

## Rundbrief zur Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung 2/17

---

### *Nationaler Teil*

#### **«Der vernetzte Teller» für den Zyklus 1**

Dimitri ist sieben Jahre alt und liebt Erdbeeren. Besonders mit Vanille-Glace. Von Ramon, dem spanischen Landwirt, welcher die Erdbeeren anbaut, hat er noch nie etwas gehört. Ebenso wenig kennt er André, den Chauffeur, welcher die süssen Früchte bis zum Supermarkt um die Ecke transportiert. Bei der Unterrichtseinheit «Der vernetzte Teller» stellt Dimitri mit seiner Schnur Verbindungen zu all diesen Personen her. Aus einer nachhaltigen Perspektive lernt er dabei, sich spielerisch mit den Herausforderungen unseres Lebensmittelkonsums auseinanderzusetzen.

<http://www.education21.ch/de/node/3883>

#### **Keiner zu klein, ein Held zu sein: Schulklassen bekämpfen Littering Mitmachaktion**

Gutes beginnt im Kleinen. So auch am nationalen IGSU Clean-Up-Day. Jedes Jahr engagieren sich Kindergartenkinder und Schüler/-innen gegen Littering, indem sie die Schulhausumgebung oder den angrenzenden Wald von Abfall befreien, Abfalleimer bemalen und Plakate gestalten. Auch am diesjährigen Clean-Up-Day vom 8. und 9. September 2017 hofft die IGSU wieder auf viele kleine helfende Hände.

<http://www.igsu.ch/de/aktuelles/clean-up-day/>

#### **Gewinner des 5. LernFilm Festivals**

Das 5. LernFilm Festival ist bereits Geschichte. Zum Thema «Umweltschutz» wurden in verschiedenen Kategorien Preise vergeben. Die Titel der Gewinnerfilme lauten denn auch: «180 Sekunden Umweltschutz» (1.-6. Klasse), «Power aus der Biotonne» (7.-9. Klasse) oder «Der ökologische Fussabdruck» (Berufs- und Mittelschule). Dazu kamen weitere Sonderpreise. Mit dem Non-Profit-Projekt fördert LerNetz innovative und kreative Ideen für das Lernen mit Medien.

<http://www.lernfilm-festival.ch/wettbewerb/>

#### **ventuno | Biodiversität entdecken!**

Mit Stiefel, Latzhose und dem neuen ventuno unter dem Arm die Biodiversität entdecken. Nicht um eine einzelne Art zu bestimmen oder den Polarbär zu orten, dafür den Finger in den Boden, Teich, Garten oder gar in ein Glas Konfitüre aus Kornelkirschen stecken. Die lebendige Vielfalt erleben heisst vor allem berühren, fühlen, schmecken und draussen zusammen mit den Schüler/-innen Tiere, Pflanzen und die für das Funktionieren des Ökosystems nötigen Beziehungen beobachten. Die Schule ist der geeignete Ort um dies im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung zu unternehmen.

<http://www.education21.ch/de/lernmedien/ventuno>

### **Film4Climate - inspirierende Kurzfilme zur Zukunft der Erde**

Im Vorjahr wurden in einem weltweit ausgeschriebenen Wettbewerb des Connect4Climate Programms Kurzfilme zu Massnahmen rund um das Thema Klimaschutz gesucht. Von über 860 eingereichten Videos wurden die inspirierendsten und lösungsorientiertesten Clips ausgezeichnet. Auf der Webseite können sich Interessierte die Videos ansehen und mehr zu den Hintergründen erfahren. Die Kurzfilme eignen sich besonders gut zum Einstieg und als Diskussionsgrundlage für Themen rund um nachhaltiges Leben, Klima- und Naturschutz.

<http://www.connect4climate.org/initiative/five-movies-inspire-you-2017-film4climate-competition>

### **Erlebnisausstellung zum Schutz des Wassers**

«Wasser – alles klar!» von PUSCH verdeutlicht, wie wichtig das Wasser ist und was wir tagtäglich für sauberes Wasser und gesunde Gewässer tun können. Das Herzstück der Ausstellung bilden sechs Stationen mit Experimenten, die von den Schüler/-innen grosse Eigenaktivität verlangen: Sie setzen sich mit der Rolle des Wassers in unserer Gesellschaft auseinander und erhalten praktische Tipps für einen nachhaltigen Umgang mit diesem lebenswichtigen Element. Dank der inhaltlichen Vielfalt lässt sich die Ausstellung gut im Rahmen von Themenwochen und Projekttagen einsetzen, die den sorgsamem Gebrauch von Wasser behandeln.

<http://www.pusch.ch/fuer-schulen/wanderausstellungen/wasser-alles-klar/>

## ***Regionales Fenster***

### **3. St. Galler Fachforum für Waldkinderpädagogik am 26.8.2017**

Wie gelingt Bildung als Abenteuer und sind kindliche Naturerfahrungen potentialentfaltend? Diesen Fragen gehen der bekannte Neurobiologe und Hirnforscher Gerald Hüther und Eva Helg, pädagogische Leiterin der Waldkinder SG, beim St. Galler Fachforum für Waldkinderpädagogik nach. Dabei bleibt nach den Referaten Zeit für Austausch und dem Besuch verschiedener Outdoor-Workshops.

