

Mit Hacke, Giesskanne und Regenwürmern – Lernen im Schulgarten

Notizen zur Online-Austauschrunde vom 11. März 2025

Planung und Organisation

Welche Schritte sind wichtig bei der Planung eines Schulgartens?

Arbeiten mehrere Klassen an dem Garten? Wenn ja, wie ist die Verteilung und die Entscheidung was gepflanzt werden soll?

Wie können wir den Übergang der Ferienzeit gestalten?

Gibt es Erfahrungen eine Projektgruppe zusammenzustellen?

Unterschiedliche Formen von Schulgärten: was ist die minimale Grösse? (ab wann gilt es nicht mehr als Blumentopf? ;-))

Liegt die Verantwortung bei der Lehrperson?

Einen Garten zu pflegen, heisst auch ein Netzwerk zu pflegen, Menschen rund um diesen Garten miteinander verbinden: welche Personen, Institutionen (Eltern, benachbarte Landwirt*innen, Quartierverein...) können gewonnen werden?

Mit Partnern und Freiwilligen im Vornherein klar und schriftlich festhalten, was die Aufgaben, Verantwortung und gegenseitige Erwartungen sind (z.B. allfällige Entschädigungen)

Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen o.ä. für Probleme wie Bewässerung (PH SG arbeitet mit Smartfeld, die programmieren von Bots fürs Bewässern)

Jemand, der den Überblick hat ist hilfreich und Unterstützung durch Elternteil oder jemanden vor Ort.

Termine für die verschiedenen Altersgruppen mit unterschiedlichen Aufgaben.

Ganze Klassen aufteilen, dass sie sich nicht auf den Füssen herumstehen - je nach Platz, und wieviel Ausrüstung man hat.

Ferienplanung mit Eltern funktioniert mal besser mal weniger gut

Weiterführende Informationen

Einen Schulgarten anlegen - vor dem ersten Spatenstich →
Bioterra
Liste von Fragen, die man sich im Vorfeld überlegen sollte und ein paar Tipps.
https://www.bioterra.ch/einen-schulgarten-anlegen-vor-dem-ersten-spatenstich

Programm AckerSchule →
Gemüseackerdemie Schweiz
Im Programm Ackerschule werden die angemeldeten Schulen mit Anbauplänen, Unterrichtsmaterial und Beratung unterstützt.
https://www.acker.co/gemueseackerdemie-schweiz

Gartenkind für Schulen →
Bioterra
Kurse für Lehrpersonen und kostenpflichtige Beratung rund um den Schulgarten.
https://bioterra.ch/angebote-engagement/gartenkind/gartenkind-fuer-schulen

Faktenblatt Schulgarten

éducation21

Auf zwei Seiten werden knapp verschiedene Umsetzungsmöglichkeiten und Ideen für den Schulgarten vorgestellt.

https://www.education21.ch/sites/default/files/uploads/themendossier/Schulgarten/Themendossiers_210927_Schulgarten_Faktenblatt_DE_DEF_0.pdf

Themendossier Schulgarten

éducation21

Unter «Umsetzung» findet sich eine kurze Liste mit Fragen für die Planung und Ideen für weitere Projekte.
Ausserdem enthält das Dossier viele kommentierte Lernmedien für alle Zyklen.

https://www.education21.ch/de/themendossier/schulgarten

Schulgarten - Wegeweiser mit Tipps und Ideen

PH FHNW

Dossier (21 Seiten) mit verschiedenen Beispielen und Informationen rund um die Planung und Organisation.

https://www.fhnw.ch/plattformen/lernwerkstattsolothurn/wp-content/uploads/sites/232/Wegweiser-Schulgarten.pdf

Gärtnern macht Schule - ein Leitfaden für Schulgärten

Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg
Umfangreiches Dossier (98 Seiten) mit Informationen für das Anlegen, Bepflanzen, Pflegen, Düngen und in den Unterricht einbinden des Schulgartens.

https://mlr.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-mlr/intern/dateien/publikationen/Gaertnern_macht_Schule.pdf

Praxisratgeber Schulgarten - Bildung für nachhaltige Entwicklung

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz
Umfangreiches Dossier (140 Seiten), mit vielen Informationen, Schwergewicht auf Einbindung in den Unterricht und einem Best of von konkreten Schulgartenprojekten.

https://mkuem.rlp.de/fileadmin/14/Themen/Naturschutz/BNE/PL_INFO_Praxisratgeber_Schulgarten.pdf



Gartenfragen

Möglichkeiten der Bewässerung und / oder Beschattung

Permakultur im Schulgarten? Gibt es da Erfahrungen?

Wir hatten auch eine massive Schneckenplage und ich haben wir uns auch schon Experten gewandt. Hat jemand einen guten giftfreien Tipp?

Welche Pflanzen ausser Kartoffeln?

Was will ich mit dem Schulgarten? Eine möglichst schöne Ernte, um den Kindern etwas zeigen zu können vs. gemeinsam mit ihnen recherchieren, ausprobieren und lernen?

