

Rundbrief zur Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung 1/17

Nationaler Teil

Forschendes Lernen auf einem Bauernhof

LERNfeld ist ein neues Angebot von GLOBE Schweiz. Schüler/-innen entdecken forschend die Zusammenhänge der aktuellen Themen Biodiversität und Klimawandel im Zusammenhang mit Landwirtschaft – dies im Dialog mit jungen Forschenden und Bauern. Im Sinne der Lehrpläne üben sie die Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen der Naturwissenschaften ein und erschliessen wichtige Zusammenhänge zwischen Landwirtschaft und Gesellschaft. Lehrpersonen und Lernende werden auf ihrem Besuch auf dem Bauernhof von jungen Forschenden der ETH oder Uni fachlich begleitet. www.globe-swiss.ch/files/Downloads/1191/Download/LF_Uebersicht.pdf

bike2school im Frühling

bike2school – die Aktion von Pro Velo Schweiz - motiviert Klassen aus der ganzen Schweiz zum Velofahren. Schüler/-innen ab der vierten Primarschulstufe fahren so oft wie möglich mit dem Velo zur Schule und sammeln dabei Punkte und Kilometer im Wettbewerb um attraktive Klassen- und Einzelpreise. Jetzt für die Frühlingsaktion anmelden! www.bike2school.ch/

Zeitreise durch die Agglomerationslandschaft

«Die Zeitspur» ist ein webbasiertes Lernangebot zum Thema «Raum und Landschaft». Es bietet Lehrpersonen die Möglichkeit, das Thema der Entwicklung der Landschaft aus dem Fachbereich Natur, Mensch und Gesellschaft stufengerecht und spielerisch zu vermitteln. Auf einer interaktiven Hör-Reise erleben Schüler/-innen die Veränderungen der Agglomerationslandschaft am Beispiel der Berner Gemeinde Bümpliz während der letzten 150 Jahre. Dank der Zeitsprünge in die Vergangenheit zu Akteuren wie Bäuerinnen, Schüler/-innen, Gemeindepräsidenten oder Unternehmer lassen sich unterschiedliche Perspektiven einnehmen. Didaktische Unterrichtsmaterialien ergänzen das Angebot. www.education21.ch/de/medienmitteilung/dvd-umschalten

WWF-Workshop zur Natur ums Schulhaus

«Grüne Daumen und schmutzige Hände – So wird die Natur ums Schulhaus zum Lernort.» Im WWF-Workshop für Lehrpersonen vom Mittwoch, 17.05.2017 in Zürich wird die Schulumgebung zum vielfältigen Lernort: Im Workshop stehen die Themen «Kompostieren mit Würmern», «Verwendung von Heilkräutern» und «Nisthilfen für mehr Biodiversität» zur Auswahl. Vielfältige und praktische Unterrichtsideen können am Workshop gleich selber ausprobiert und vertieft werden. www.wwf.ch/de/aktiv/lehrer/schuleaktiv/lehrer2/

Energie-Erlebnistagen zum Thema Mobilität

Energie-Erlebnis statt grauer Theorie! Bei den Energie-Erlebnistagen können Kinder und Jugendliche aller Stufen (Kindergarten bis Oberstufe) an spannenden und interaktiven Stationen die Energie selbst messen, fühlen und erleben. Zum Beispiel beim neuen Modul zum Thema Mobilität für Schüler/-innen der Oberstufe. Die gemachten Erfahrungen regen zu bewusstem Umgang mit Energie an. Die Erlebnistage finden entweder an der Schule oder am Ökozentrum statt. www.energie-erlebnistage.ch/

Wohin geht die Schulreise?

Routenplanung, Finanzierung, Transportmittel, Verpflegung, ökologischer Fussabdruck... Eine anstehende Schulreise oder Exkursion bietet vielfältige Anknüpfungspunkte, um BNE umzusetzen. Zum Internationalen Jahr des Nachhaltigen Tourismus bietet «zoom» Hintergrundinformationen zur Vorbereitung sowie Anregungen, wie der Ausflug thematisch in den Unterricht integriert werden kann.

www.education21.ch/de/lernmedien/zoom

Regionales Fenster

WWF-Läufe für die Afrikanischen Elefanten und ihren Lebensraum

Die WWF-Läufe finden 2017 zugunsten der Afrikanischen Elefanten und ihres Lebensraums statt. Der stetig schrumpfende Lebensraum und die Nachfrage nach Elfenbein bedrohen die grauen Riesen nach wie vor. Mit dem Erlös aus den WWF-Läufen werden die Afrika-Projekte des WWF unterstützt. Alle teilnehmenden Klassen erhalten einen kostenlosen Erlebnisbesuch: Sind Sie auch mit dabei? Wil: Mittwoch, 26. April, Speicher: Mittwoch, 3. Mai, Mauren/FL: Montag, 8. Mai, Weinfelden: Mittwoch, 10. Mai, Jona: Freitag, 19. Mai, Wolfhalden: Mittwoch, 21. Juni, St.Gallen: Freitag, 8. September, Kreuzlingen: Mittwoch, 27. September. www.wwfost.ch/wwflauf

«Schweizer Holz hautnah erleben – Ausflugsideen für Gross und Klein»

Das «Herkunftszeichen Schweizer Holz» präsentiert eine grosse Auswahl Ausflugstipps für Gross und Klein in allen Regionen der Schweiz. Für gemütliche Spaziergängerinnen, neugierige Holz-Pilger, Schulreisende, wackere Wanderer ebenso wie für Biker. Die Wege führen über Brücken, zu Tier-parks, auf Türme, aber auch in die Grossstadt. Die Erlebnisbroschüre mit den erweiterten Tipps zu Lieblingsbauten mit dem «Herkunftszeichen Schweizer Holz» und anderen Attraktionen aus Holz kann heruntergeladen werden.

<http://www.holz-bois-legno.ch/>

Energie- und Trinkwasseranlagen - Angebote für Schulen

Für Schulen werden halbtägige interaktive Unterrichtsmodule, stufengerecht angepasst im Klassenzimmer angeboten. Nebst den Schulmodulen im Klassenzimmer «Energie- und Energieeffizienz» gibt es neu auch das Schulmodul „Solarmodul“. In drei kompakten Lektionen lernen Schüler alles über die Kraft der Sonne und bauen ihre eigene Solaranwendung, die sie

zu Hause weiterentwickeln können. Linie-E bietet ebenfalls die Entwicklung von speziell auf Gemeinden und Schulen zugeschnittene Energieprojekttage an. http://www.ezs.ch/linie-e/Schulangebote/Unterrichtsmodule_Energie/Energiesparen_jetzt/index.php

Schulklassenführung am Ökomarkt 2017 in St. Gallen

Das Amt für Umwelt und Energie organisiert auch dieses Jahr wieder den Ökomarkt am 18. Mai 2017. Besuchen Sie mit Ihrer Klasse eine Schulführung durch den Ökomarkt (Themen: Kompost, Recycling, Artenvielfalt...). Die Schüler und Schülerinnen können dabei viel über Nachhaltigkeit, Natur und Umwelt lernen. Anschliessend gibt es für alle Teilnehmenden einen leckeren Znüni / Zvieri. Genauere Informationen und Anmeldung möglich bei mila.yong@stadt.sg.ch

Sonderausstellung «Wir essen die Welt» im Naturmuseum St. Gallen

Die Sonderausstellung vom 6. Mai bis 15. Oktober 2017 lädt ein zu einer kulinarischen Weltreise der besonderen Art. Sie beleuchtet Facetten rund um das Essen, die Nahrungsmittelproduktion und den Handel, um Genuss und Geschäft, Hunger und Überfluss. Besucherinnen und Besucher tauchen ein in eine Erlebniswelt, die sie aus verschiedenen Perspektiven spielerisch erkunden können. Für Schulklassen können Führungen gebucht werden. <http://www.naturmuseumsg.ch/aktuell/sonderausstellungen/>

Aktuelle Buchempfehlungen

Erlebniswerkstatt Wildbienen

Die Erlebniswerkstatt zu den Wildbienen besteht aus einem Lehrmittel, Erlebnis-Koffer, Erlebnis-Poster, Spiel, Kurzfilmen, Anleitungen etc. sowie Erlebnis-Besuchen. www.wildbee.ch/erlebniswerkstatt

Den Wald als Ganzes vermitteln

Mit dem Waldversteh-Kartenset und dem dazugehörigen Kit vermittelt die Stiftung Silviva den Wald mit allen seinen Leistungen. www.silviva.ch/waldversteh-kit/

Impressum

Der Rundbrief erscheint vierteljährlich und weist auf Neuigkeiten der Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung hin.

Weitere Informationen finden sich auf der Internetplattform www.education21.ch.

Redaktion:

Nationaler Teil: Informationen stammen von éducation21: Christoph Frommherz, christoph.frommherz@education21.ch

Regionales Fenster: Ursula.Wunder@phsg.ch

Bestellen/annullieren bei: Ursula.Wunder@phsg.ch