[www.waldkinderpaedagogik.ch](http://www.waldkinderpaedagogik.ch)

### **Exkursion im Walderlebnisraum Gais am 14.9.2017**

Am Donnerstag, 14. 9. 2017, von 18.00 – 20.00 Uhr, treffen sich Interessierte im Waldhaus Walderlebnisraum Gais. Dabei werden die Arbeitsergebnisse der Schulklasse Waldkirch bezüglich des in Vorbereitung stehenden, neu gestalteten Pfades der Sinne (Eröffnung Juni 2018) besichtigt sowie Informationen zu den Tagen des Schweizer Holzes vom 15./16. 9. 2017 sowie zum Baum, Vogel und Tier des Jahres gegeben. Es wird ein Aperero offeriert; eine Anmeldung ist keine erforderlich.

[www.walderlebnisraum.ch](http://www.walderlebnisraum.ch)

### **Gratis Schul kino am «Filme für die Erde»-Festival**

Die Energiestadt Gold St.Gallen und der Verein «Filme für die Erde» offerieren ein spannendes und kostenloses Angebot für Ihre Klassen. Am Freitag, 22.

September 2017 findet das siebte *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 wird folgender Film speziell für Primarschulen gezeigt: Freitag, 22. September, 8.30 Uhr und 9.45 Uhr in der Lokremise und im Cinedome: "Planet Erde 2: Berge": Ein unvergesslicher Blick auf die Bewohner der Gebirge. Vom Rotluchs, der Enten jagen will, ohne sich die Pfoten nass zu machen bis zu Grizzlybären, die es am Rücken juckt. Sie können Ihre Schulklasse unter folgendem Link anmelden:

[www.filmefuerdieerde.org/schulkino](http://www.filmefuerdieerde.org/schulkino)

### **Didaktische Rucksäcke zu Wald, Wasser und Biber**

Das WWF-Regiobüro unterstützt Lehrpersonen mit drei «didaktischen Rucksäcken» mit Schwerpunkt Wald, Wasser und Biber. Alle Rucksäcke enthalten spezifisches Anschauungsmaterial, didaktische Hilfsmittel sowie Spiele, Bücher, Fotos, CD und DVD. Sie ermöglichen unterschiedlichen Altersgruppen ein abwechslungsreiches Erlebnis und ein Lernen über alle Sinne. Die Rucksäcke können gegen ein Depot von Fr. 200.- für eine Frist von 14 Tagen ausgeliehen werden. Sie müssen beim WWF-Regiobüro in St.Gallen abgeholt und anschliessend wieder dort-hin zurückgebracht werden. Das Angebot richtet sich an Schulklassen der Unter- und Mittelstufe.

[www.wwfost.ch/das-koennen-sie-tun/schulangebote](http://www.wwfost.ch/das-koennen-sie-tun/schulangebote)

### **Wirkung der Jahreszeiten auf die belebte Natur - GLOBE**

Schülerinnen und Schüler untersuchen die Wirkung der Jahreszeiten auf die belebte Natur. Sie beobachten präzise und regelmässig durchs Jahr hindurch Bäume und Sträucher in ihrer Umgebung. Sie halten Entwicklungsstufen wie zum Beispiel die Knospung oder den Blattfall fest, messen das Blattwachstum und beschreiben die Blattverfärbung. Ihre Resultate kommunizieren sie an eine zentrale Datenbank, wo die Resultate dargestellt werden. Diese phänologischen Beobachtungsreihen können auch sinnvoll mit Wettermessungen ergänzt werden. Das Angebot stützt sich auf den Lehrplan 21 ab, fördert aber auch überfachliche sowie IT Kompetenzen.

[https://www.globe-swiss.ch/de/non-formal/Angebote/Phaenologie\\_Erde\\_als\\_System/](https://www.globe-swiss.ch/de/non-formal/Angebote/Phaenologie_Erde_als_System/)

### **Sonderausstellungen im Naturmuseum St. Gallen**

«Wir essen die Welt» ist noch bis 15. 10. 2017 zu besuchen. Dabei wird zu einer kulinarischen Weltreise der besonderen Art geladen. Es werden Facetten rund um das Essen, die Nahrungsmittelproduktion und den Handel, um Genuss und Geschäft, Hunger und Überfluss beleuchtet. Besucherinnen und Besucher tauchen ein in eine Erlebniswelt, die sie aus verschiedenen Perspektiven spielerisch erkunden können. Die Sonderausstellung «Überwintern» startet am 4. 11. 2017 und dauert bis 4. 3. 2018.

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

## ***Aktuelle Buchempfehlungen***

### **Bau(m)land**

Neben einer Stadt steht ein Stück Land zur Verfügung – was soll damit geschehen? Es ist erstaunlich, wie es dem Spiel gelingt, mit dieser

Ausgangslage eine echte Auseinandersetzung zwischen verschiedenen Interessensgruppen zu schaffen.

[http://www.globaleducation.ch/globaleducation\\_de/pages/MA/MA\\_displayDetails.php?L=de&Q=detail&MaterialID=9434](http://www.globaleducation.ch/globaleducation_de/pages/MA/MA_displayDetails.php?L=de&Q=detail&MaterialID=9434)

### **Film4Climate - inspirierende Kurzfilme zur Zukunft der Erde**

Im Vorjahr wurden in einem weltweit ausgeschriebenen Wettbewerb des Connect4Climate Programms Kurzfilme zu Massnahmen rund um das Thema Klimaschutz gesucht.

<http://www.connect4climate.org/initiative/five-movies-inspire-you-2017-film4climate-competition>

---

### *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](http://www.education21.ch).

Redaktion:

Nationaler Teil: Informationen stammen von éducation21: Christoph Frommherz, [christoph.frommherz@education21.ch](mailto:christoph.frommherz@education21.ch)

Regionales Fenster: Ursula.Wunder@phsg.ch

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