



Wyss GartenAkademie

Für Menschen mit und ohne Garten.

Garten- & Naturkurse im Wyss Schaugarten Ostermundigen

Kursangebot 2023 für Klassen des 1. und 2. Zyklus



Der Wyss Schaugarten Ostermundigen als attraktiver ausserschulischer Lernort



Der Wyss Schaugarten in Ostermundigen beherbergt eine reichhaltige Pflanzen- und Tierwelt und bietet Raum für vielfältige Spiel-, Handlungs- und Erfahrungsmöglichkeiten in und mit der Natur. Die Kurse und Führungen zu gärtnerischen, botanischen und ökologischen Themen orientieren sich an den Jahreszeiten und behandeln Grundlegendes im Zusammenhang mit dem Werden und Vergehen von Pflanzen im Austausch mit anderen Organismen in ihren spezifischen ökologischen Kontexten. Die Kinder erhalten die Gelegenheit, ihr Verständnis für das Zusammenleben von Pflanze, Tier und Mensch zu vertiefen und werden für die Bedeutung der Artenvielfalt sensibilisiert.

Als lebendiger Lernort bietet der Wyss Schaugarten die Auseinandersetzung u.a. mit folgenden Themen an:

- Gärtner:innenhandwerk: Kennenlernen und Praktizieren der Grundlagen von der Aussaat bis zur Ernte einheimischer Kulturpflanzen, deren Verarbeitung und Verwendung
- Botanische Grundkenntnisse, Lebensweise und ökologische Funktionen von Insekten, Pflanzen- und Stoffkreisläufe, Artenkenntnis
- Verständnis für und Achtung vor Pflanzen und Tieren sowie den sorgfältigen Umgang mit natürlichen Ressourcen wie Boden und Wasser

Die Lernmethoden sind vielfältig und berücksichtigen einen Lernprozess mit Kopf, Herz und Hand. Im Programm werden die gärtnerische Praxis und die sinnlichen Erfahrungen gemeinsam im Gespräch reflektiert, damit die Garten- und Naturerlebnisse nachhaltig wirken. Dabei lernen wir von und in der Natur und arbeiten bei jedem Wetter draussen an der frischen Luft.

Das Programm passt sich dem jeweiligen Alter der Kinder an, orientiert sich am Kompetenzprofil des Lehrplans 21 und berücksichtigt die Prinzipien der Bildung für Nachhaltige Entwicklung. Je nach Kursangebot werden u. a. folgende Lernkompetenzen NMG gefördert:

- 1.3 Zusammenhänge von Ernährung und Wohlbefinden erkennen und erläutern.
- 2.1 Tiere und Pflanzen in ihren Lebensräumen erkunden, dokumentieren sowie ihr Zusammenwirken beschreiben.
- 2.2 Die Bedeutung von Sonne, Luft, Wasser, Boden und Steinen für Lebewesen erkennen, darüber nachdenken und Zusammenhänge erklären.
- 2.3 Wachstum, Entwicklung und Fortpflanzung bei Pflanzen und Tieren beobachten und vergleichen.
- 2.4 Die Artenvielfalt von Pflanzen und Tieren erkennen und sie kategorisieren.
- 2.6 Einflüsse des Menschen auf die Natur einschätzen und über eine nachhaltige Entwicklung nachdenken.
- 3.4 Stoffe bearbeiten, verändern und nutzen.

Die Kursleiterin Beatrice Ackermann arbeitet seit Sommer 2019 für die Wyss Samen und Pflanzen AG. Nach ihren Ausbildungen zur Primarlehrerin und Theaterpädagogin arbeitete sie rund 15 Jahre als Kulturvermittlerin. Später liess sie sich in den Meriangärten Basel zur Gärtnerin ausbilden und absolvierte eine Weiterbildung zur Umweltberaterin. Als Kursleiterin der Wyss GartenAkademie bietet Beatrice Ackermann Führungen, Garten- und Naturkurse für Erwachsene und Kinder, insbesondere für Schulklassen, an – mit Begeisterung für alles, was wächst und lebt.

