere Hinweise

Bitte beachten Sie die Hinweise für Lehrerweiterbildungen.

Der Kurs findet bei jedem Wetter statt. Bitte wetterfeste Kleidung mitnehmen. Bei Sturm oder Gewitter behalten wir uns das Recht vor, den Kurs aus Sicherheitsgründen kurzfristig abzusagen.

Bei Fragen

078 233 30 35

info@natur-schule-see-land.ch