Altes Wissen von älteren Menschen vor Ort einholen

Bewässerung – den Boden nie offen lassen, mit Ollas arbeiten

Pflanzen gezielt aussuchen, mit Schafwolle mulchen, richtig giessen (nur, wenn es auch ein Finger tief auch trocken ist, so giessen, dass der Boden in die Tiefe nass wird)

Weiterführende Informationen

Angebote und Gartenwissen
Bildungs- und Schulgärten Schweiz
Verschiedene konkrete Projekte mit Unterlagen und Anleitungen (Kartoffel, Wurmkompost, Kräuter und Blumen, Obstgarten, Salatteller), allgemeine Tipps zu Arbeiten im Schulgarten nach Jahreszeiten und zur Planung und Beratungsangebot.
https://schulgarten.ch/

Ollas selber bauen
Smarticular
Bastelanleitung für Ollas (Bewässerungstöpfe).
https://www.smarticular.net/ollas-selber-bauen-bewaesserungssystem-garten-hochbeet/

Tipps aus der Permakultur

Mehrjährige Pflanzen sind meist resistenter gegen Schädlinge und Trockenheit. Wenn klar ist, dass ein Garten für mehr als nur eine Saison angelegt werden kann, lohnt es sich daher, in Mehrjährige zu investieren.
Hier ein paar Anregungen dazu:

Kräuter: Rosmarin, Thymian, Salbei, Oregano, Lavendel, Estragon, Schnittlauch, Liebstöckel, Melisse, Pfefferminze (Topf oder Rhizomsperre verwenden, damit sie nicht überhandnimmt) sind nur die gängigsten, die jährlich wieder austreiben und getrocknet und zu Tees oder Gewürzmischungen verarbeitet werden können.

Beeren: Frühe Johannisbeeren, Herbsthimbeeren und späte Brombeeren reifen vor oder nach den langen Sommerferien und können so gut mit den Kindern oder Studierenden zusammen geerntet werden. Erdbeeren sind anfällig auf Schnecken, in Hochbeeten mitten auf dem Pausenhof könnten sie aber gut funktionieren.

Mehrjährige Gemüse: Rhabarber, Artischoken, Spargeln, Etagenzwiebeln, oder mehrjähriger Kohl werden einmal gesetzt und können (oft nach einer Etablierungszeit von 1 bis 3 Jahren) immer wieder geerntet werden.

Begrünte Pergolen: Weintrauben, Kiwi und Hopfen können Sitzplätze beschatten und spenden gleichzeitig Früchte.

Färberpflanzen: Auch Färberpflanzen können eine spannende Erweiterung für den Schulgarten sein, da sich daraus eine Vielzahl an weiteren Themen anknüpfen lassen. Zu beachten ist, dass diese zum Teil nicht zum Verzehr geeignet sind und daher räumlich klar von allen Essbaren Pflanzen getrennt werden müssten, oder eine entsprechende Auswahl getroffen wird, damit nur ungiftige Färberpflanzen angebaut werden.

Unterrichtsmaterial, pädagogische Konzepte und Integration in andere Lerngefässe

Wird der Garten in den Unterricht (Deutsch/Mathe etc.) eingebettet?

Ideen für die Weiterarbeit in der (Grund)schule?

Es gibt (fast) nichs, was ich nicht im Garten unterrichten kann.

Bezug zum Unterricht: Wenn die Ernte misslingt Bezug zu früher herstellen – was hat das bedeutet.

Beete zeichnen (Struktur, in 3D), Wetter, Boden, Bodenlebewesen, Sprache – Themen aus dem Garten, Geschichten mit Sachen aus dem Garten, Survival-Skills, ...

Umgang mit Frustration, Strategien wie jetzt weiter (nochmals dasselbe, etwas Neues versuchen...) gemeinsam erarbeiten.

Weiterführende Informationen

Schulgarten im Unterricht. Projektideen zum Zeichnen, Messen und Beobachten
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
Dossier (60 Seiten) mit Informationen und Unterrichtsideen ausgehend von dem, was im Schulgarten lebt und wächst.
https://www.ble-medienservice.de/3939-2-schulgarten-im-unterricht-projektideen-zum-zeichnen-messen-und-beobachten.html

Heil- und Küchenkräuter. Unterrichtsideen
WWF
Dossier (16 Seiten) mit Anbauideen und Rezepten zur Verwendung von Kräutern.
https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2017-09/2017-05-lehrmittel-kuechen-und-heilkraeuter_0.pdf

Unser Garten - ein Lebensraum für alle?
Coop / BioSuisse
Dossier (14 Seiten) um das Thema Garten im Unterricht einzuführen - was ist ein Garten, wie war das früher, was für einen Garten wollen wir, etc.?
https://www.bluehendeschulen.ch/content/dam/bluehendeschulen/3_schulen_tut_was/Unterrichtsimpuls_3.pdf

Schulen bleibt aktiv!
Coop / BioSuisse
Verschiedene Dossiers mit Unterrichtsimpulsen (jeweils 10-15 Seiten) zum Thema Garten, bienenfreundlicher Umgebung und weiterführenden Links.
https://www.bluehendeschulen.ch/de/schulentutwas.html

Lernen im Garten
Natur im Garten
Plattform mit vielen unterschiedlichen Aktivitäten, die über einen Filter durchsucht werden können.
https://www.lernenimgarten.at/

Leben im Garten | Unterricht
Planet Schule
Filme zum Leben im Garten und ein paar Ideen für den Unterricht.
https://www.planet-schule.de/schwerpunkt/lebensraeume-in-haus-und-garten/leben-im-garten-unterricht-156.html