Rückmeldungen von Lehrpersonen

«Die Kinder betrachten ihre Umgebung nun ganz genau, sind sensibilisiert und interessiert und konnten praktische Erfahrungen sammeln.»

«Die Kinder nehmen aus dem Kurs mit, dass man aktiv etwas zum Schutz der Natur tun kann und, dass Wühlen in der Erde doch ganz schön sein kann.»



Organisation

- Programm** Die Kursinhalte werden dem jeweiligen Alter der Kinder angepasst.
- Gruppe** Die Kurse richten sich jeweils an eine Klasse von max. 25 Kindern und 2 Begleitpersonen.
- Ort** Alle Kurse und Führungen finden im Schaugarten hinter dem Wyss GartenHaus in Ostermundigen, in dessen Kurslokal oder auf dem UPD-Gelände (Baumlehrpfad) statt.
- Kleidung** Das Programm findet bei jeder Witterung im Freiland statt: Wetterfeste Kleidung, die schmutzig werden darf, und gutes Schuhwerk sind erforderlich. Sonnen-/Regenschutz.
- Mitbringen** Die Kinder bringen ihre Zwischenverpflegung und Getränke selbst mit, wenn nichts anderes vereinbart wurde.
- Doku** Die Lehrperson erhält zum gewählten Kurs eine kurze Dokumentation für die Klasse, damit der Besuch im Unterricht vor- und nachbereitet werden kann.
- Anmeldung** Per E-Mail an gartenakademie@wyssgarten.ch oder telefonisch unter 032 686 69 23. Geben Sie bitte 3 Wunschtermine, die Schuladresse, Schulstufe und Anzahl Kinder an. Wir prüfen unsere Verfügbarkeit und kontaktieren Sie. Die Buchung gilt als definitiv, wenn sie von der Wyss GartenAkademie per E-Mail bestätigt ist.
- Kosten** Die Kursgebühren beinhalten das Programm für die Klasse, inkl. zwei Begleitpersonen, eine kurze Dokumentation und je nach Angebot auch Material. Die Kurse werden nach Durchführung in Rechnung gestellt.
- Versicherung** Die Schule bleibt während der gesamten Durchführung aufsichtspflichtig. Sie sichert die Begleitung der Klasse durch zwei Begleitpersonen, die für Disziplin und Sicherheit der Schüler:innen verantwortlich sind. Versicherung ist Sache der Teilnehmenden.
- Ideen** Falls Sie eigene Ideen und Vorschläge für die Programmgestaltung haben oder eine Führung zu einem speziellen Thema wünschen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Wir gehen gerne auf die Bedürfnisse Ihrer Klasse oder Ihres aktuellen Programms ein.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch mit Ihrer Klasse 😊

Kurs 1_Vom Wachstum und Wesen eines Baumes

LP21: NMG 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.6 / 4.4



*„Wo Bäume leben, kann auch der Mensch leben.“
Autor unbekannt*

Auf einem spielerisch-experimentellen Rundgang entlang dem Baumlehrpfad auf dem UPD-Gelände lernen die Kinder die Blätter, Blüten oder Früchte und die Gestalt von einheimischen Bäumen kennen und unterscheiden. Sie entdecken, wozu der Baum seine verborgenen Wurzeln braucht, was er mit seinen Blättern im Verlauf der Jahreszeiten anstellt, welche Tiere und Insekten auf einem Baum ihren Lebensraum finden und warum wir Menschen ohne Bäume nicht leben können.

In Absprache zwischen Lehrperson und Kursleitung kann vor dem Kurs bestimmt werden, welche Baumarten untersucht werden.

Zeit	Das ganze Jahr
Dauer	1 ½ - 2 Stunden (vor- oder nachmittags, inkl. Pause nach Absprache)
Kosten	Fr. 140.-

Kurs 2_Frühlingserwachen: Krokus, Huflattich und Tulpe

LP21: NMG 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.6



Endlich wird es wieder hell, und die ersten Pflanzen beginnen zu blühen. Wie haben sie den Winter überlebt und woher nehmen sie die Kraft, so farbenprächtig zu blühen? Im Frühling blühen im Wyss Schaugarten verschiedene Frühblüher um die Wette: leckere Nahrung für verschiedene Bienenarten, Hummeln, Schmetterlinge und weitere Insektenarten.

