

Schulpraxis

Einfach loslegen – Aquaponik ein Projekt mit grossem Potenzial

Schulprojekt | Sek. I | Umweltbildung

«Learning by doing» lautet das Motto von Elisabeth Tobler bei der Entwicklung der Aquaponik-Anlage am Oberstufenzentrum Buechenwald in Gossau. Mit viel Engagement werden in diesem über einen Wasserkreislauf verbundenen System zugleich Fische gehalten und verschiedene Gemüse angebaut. Die Schüler/-innen machen aktiv mit und erfahren erst noch, was Systemdenken bedeutet.

[> mehr](#)

Verliert die Welt an Boden?

Unterrichtsmaterialien | Sek. I und II | Bildung für Nachhaltige Entwicklung | éducation21

Viele Dinge des täglichen Bedarfs wie Essen, Kleider, Möbel würde es ohne fruchtbaren Boden nicht geben. Doch infolge von Übernutzung, Verstädterung, Land Grabbing oder massivem Abbau von Bodenschätzen ist der globale Acker bedroht. Was kann die Gemeinschaft, aber auch jede/r Einzelne zum Schutz dieser Ressource tun? Zum Internationalen Jahr des Bodens präsentiert das Themenfenster Anregungen für die Sekundarstufen I und II.

[> mehr](#)

Begegnungstage

Austauschprojekt | ab Sek. I | Globales Lernen

An Begegnungstagen der Schweizer Flüchtlingshilfe lernen sich Schweizer Jugendliche und Gleichaltrige im Asylverfahren kennen und erleben einen gemeinsamen Tag voller Aktivitäten. Sie erweitern durch die Begegnung ihr Wissen über die Herkunftsländer von Asylsuchenden und das Asylverfahren. Im Gegenzug erhalten die Asylsuchenden beim Schulbesuch Einblick in das Leben von Jugendlichen in der Schweiz. Der Kontakt wird von der Flüchtlingshilfe vermittelt, sie koordiniert die Vorbereitungsarbeiten und moderieren den Anlass mit der Lehrperson der betreffenden Schulklasse.

[> mehr](#)

Politische Bildung outdoor

Unterrichtsmaterial | Politische Bildung

«Outdoor», das bedeutet nicht immer fern vom Alltag, fernab im Grünen. Dieses polis Heft zeigt auf, wie wir die Stadt für uns erobern können. In unserer direkten, eigentlich bekannten Umgebung, lauern überall Geschichten, die es zu entdecken gilt. Mit Hilfe von Geocaching, Audioguides, Graffitis oder Denkmälern wird der soziale Lebensraum zum Lernraum. Das Lernmedium schlägt unterschiedliche Methoden vor, die die Schüler/-innen dazu motivieren, die eigene Umgebung besser kennen zu lernen und sich mit ihr aktiv zu befassen.

[> mehr](#)

Welche Zukunft wollen wir?

Bildung für Nachhaltige Entwicklung | éducation21 | panorama

Zu Beginn des Schuljahres stellen sich viele Fragen. Wie gestalte ich meinen Lebensentwurf zwischen Zielen und Zwängen, zwischen Utopie und Realität? Dazu bietet das Lesebuch «Morgen wird heute gestern sein» eine Vielfalt von Kurzgeschichten, Zitaten und Gedichten zum Thema Nachhaltigkeit, welche sich für den Unterricht ab 9 Jahren eignen.

[> mehr](#)

Energie- und Klimawerkstatt

Wettbewerb | Berufsbildung | Umweltbildung

Das Klimaschutz- und Bildungsprojekt der Stiftung myclimate steht allen Lernenden der Schweiz vom 1. bis 4. Lehrjahr offen. Sie erarbeiten alleine oder in Teams einfache Projekte in den Bereichen Klimaschutz, Energiesparen, Energieeffizienz oder erneuerbare Energien und haben mit ihrer Arbeit die Möglichkeit, an einem Wettbewerb teilzunehmen. Auf Wunsch kann mit einem kostenlosen Inputworkshop ins Thema gestartet werden. Für Lehrpersonen besteht ein grosses Angebot an Unterrichtsmaterialien.

