



Mitmach-Aktion Internetflora Ammersee

Umweltbildungsbausteine für Schulen rund um den Ammersee

Im Rahmen des Bundesprogramms „Biologische Vielfalt“ wurden in Deutschland 30 „Hotspot - Regionen der Biodiversität“ ermittelt. Sie zeigen eine besonders hohe Dichte und Vielfalt von gefährdeten Arten und Lebensräumen. Die Ammerseeregion zählt zu den botanisch artenreichsten Gebieten Deutschlands.

Im Rahmen des Projekts „Mitmach-Aktion Internet-Flora Ammersee“ bildet der Landesbund für Vogelschutz (LBV) interessierte Laien zu ehrenamtlichen Kartierern aus. In Schulen werden klassen- und fächerübergreifende Projekttagge initiiert. Damit möchte der LBV das Bewusstsein für die heimische Artenvielfalt stärken und wichtige Daten zur Verbreitung der Höheren Pflanzen in der Region sammeln.



Die „Mitmach-Aktion Internetflora Ammersee“ bietet für Schulen kostenlose Projektbausteine an, die einzeln oder in Kombination gebucht werden können.

Baustein 1: Die Ammerseeflora entdecken! Exkursionen und Kartierungsprojekt

Zielgruppe: Schüler der Klassen 1-10

Unsere Exkursionen und Projekttagge passen wir flexibel an Ihre Wünsche an. Halbtägige Exkursionen sind ebenso möglich wie schuljahres-begleitende Projekte. Anderer Themenschwerpunkt? Kein Problem, melden Sie sich einfach bei uns!

Beispiel Wiesen-Exkursion Grundschule

Die Klasse besucht eine Wiese in Schulnähe. Dort lernen die Schüler die Vielfalt heimischer Blütenpflanzen kennen und verschiedene Arten anhand ihrer Merkmale unterscheiden. Sie halten ihre Ergebnisse auf einem Arbeitsblatt fest. Die Brotzeitpause wird ergänzt mit einer saisonalen Leckerei aus der Wildkräuterküche, an deren Herstellung sich die Schüler beteiligen.

Beispiel Biotopkartierung mit sechster Klasse

Die Schüler besuchen ausgewählte Biotopge in Schulnähe. Unter LBV-Anleitung dokumentieren sie die Anwesenheit verschiedener Zeigerpflanzen auf Untersuchungsflächen. Die Auswertung der Ergebnisse erfolgt durch den Vergleich verschiedener Untersuchungsflächen. Mit der Dateneingabe im Internetportal der „Mitmachflora“ beteiligen sich die Schüler an einem regionalen Citizen Science-Projekt.

Beispiel Projekttag „Heilkräuter“ mit sechster Klasse

Die Schüler erkunden die Pflanzenwelt in der Umgebung der Grundschule. Sie lernen Schönheit und Nutzen von „Allerweltsarten“ und „Unkräutern“ kennen. Aus der Ernte einiger Wildpflanzen stellen die Schüler anschließend eine Bienenwachssalbe her, diskutieren über die Bedeutung weltweiter Biodiversität und den Zusammenhang mit dem eigenen Konsumverhalten.



Baustein 2: Lehrer-Fortbildungen

Zielgruppe: Lehrer, Erzieher, Interessierte

Ab in die Botanik! Pflanzenkartierung und Wildkräuterküche im Rahmen eines Citizen Science-Projekts

Systematische Pflanzenbestimmung und Vegetationskartierungen mit Schülern? Das geht! In diesem Workshop erfahren Sie, warum die Ammerseeregion von der Bundesregierung als „Hotspots der Biodiversität“ ausgezeichnet wurde und welche Beteiligungsmöglichkeiten Ihnen die „Mitmachaktion Internetflora Ammersee“ des Landesbundes für Vogelschutz (LBV) bietet. Sie lernen Methoden zur Gestaltung vegetationskundlicher Exkursionen kennen und üben die Eingabe Ihrer Daten im Internetportal des Citizen Science Projekts.



Foto: M. Luy

Im zweiten Teil der Fortbildung widmen Sie sich der pflanzlichen „Wildnisküche“. Die Zubereitung von Wildkräutern erfreut sich inzwischen großer Beliebtheit. Doch was gibt es beim Sammeln zu beachten? Welche Pflanzen können gefahrlos verzehrt werden und welche Verwendungsmöglichkeiten gibt es? Sie lernen einfache Basisrezepte kennen, die sich auf Exkursionen oder während eines Wandertags problemlos mit Ihren Schülern umsetzen lassen.

Termin: nach Vereinbarung

Dauer: 3 Stunden

Voraussetzung: mindestens 5 Teilnehmende; Schule im Projektgebiet oder anschließend Umsetzung einer Schüler-Exkursion im Projektgebiet

Informationen: Julia Prummer (Dipl.-Biol., Wildnispädagogin), LBV Oberbayern, Kuglmüllerstraße 6, 80638 München, 089 / 219643053, julia.prummer@lbv.de

Unser Service:

- 1) *Anschlussberatung:* Sie planen direkt nach der Fortbildung eine Schüler-Exkursion? Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl geeigneter Gebiete, der Programmstellung oder mit dem Verleih von Material. Kommen Sie einfach auf uns zu!
- 2) *Individuelle Lösungen:* Sie möchten einen anderen Themenschwerpunkt? Kein Problem, unser Spektrum ist breit gefächert. Sprechen Sie uns an, gemeinsam finden wir Lösungen!



Ansprechpartner:

LBV Oberbayern
Kuglmüllerstraße 6, 80638 München
Julia Prummer, *Umweltbildung*
089/2196430-53, Julia.prummer@lbv.de



Die „Mitmach-Aktion Internetflora Ammersee“ ist ein Teilprojekt des Hotspot-Vorhabens „Alpenflusslandschaften – Vielfalt leben von Ammersee bis Zugspitze“ und wird gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und nukleare Sicherheit sowie durch den Bayerischen Naturschutzfonds. Laufzeit: 2015-2020. Infos: www.alpenflusslandschaften.de