Die Klasse untersucht verschiedene Zwiebel-, Knollen- und Rhizompflanzen mit ihren Speicherorganen und speziellen Eigenschaften und erfährt auf einem Rundgang durch den Garten, wie z. B. die Tulpe zu ihrem Namen und nach Europa kam. Je nach Besuchszeitpunkt der Klasse variiert das Blütenangebot im Garten und wird entsprechend im Programm berücksichtigt.

Zeit	März bis Mitte Mai
Dauer	1 ½ - 2 Stunden (vor- oder nachmittags, inkl. Pause nach Absprache)
Kosten	Fr. 140.-

Kurs 3_Samenbälle: Blütenpflanzen für Insekten

LP21: NMG 1.2 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.6 / 3.4 /4.3



Hauchdünn, mit Propeller, scharfkantig, gestreift, mit Stacheln, rund, farbig, gerollt wie eine Schnecke... Samen sind so vielfältig in Form und Farbe wie die Pflanzen, die daraus wachsen. In diesem Kurs werden einheimische Blütenpflanzen vorgestellt und ihr Samen unter die Lupe genommen. Was benötigt der Samen, damit er keimen kann? Welche Insekten bevorzugen welche Pflanzenarten als Futterquelle?

Aus einer Auswahl von Saatgut werden Mischungen für Blumenwiesen und Balkongefässe zusammengestellt und Samenbälle geformt. Damit die Pflanzen im Frühling kräftig heranwachsen, wird besprochen, an welchen Standorten die Samenbälle abgelegt werden. Findet der Kurs im Spätsommer statt, liegt ein Schwerpunkt des Kurses u. a. auf dem Sammeln des Saatguts.

Zeit	März bis September
Dauer	2 ½ Stunden (vor- oder nachmittags, inkl. Pause)
Mitbringen	2 - 3 leere Eierkartons pro Kind
Material	Saatgut und Zutaten für die Samenbälle werden zur Verfügung gestellt.
Kosten	Fr. 210.-

Kurs 4_Der Boden unter deinen Füßen: Regenwurm & Co.

LP21: NMG 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6,



Warum ist der Regenwurm das Lieblingstier von Gärtnernden? Fruchtbare Erde ist die Lebensgrundlage aller Pflanzen und damit von uns Menschen. Und sie wird von zahllosen Bakterien, Insekten, Pilzen und insbesondere vom Regenwurm bearbeitet und bewohnt.

Ausgerüstet mit Becherlupen und Bestimmungsschlüssel graben die Kinder im Garten ein Stück Boden aus, untersuchen seine Zusammensetzung und die darin lebenden Tiere. Sobald alle Fragen zu Aufgaben, Ess- und Lebensgewohnheiten der Bodenlebewesen geklärt sind, wird humusreiche Erde in Gefässen zusammen gemischt und darin Kräuter oder Gemüsepflanzen ausgesät – für eine reiche Ernte zuhause oder im Schulgarten.

Zeit	März bis Mai, August bis September
Dauer	2 ½ Stunden (vor- oder nachmittags, inkl. Pause)
Material	Saatgut und Werkzeug werden zur Verfügung gestellt. Es können eigene Pflanzgefässe wie z. B. tiefe Töpfe oder PET-Flaschen mitgebracht werden.
Kosten	Fr. 210.-

Kurs 6_Immer der Nase nach: von duftenden, würzigen Kräuterpflanzen

LP21: NMG 1.2 / 1.3 / 2.2 / 2.4 / 2.6 / 3.4 / 4.1



„Wir sind Jahrtausende alt und kommen aus allen Gebieten dieser Erde. Die Menschen glauben, wir haben magische Kräfte, sie kurieren mit uns Krankheiten, geben uns in ihre Getränke, essen und verwenden uns zum Färben von Stoffen (...) Du kennst uns sicher, denn du hast täglich mit uns zu tun!“

