



## Die bunte Blumenwiese!

### Projekttag rund um den Lebensraum Wiese und ihre Bewohner

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

#### Wann?

8., 10., 15., 17. und 22. September 2020 / 9 - 16 Uhr

#### Wo?

Naturlehrgebiet Ettiswil (LU)

#### Organisatorisches

Der Tag im Naturlehrgebiet besteht aus mehreren Programmteilen: Einer Exkursion durch das Naturlehrgebiet, degustieren von essbaren Wildpflanzen, einem handwerklichen Teil in dem die Schüler und Schülerinnen Samenbomben herstellen und einem Postenlauf zum Thema Blumenwiese. 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 & essbare Pflanzen

Die Blumenwiese ist ein bunter Lebensraum mit vielen verschiedenen Pflanzen und Blüten. Doch wer bewohnt diesen wunderschönen Lebensraum? Und was ist der Unterschied zwischen einer Blumenwiese und einer landwirtschaftlich genutzten Wiese? Auf einer Führung durchs Naturlehrgebiet entdecken wir Pflanzen in der Wiese und beobachten mit etwas Glück ihre kriechenden, krabbelnden und hüpfenden Bewohner. Ebenso halten wir Ausschau nach den fleissigen Bestäubern, die über der Wiese herumschwirren. Nicht nur die Tiere finden in der Wiese Nahrung. Auch wir machen uns auf die Suche nach essbaren Wildpflanzen und bereiten etwas Leckeres zu.

#### Samenbomben herstellen & Postenlauf zu dem Thema Blumenwiese

In jeder kleinen Samenbombe steckt enormes Potential. Jede Bombe ist ein mit Samen gefüllter Miniaturgarten. Auf unbenutzten Böden am Weg- und Strassenrand, auf unschönen Flecken verteilt, erblüht dort wieder das Leben: Bunte Wildblumen lassen das Herz eines jeden Menschen höher schlagen und locken zudem viele Insekten und andere Kleintiere an, die heutzutage in unserer zersiedelten Landschaft immer weniger Platz haben. Wir formen aus verschiedenen Zutaten Samenbomben um einen Beitrag zur Biodiversität zu leisten. Anschliessend gibt es einen interaktiven Postenlauf zum Thema Blumenwiese und ihre Bewohner.

#### Lehrplanbezug

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

- SUS können erklären, welche Tiere oder Pflanzen voneinander abhängig sind und können Vermutungen über Wechselwirkungen zwischen Lebewesen anstellen.
- SUS können die Fortpflanzung, das Wachstum und die Entwicklung von Pflanzen beobachten und beschreiben.
- SUS können eigene Beziehungen zu Lebensräumen, Pflanzen und Tieren wahrnehmen und beschreiben.

- 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 Blumenwiese, Biodiversität oder Schmetterlinge eingebettet werden. Es wird kein Vorwissen vorausgesetzt.

**Ideen Unterrichtsmaterial:**

Blumenwiese: <https://www.schoggitaler.ch/downloads/pdfs/lehrer-unterlagen/unterrichtshilfe-blumenwiesen-2015>

Wildbienen: <https://ebooks.wildbee.ch/erlebniswerkstatt/mobile/index.html>

**Leitung**

Team des Naturlehrgebiets

**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](mailto:info@naturlehrgebiet.ch) oder telefonisch unter 041 980 00 01 (lange klingeln lassen).