

Den Reptilien auf der Spur!

Projekttag rund um die einheimischen Reptilien und ihre Lebensräume

Ein Angebot für zehn 4.- 6. Klassen aus dem Kanton Luzern

Wann?

10., 12., 17., 19. und 24. September 2019 / 9 - 16 Uhr

Wo?

Naturlehrgebiet Ettiswil (LU)

Organisatorisches

Der Tag im Naturlehrgebiet besteht aus mehreren Programmteilen: Einer Reptilienexkursion durch das Naturlehrgebiet, einem Arbeitseinsatz für die Zauneidechsen, einem handwerklichen Teil in dem die Schüler und Schülerinnen Kieselsteine schleifen und einem Postenlauf zum Thema Reptilien. Pro Tag sind zwei Klassen im Gebiet, d.h. je nachdem beginnen Sie und Ihre Klasse mit dem einen oder anderen Workshop. Über Mittag steht den teilnehmenden Klassen die Brätelstelle im Naturlehrgebiet zur Verfügung. Der Tag findet bei jeder Witterung statt.

Exkursion & Arbeitseinsatz

Auf einem Rundgang durch das Gebiet erkunden wir die Lebensräume der einheimischen Reptilienarten. Wir lernen Arten wie die Zauneidechse und die Ringelnatter kennen - mit etwas Glück lassen sie sich sogar beobachten! Die SUS lernen die Ökologie der Arten und die Überwinterungsorte sowie Eiablageplätze der Tiere kennen. Im Anschluss leistet die Klasse einen Arbeitseinsatz im Naturlehrgebiet und wertet den Lebensraum für die Zauneidechsen auf.

Postenlauf zu den Reptilien & Steine schleifen

Die Schüler und Schülerinnen suchen sich auf der Kiesfläche Kieselsteine aus. Mit Metallplatten, Schleifpulver und ein bisschen Geduld schleifen wir die Steine von Hand auf. Dabei durchläuft man mehrere Stationen, von grob bis fein. Zum Schluss wird die geschliffene Fläche poliert. Die Schönheit und das Innere des Steines kommt zum Vorschein! Anschliessend gibt es einen interaktiven Postenlauf zum Thema Reptilien durch das Naturlehrgebiet.

Lehrplanbezug

Es werden viele unterschiedliche Kompetenzen des Lehrplans 21 abgedeckt z.B.:

SUS können erklären, welche Tiere oder Pflanzen voneinander abhängig sind und Vermutungen über Wechselwirkungen zwischen Lebewesen anstellen.

SUS können die Fortpflanzung, das Wachstum und die Entwicklung von Tieren beobachten und beschreiben.

SUS können eigene Beziehungen zu Lebensräumen, Pflanzen und Tieren wahrnehmen und beschreiben (z.B. Pflege, Umgang, Wertschätzung, Respekt).

SUS können Schutz- und Verhaltensregeln zu Pflanzen und Tieren anwenden.

SUS können Eigenschaften und Wirkungen von Materialien und Werkzeugen erproben und im bildnerischen Prozess einsetzen.

Vorwissen

Der Tag im Naturlehrgebiet kann im Unterricht ins Thema Reptilien /Biodiversität eingebettet werden. Es wird kein Vorwissen vorausgesetzt.

Leitung

Stefanie Pfefferli, Betreuerin Naturlehrgebiet
Nicole Herzog, Primarlehrerin und Praktikantin im Naturlehrgebiet
Roman Villiger, Zivi im Naturlehrgebiet

Kosten

75.- für einen Tag

Infos

Allgemeine Infos zum Naturlehrgebiet inkl. Anreiseinformationen finden Sie auf unserer Homepage unter „Ihr Besuch /Anreise“.

<http://www.naturlehrgebiet.ch/nlg/index.php/ihr-besuch/anreise>

Anmeldung

Mit gewünschtem Datum, Stufe, Anzahl SUS und Adresse an info@naturlehrgebiet.ch oder telefonisch unter 041 980 00 01 (lange klingeln lassen).



NATURLEHRGEBIET
BUCHWALD
ETTISWIL