Anna Leitner-Wolfinger

Zitronenstrauch, Thymian, Bohnenkraut, Basilikum, Majoran, Liebstöckel, Dill, Petersilie, Salbei und Rosmarin... Das ist nur eine kleine Auswahl der Gewürz- und Teekräuter aus unserem Sortiment, die um die Wette duften. Die Kinder lernen sie zuerst mit Nase und Zunge, dann mit den Augen kennen und erfahren, wie sie haltbar gemacht und verwendet werden. Ausgehend von ihren Lieblingsspeisen, kreieren die Kinder ihr eigenes Kräutersalz.

Zeit	Mai bis September
Dauer	2 ½ Stunden (vor- oder nachmittags, inkl. Pause)
Material	Pflanzen, Salz und Werkzeug werden zur Verfügung gestellt.
Kosten	Fr. 210.-

Kurs 7_Pflanzenkreislauf: vom Samen zur Blüte zum Samen

LP21: NMG 1.3 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.6 / 4.1 / 4.3 / 4.4



Die Kinder lernen den Lebenskreislauf einer einjährigen Blütenpflanze aus der Familie der Korbblütler kennen und entdecken die verschiedenen Pflanzenorgane und ihre Funktionen. Anhand der Blüten werden Merkmale der Korbblütler bestimmt und weitere Pflanzen aus dieser Familie im Garten gesucht und verglichen. Dabei beobachtet die Klasse, welche Insekten die Pflanzen anfliegen und sie bestäuben. Um den Kreislauf zu schliessen, steht verschiedenes Saatgut zum Aussäen oder Mitnehmen bereit, und eine Jungpflanze wird eingetopft. Die Klasse bespricht Tipps zur Pflege der heranwachsenden Pflanzen.

Zur Auswahl stehen folgende Korbblütler:
Kamille, Kornblume, Ringelblume, Salat und Sonnenblume

Zeit	Mai bis September
Dauer	2 ½ Stunden (vor- oder nachmittags, inkl. Pause)
Material	Saatgut, Pflanzen und Werkzeug werden zur Verfügung gestellt.
Kosten	Fr. 210.-

Kurs 8_Artenvielfalt vor der Haustüre: aus dem Leben eines Schmetterlings

LP21: NMG 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.6 / 4.1



Schachbrett, Kaisermantel (Bild), Schornsteinfeger, Landkärtchen, Feuer-, C- und Distelfalter sind allesamt einheimische Schmetterlinge und mit einer kleinen Portion Glück in unserem Schmetterlingsgarten zu beobachten. Darin wachsen Stauden und Gehölze, die den ökologischen Ansprüchen – Nahrung und Lebensraum – von Faltern und anderen bestäubenden Insekten entsprechen.

Auf einem spielerischen Rundgang durch diesen Garten untersuchen die Kinder die Metamorphose der Falter vom Ei bis zum Schmetterling. Sie lernen Nektar- und Futterpflanzen für einheimische Falterarten und ihre Raupen kennen, entdecken deren Lebensraum und erfahren, wie dieser mit einfachen Mitteln gestaltet werden kann. Zuhause oder an der Schule.

Zeit	Juni bis September
Dauer	1 ½ - 2 Stunden (vor- oder nachmittags, inkl. Pause nach Absprache)
Kosten	Fr. 140.-

Anmeldung

Sie können sich gerne via E-Mail für einen Kurs anmelden. Nennen Sie uns bitte:

- den gewählten Kurs
- 3 Wunschtermine und die Anfangszeit
- Name, Schulhaus und Schuladresse
- Erreichbarkeit via E-Mail und Handy
- Schulstufe und Anzahl Kinder in Ihrer Klasse



Kontakt

Für Auskünfte und Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

E-Mail gartenakademie@wyssgarten.ch

Tel. 032 686 69 23

<https://gartenakademie.wyssgarten.ch/de/page/schulen>