[> mehr](#)

Wettbewerb für eine nachhaltige Entwicklung

Wettbewerb | Unter- bis Sekundarstufe | Bildung für Nachhaltige Entwicklung

Die Stiftung eduki organisiert einen nationalen Wettbewerb zum Thema «Ziele für eine nachhaltige Entwicklung. Die Schweiz von morgen». Die Schüler/-innen sollen ein Kunstwerk oder ein Projekt zu einem oder mehreren der vorgeschlagenen Themen entwerfen: Wasser, Frieden, Gleichstellung und/oder Gesundheit. Das Kunstwerk oder das Projekt muss im schulischen Kontext erstellt worden sein, als individuelle Arbeit, Projekt einer Klasse oder der Schule. Die Preisverleihung findet am 22. April 2016 im Büro der Vereinten Nationen in Genf statt. Anmeldeschluss: 31. Dezember 2015.

[> mehr](#)

Zürich isst

Kampagne | Alle Stufen | Gesundheitsförderung, Umweltbildung

Zürich steht im September 2015 ganz im Zeichen der Ernährung. Die Stadt veranstaltet den Erlebnismonat «Zürich isst», der Ernährung, Umwelt und Genuss in den Fokus rückt. Ein abwechslungsreiches und vielseitiges Programm aus Ausstellungen, Vorträgen, Workshops oder Aktionen in Schulen und im öffentlichen Raum betrachtet das Thema auf vielfältige Weise. So können von Schulen verschiedene Ausstellungen besucht, Stadtrundgänge oder Schulbesuche von NGO gebucht, tanzend oder im «slow mobil» gekocht und der eigene Footprint berechnet werden. Die Angebote finden sich im Detail im folgenden PDF oder auf der Website.

[> mehr](#)

BodenSchätzeWerte

Ausstellung | Sek. I und II | Umweltbildung

Mineralische Rohstoffe bilden die Grundlage unseres alltäglichen Lebens. Ihre Verfügbarkeit ist für uns selbstverständlich, und der weltweite Verbrauch nimmt stetig zu. Was sind die langfristigen Folgen unserer zunehmenden Nutzung nicht erneuerbarer Rohstoffe? Welche Herausforderungen kommen auf uns zu? Diesen Fragen geht die Ausstellung «BodenSchätzeWerte» im focusTerra der ETH-Zürich nach, welche am Montag, 24. August 2015 eröffnet wird. Auf der Webseite der Ausstellung gibt es auch Unterrichtsmaterialien zum Herunterladen.

[> mehr](#)

Energie- und Klimapioniere

Klassenprojekt | Alle Stufen | Umweltbildung, Globales Lernen

Seit März sind die Projektpaten Bertrand Piccard und André Borschberg mit ihrem Solarflugzeug Solar Impulse 2 unterwegs. Mit diesem Abenteuer möchten sie beweisen, dass es möglich ist, nur mit der Kraft der Sonne und des Windes um die Erde zu fliegen. Energie- und Klimapionier-Klassen können dieses Abenteuer hautnah miterleben und sogar Bertrand Piccard persönlich kennenlernen. Nach einer Impulsdoppellektion werden sie selber aktiv und realisieren als Klasse ein Projekt, das CO2 und Energie einspart. Als Lohn für dieses Engagement erhalten sie im November am Energie- und Klimafest von Bertrand Piccard eine Auszeichnung.

[> mehr](#)

Company Programme von Young Enterprise Switzerland

Projekt | Sek. II | Wirtschaft

Einen Businessplan zu schreiben ist für sieben Schüler/-innen der Kantonsschule Wohlen (AG) bereits etwas Selbstverständliches. Sie nahmen am «Company Programme» von Young Enterprise Switzerland teil und stellten ihr Mini-Unternehmen «airBag» an der Nationalen Handelsmesse in Luzern vor. Dabei wurde deutlich: Die jungen Leute setzen auf Nachhaltigkeit. Die verwendeten Airbags stammten nämlich aus Abbruchautos und werden in einer Textilwerkstatt in Zug zu Taschen genäht.

[> mehr](#)

BNE Szene

Filme für mehr Vielfalt und Nachhaltigkeit

Leitfaden | Umweltkommunikation

«Green movie. Green media.» ist ein Projekt der deutschen Tropenwaldstiftung oroVerde, welches das moderne Medium Film mit dem Schutz der Biologischen Vielfalt und dem Fördern einer Nachhaltigen Entwicklung verbindet. Schüler/-innen und Student/-innen entwickelten in einem ersten Schritt originelle Filme und Filmideen, um auf den Regenwald-Schutz aufmerksam zu machen. Im zweiten Schritt ging es darum, die Filmideen zu evaluieren und so neue Erkenntnisse für die Umweltkommunikation zu gewinnen. Welche Idee spricht welche Zielgruppe besonders gut an? Worauf muss man achten? Nun ist ein entsprechender Leitfaden erschienen.

