







Naturaktivitäten

Weiterführende Schulen & Jugendhäuser





LEBENSRAUM WALD

Der Wald ist voll Leben! Ziel dieser Aktivität ist es die Vielfalt der Waldbewohner zu entdecken. Besonderer Augenmerk liegt auf der Untersuchung der Lebewesen im Waldboden und deren Bedeutung bei der Zersetzung der Laubstreu und der Entstehung fruchtbarer Erde. Mit spannenden Untersuchungen lernen die Jugendlichen, wie das Ökosystem Wald funktioniert und warum es so wichtig ist, den Wald und seine Bewohner zu schützen.



LEBENSRAUM WIESE



Wiesen bieten diversen Insektenarten einen Lebensraum.
Wo Insekten leben, sind Insektenfresser nicht weit. So lassen sich auch zahlreiche weitere Tierarten wie Vögel, Säugetiere, Reptilien oder Amphibien auf Wiesen entdecken und beobachten.
Ziel dieser Aktivität ist es, diesen Lebensraum kennenzulernen. Ein besonderer Fokus liegt auf der Erforschung der Insektenvielfalt und

dem Aufzeigen der Gefährdung dieser artenreichen Tierklasse.



LEBENSRAUM WASSER

Ziel dieser Aktivität ist es, den Lebensraum Weiher und seine Tierund Pflanzenwelt zu erkunden. Die Jugendlichen keschern und bestimmen Gewässerorganismen, um die Artenvielfalt im Weiher zu erfassen. Zusätzlich zu den biologischen Parametern werden physikalische und chemische Parameter untersucht. Anhand der gefundenen Organismen kann unter anderem die hemimetabole Entwicklung von Libellen und die Metamorphose von Amphibien anschaulich erläutert werden.



WELT DER BIENEN



Neben der Honigbiene gibt es über 350 Wildbienenarten in Luxemburg. Ziel dieser Aktivität ist es, ihre Vielfalt und Bedeutung zu entdecken und praktische Schutzmaßnahmen kennenzulernen. Die Jugendlichen erfahren mehr über Unterschiede, Lebensräume und Lebensweisen und ihren ökologischen sowie ökonomischen Wert. Ein besonderer Fokus liegt auf der Gefährdung und praktischen Maßnahmen zum Schutz.





Ziel dieser Aktivität ist es, den Zusammenhang zwischen klimabewusster Ernährung, dem ökologischen Fußabdruck sowie regionalen und saisonalen Lebensmitteln zu erkennen. Die Jugendlichen kochen mit regionalem Gemüse auf offenem Feuer und lernen wie man vom "Korn zum Brot" Stockbrot selbst herstellt. Außerdem verwenden sie Wildkräuter, um einfache und nachhaltige Gerichte in und aus der Natur zu kreieren. Ergänzend werden Feuer- und Schnitztechniken vorgestellt.



<u>2000 QM FÜR</u> UNSER ESSEN

Ziel dieser Aktivität ist es, die Zusammenhänge zwischen Ernährung, landwirtschaftlicher Fläche und Umweltschutz zu verstehen. Auf dem 2000 qm großen Feld am Haus vun der Natur machen natur&ëmwelt, co-labor und IBLA die Bedeutung einer nachhaltigen Agrar- und Esskultur erlebbar. Die Jugendlichen erkunden das Feld und erfahren, wie Ernährung und Umwelt miteinander verbunden sind. Je nach Jahreszeit helfen sie bei der Feldarbeit und kreieren aus der Ernte etwas Leckeres.



VIZ HERSTELLEN (OKTOBER)

Die Besonderheit von Streuobstwiesen liegt sowohl in der Vielfalt alter Obstsorten als auch in der Pflanzen- und Tiervielfalt.

Ziel dieser Aktivität ist es, mehr über die Bedeutung von Streuobstwiesen zu erfahren. Ein besonderer Fokus liegt auf der Vielfalt regionaler Obstsorten, die mit allen Sinnen erlebt werden. Gemeinsam pressen die Jugendlichen frischen Apfelsaft und verkosten ihn direkt.



VOGELBERINGUNGSSTATION

Die Vogelberingung hilft das Verhalten wildlebender Vogelarten näher zu untersuchen. Sie ist eine unerlässliche Methode im Artenschutz. Die Jugendlichen lernen den Alltag von Ornitholog:innen kennen, beobachten verschiedene Vogelarten und helfen bei ihrer Beringung.

Die Aktivität findet in der Vogelberingungsstation "Schlammwiss" in Übersyren statt. Anmeldung und weitere Informationen unter schlammwiss@gmail.com.









IHR WOLLT DABEI SEIN?

Wenn ihr Interesse an einer Aktivität habt, dann meldet euch gerne per E-Mail unter:

y.kuntz@naturemwelt.lu

Dauer & Preise:

- Dauer: ca. 2-3 Stunden
- Ort: Haus vun der Natur in Kockelscheuer
- Preis: 120 €/ Aktivität (exkl. Material)
- Aktivität "Welt der Bienen" kann mit einem Aufschlag an der Schule bzw. Einrichtung stattfinden
- Aktivität "Vogelberingungsstation" findet in Übersyren statt
 → Anmeldung und weitere Infos inkl. Kosten unter schlammwiss@amail.com

Wichtige Hinweise:

Für die Naturaktivitäten sind witterungsangepasste Kleidung und festes Schuhwerk notwendig. Außerdem bitten wir darum ein eigenes Picknick mitzubringen.

natur&ëmwelt a.s.b.l. 5, route de Luxembourg L-1899 Kockelscheuer Folgt uns auf:







