

Rundbrief zur Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung 2/16

Nationaler Teil

Themenfenster | Eine Welt ohne Bienen?

Bienen und andere Insekten spielen eine entscheidende Rolle im Ökosystem, vor allem bei der Bestäubung. Wenn es keine Bienen mehr gäbe, hätte dies verheerende Folgen für unsere Nahrungsmittelproduktion. Beliebte Obst- und Gemüsesorten wie Äpfel oder Erdbeeren würden sehr selten und teuer werden. Bienenschutz zahlt sich also auch aus ökonomischer Sicht aus. Das Themenfenster bietet rund um dieses Thema Sachinformationen und Anregungen für den Unterricht auf den Sekundarstufen I und II.

www.education21.ch/de/lernmedien/themenfenster

Energie und Klimapioniere

Die Initiative Energie- und Klimapioniere von myclimate bietet für jede Schulstufe die Möglichkeit, das Thema Klima und Energie stufen- und lehrplangerecht zu behandeln und mit den Schüler/-innen ein interessantes Projekt umzusetzen. In einer 90-minütigen Impulslektion wird im Klassenzimmer in einem ersten Teil aufgezeigt, wie der Mensch Einfluss auf den Treibhauseffekt nimmt und welche Folgen der Klimawandel haben kann. Der zweite Teil der Impulslektion widmet sich den persönlichen Lösungsansätzen der Schüler/-innen und thematisiert erneuerbare Energien und saubere Technologien.

www.energie-klimapioniere.ch/fuer-lehrpersonen

Stadtrundgang konsumGLOBAL

Was hat eine Tafel Schweizer Schokolade mit Bauern in der Elfenbeinküste zu tun? Der Stadtrundgang konsumGLOBAL geht solchen und ähnlichen Fragen auf den Grund, z.B. bei der neuen Station zum Thema Schokolade. Auch Kleider, Foodwaste, Fleisch oder Handys nehmen wir unter die Lupe. Oberstufenklassen (Sek I und II) sind eingeladen, die globalen Auswirkungen des lokalen Konsums zu entdecken und über Alternativen nachzudenken. Der Stadtrundgang wird in Basel, Bern, Zürich und Fribourg angeboten.

www.konsumglobal.ch

Clean Up Day 2016

Sie bemalen Abfalleimer, komponieren Anti-Littering-Songs und gestalten Plakate – Schüler/-innen zeigen sich am nationalen IGSU Clean Up Day jeweils besonders kreativ und gehen tatkräftig an die Arbeit. Auch dieses Jahr sind die kleinen Künstler/-innen und fleissigen Helfenden wieder gefragt: Am 9. und 10. September 2016 findet der nächste Clean Up Day statt. Unter www.clean-up-day.ch können Schulen ihre Aufräum-Aktion anmelden. Dort sind weitere Informationen und Hilfsmittel, wie beispielsweise Checklisten, Plakate,

Inserate, Bestellmöglichkeiten für Handschuhe, Warnwesten und Abfallsäcke sowie eine Beratungshotline zu finden.

www.clean-up-day.ch

Walk to school

Mit dem Projekt «walk to school» motiviert der Verkehrsclub der Schweiz (VCS) auch dieses Jahr, möglichst viele Schüler/-innen zwischen den Sommer- und Herbstferien zu Fuss zur Schule zu gehen. Denn Kinder steigern auf dem Schulweg nicht nur ihre Sozialkompetenzen, sondern sie lernen gleichzeitig, sich im Verkehr sicher zu verhalten und tun erst noch etwas für die Gesundheit. Gleichzeitig fördert die Bewegung die Aufnahme- und Konzentrationsfähigkeit in der Schule und bringt das Kind auf kreative Ideen.

www.walktoschool.ch

Schülerfragen zum Thema Wald und Co.

Aus einem Wettbewerb der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) ist ein umfangreicher Katalog von Schülerfragen mit den dazu gehörigen Antworten aus dem Kreis der WSL-Forschenden hervorgegangen. www.wsl-junior.ch besteht aktuell aus rund 100 illustrierten Webseiten mit Wissen und News in einer Sprache, die Jugendlichen von zirka 9 bis 14 Jahren angepasst ist. Die Inhalte betreffen die fünf Forschungsthemen der WSL: Wald, Landschaft, Biodiversität, Naturgefahren sowie Schnee & Eis.

www.wsl-junior.ch

Umweltunterricht leicht gemacht

Die gute Nachricht vorweg: Den Gewässern in der Schweiz geht es derzeit gut. Die schlechte: Der Gewässerschutz hat mit einer neuen Herausforderung zu kämpfen. Mikroverunreinigungen! Bereits in sehr tiefer Konzentration schädigen die Spurenstoffe unsere Lebewesen im Wasser. Bekannt sind über 30'000 Stoffe aus Medikamenten, Pestiziden & Co. Weit weniger bekannt sind ihre langfristigen Auswirkungen auf die Gesundheit von Mensch und Umwelt. Mit diesen Aussagen motiviert PUSCH dazu, die Themen «Wasserkreislauf» und «Wasserqualität» zum Schulthema zu machen und schlägt diverse Aktivitäten für den Unterricht vor.

<http://www.pusch.ch/fuer-schulen/umweltunterricht/>

Regionales Fenster

Zu Besuch bei Murmeli, Schneehase und Co.

Wissenschaftler schätzen, dass in den Alpen mehr als 30'000 Tier- und 13'000 Pflanzenarten heimisch sind. Diese Bergwelt gehört damit zu den artenreichsten aber auch zu den am meisten genutzten Regionen Europas. An WWF-Erlebnisbesuchen lernen Klassen des Zyklus 1 & 2 während drei Lektionen das Thema Alpen mit allen Sinnen kennen. Für Klassen, die an einem WWF-Lauf teilnehmen oder selber eine Aktion für die Alpen umsetzen,

ist der Erlebnisbesuch kostenlos.

www.wwf-sg.ch/schule

Gratis Schulkino am „Filme für die Erde“-Festival

Am Freitag, 23. September 2016 findet das 6. Filme für die Erde Festival in mehr als 15 Schweizer Städten gleichzeitig statt. Das Festival widmet sich einen Tag lang dem Thema Nachhaltigkeit und zeigt ausgewählte und hochkarätige Filme.

In St.Gallen werden im Kugl und im Cinedome sowie in Chur in der Aula der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) den ganzen Tag über Filme für Primar- und Sekundarstufe gezeigt.

www.filmefuerdieerde.org/festival

Den (un)heimlichen Fledermäusen auf der Spur

Das Naturmuseum St. Gallen widmet sich in seinen Veranstaltungen im laufenden Jahr voll und ganz den faszinierenden Fledermäusen. In vielfältigen Fachbeiträgen, Kinderveranstaltungen, Führungen und Exkursionen wird den nachtaktiven Säugetieren nachgespürt.

<http://www.naturmuseumsg.ch/aktuell/veranstaltungen/>

<http://www.xhochherz.ch/>

Aktuelle Buchempfehlungen

Pestalozzi Umweltagenda 2016/17

Auch der kleinste Beitrag hilft mit beim grossen Ziel, unseren Planeten lebenswert zu erhalten.

www.pestalozziagenda.ch

Der vernetzte Teller – Anregungen für den Unterricht

Die Aktivität «Der vernetzte Teller» richtet sich an den Zyklus 2. Sie behandelt die komplexen Herausforderungen unseres Lebensmittelkonsums auf einfache und spielerische Weise.

www.education21.ch/de/lernmedien/der-vernetzte-teller

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 :
Bestellen/annullieren bei