[> mehr](#)

Ziele für eine Nachhaltige Entwicklung

Information | Bildung für Nachhaltige Entwicklung

2015 endet die Zeit der acht Millenniumsentwicklungsziele (MDGs), die die UNO im Jahr 2000 verabschiedet hat. Im Vordergrund stand die Halbierung der weltweiten Armut bis Ende 2015, was der Staatengemeinschaft bereits vor Ablauf der Frist gelungen ist. Die Ziele für eine Nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) werden auf die MDGs folgen und vereinen diese mit der Rio-Agenda zu Umwelt und nachhaltiger Entwicklung. Die Schweiz engagiert sich intensiv für die sogenannte Post-2015-Agenda für eine Nachhaltige Entwicklung.

[> mehr](#)

Fachforum Waldkinderpädagogik

Weiterbildung | Umweltbildung

Am 17. Oktober 2015 findet das erste Fachforum für Waldkinderpädagogik in St.Gallen statt. Es soll als neue Plattform dem fachlichen Austausch dienen und Begegnungen zwischen Experten, Praktikerinnen und Neueinsteiger ermöglichen. «Wer über kindliche Entwicklung redet, muss auch über Natur reden: Wie die Kleinen groß werden. Wie sie widerstandsfähig werden. Wie sie ihre Kompetenzen für ein erfolgreiches Leben ausbilden.» Dieser Appell von Herbert Renz-Polster und Gerald Hüther (Wie Kinder heute wachsen, 2013) ist ein Ausgangspunkt für das Forum, welches nachhaltiges Handeln in den Bereichen Naturpädagogik, Umweltbildung und enkeltaugliche Projekte fördern will.

[> mehr](#)

Fragt doch uns! Mit Kindern und Jugendlichen im Dialog

Weiterbildung | Pädagogik

Diese Weiterbildungstagung in Thun unter dem Titel «Fragt doch uns!» vom 12. September 2015 stellt Kinder und Jugendliche ins Zentrum, die ihre besondere Schule, ihre Art zu lernen, eine bestimmte Unterrichtsmethode, eines ihrer Projekte oder ein nicht alltägliches Angebot repräsentieren. Für einmal fragen die Erwachsenen die Jugendlichen, wie sie das, was sie tun, tun: eine Tagung voller Fragen und frischer, neuer Antworten. Die Tagung wird gemeinsam von der PHBern, der Lehrerinnen und Lehrer Bern (LEBE) mit den Partnern ideenbüro.ch und Freier Pädagogischer Arbeitskreis organisiert.

[> mehr](#)

Agenda

Datum / Ort	Veranstaltung	Art des Angebots	Zielpublikum	Veranstalter/-in
02.09.2015 Bern	Forum Nachhaltige Entwicklung 2015: Nachhaltige Quartiere	Tagung	Fachpersonen	ARE
02.09.2015 Bern	14. Deutschschweizer SchiLw-Netz-Tag	Weiterbildung	Lehrpersonen	SchiLw
09.09.2015 Bern	Ist eine gerechte Welt in Sicht? Podiumsdiskussion zu den neuen UNO-Zielen für Nachhaltige Entwicklung	Internationale Konferenz	Fachpersonen, Lehrpersonen, Interessierte	Helvetas, Zentrum für Entwicklung und Umwelt der (CDE) Uni Bern
11.09.2015	10 Jahre ERFA-Tagung - 30 Jahre SILVIVA	Jubiläumsveranstaltung	Fachpersonen, Lehrpersonen	SILVIVA

Impressum

news21 erscheint monatlich und weist auf Neuigkeiten zur Bildung für Nachhaltige Entwicklung und deren Zugänge hin. Sie finden das Dokument [auch unter dieser Adresse](#)
Redaktion Christoph Frommherz | christoph.frommherz@education21.ch
Falls Sie news21 nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie [hier](#).

éducation21
Monbijoustrasse 31 | CH 3001 Bern
T +41 31 321 00 21
www.education21.ch | info@education21.ch