

# Eintauchen in die Unterwasserwelt!



## Workshop rund um den Teich und die Unterwasserwelt

Ein Angebot für acht 4.- 6. Klassen

<b>Wann?</b>	11., 13., 18., und 20. September 2018 9 - 16 Uhr (kann je nach Busverbindung leicht angepasst werden)
<b>Wo?</b>	Naturlehrgebiet Ettiswil (LU)
<b>Organisatorisches</b>	Der Tag im Naturlehrgebiet besteht aus zwei Programmteilen: Einer Teichexkursion durch das Naturlehrgebiet und einem handwerklichen Teil in dem die Schüler und Schülerinnen aus Draht Wasservögel basteln. 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 - bei starkem Regen haben wir ein Dach über dem Kopf.
<b>Teichexkursion</b>	Auf einem Rundgang entlang von Teichen, Tümpeln und Weihern tauchen wir ein in die Welt der Tiere und Pflanzen am und im Wasser. Wasserläufer, Wasserfrösche, verschiedene Libellen und mit etwas Glück lässt sich sogar eine Ringelnatter entdecken. Der Entdeckergeist der SchülerInnen ist sofort geweckt! Mit Fangnetzen, Gläsern und Lupen ausgerüstet erforschen wir den Lebensraum Teich. Mittels vereinfachter Bestimmungsschlüssel können SchülerInnen die Wassertiere selber bestimmen und sich anschliessend Überlegungen zu deren Lebensweise und Anpassungen an den Lebensraum machen.
<b>Drahtvögel</b>	So vielfältig wie die Unterwasserwelt sind auch die Feinde der Wasserinsekten. Die SchülerInnen lernen Wasservögel kennen, welche sich von Wasserinsekten und Fischchen ernähren. Mit Draht und Karton wickeln sie wunderschöne Vögel, welche mit Hilfe von Feuer zu einzigartigen Skulpturen werden! Anschliessend gibt es einen interaktiven Postenlauf zum Thema durch das Naturlehrgebiet.
<b>Lehrplanbezug</b>	Es werden viele unterschiedliche Kompetenzen des Lehrplans 21 abgedeckt z.B.:  Die SUS können nahegelegene Lebensräume und deren Lebewesen erkunden (Lupe, Bestimmungsbuch) und ihre Forschungsergebnisse protokollieren sowie das Zusammenleben beschreiben.  Die SUS können erklären, welche Tiere oder Pflanzen voneinander abhängig sind und Vermutungen über Wechselwirkungen zwischen Lebewesen anstellen.  Die SUS können Eigenschaften und Wirkungen von Materialien und Werkzeugen erproben und im bildnerischen Prozess einsetzen.
<b>Vorwissen</b>	Der Tag im Naturlehrgebiet, kann im Unterricht ins Thema Teich/Insekten/Biodiversität eingebettet werden. Es wird kein Vorwissen vorausgesetzt
<b>Leitung</b>	Stefanie Pfefferli, Betreuerin Naturlehrgebiet Joel Alessandri, Landschaftsgärtner und Zivi im NLGB
<b>Kosten</b>	75.- für einen Tag
<b>Infos</b>	Allgemeine Infos zum Naturlehrgebiet inkl. Anreiseinformationen finden Sie auf unserer Homepage unter „Ihr Besuch /Anreise“.
<b>Anmeldung</b>	Mit gewünschtem Datum, Stufe, Anzahl SUS und Adresse an <a href="mailto:info@naturlehrgebiet.ch">info@naturlehrgebiet.ch</a> oder 041 980 00 01