



UfU Bildung

Newsletter 04/2014

Liebe Leserinnen und Leser,

auch in der 6. Newsletter-Ausgabe bietet Ihnen das UfU neue Bildungsmaterialien, Weiterbildungsangebote und Wettbewerbe. Lesen Sie etwas über die im Frühjahr stattgefundene Europäische Fachtagung zur Energieeffizienz und erfahren die bis in den Herbst Termine der bundesweit angebotenen Multiplikatorenschulungen „Energiewende in der Lehrerbildung“.

Einen schönen Frühling wünscht das UfU-Team!

Inhalte

- +++Neuigkeiten aus dem UfU
- +++Neue Bildungsmaterialien
- +++Veranstaltungen und Fortbildungen
- +++Mitmachaktionen für Schulen
- +++Energiesparschule des Monats
- +++UfU empfiehlt

+++Neuigkeiten aus dem UfU

Internationale Mission Litter Less Gewinner 2013

Wie bereits 2012 kamen die Gewinner und Gewinnerinnen des Litter Less Wettbewerbs auch in diesem Jahr zu einem internationalen Workshop zusammen. Dieses Jahr trafen sich die fast 100 Teilnehmenden aus 10 verschiedenen Ländern in Stockholm. Die Teilnehmenden waren zwischen 11-21 Jahre alt und kamen aus Malta, Montenegro, Rumänien, der Slowakei, Kanada, Frankreich, Deutschland, Kasachstan, Lettland und Mazedonien.

www.junge-reporter.org/junge-reporter-fuer-die-umwelt/news.html

Europäische Fachtagung „Klimaschutz durch Energieeffizienz“

Am 13. und 14. Februar 2014 hat in Berlin die vom Bundesumweltministerium geförderte europäische Fachtagung „Klimaschutz durch Energieeffizienz“ stattgefunden. Bestandteile der Konferenz waren eine Exkursion sowie ein Tagungsteil mit Vorträgen und Workshops.

Teilgenommen haben knapp 65 Personen aus ganz Deutschland und anderen europäischen Ländern. Die Vorträge und Zusammenfassungen der Workshops sowie eine zusammenfassende Gesamtdokumentation finden Sie auf unserer Homepage zum Download.

www.ufu.de/eurofachtagung



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen

UFU auf der didacta 2014 in Stuttgart

Auf Europas größter Fachmesse rund um Bildung hat das UFU zwei seiner Projekte vorgestellt. Mit einer Solarbastel-Aktion wurde das Projekt „Solarsupport-Erneuerbare Energien sichtbar machen“ am Stand des Bundesumweltministeriums präsentiert. Hier und am UNESCO-Stand packte auch „Soko-Klima – Stadt gestalten mit Plan“ seinen frisch produzierten Methodenkoffer für Lehrkräfte, Verwaltungen und Planungsbüros aus.

www.ufu.de/de/solarsupport.html
www.soko-klima.de

+++Neue Bildungsmaterialien

Unterrichtseinheit - Klima im Kleinen

Die Unterrichtseinheit „Klima im Kleinen“ enthält Anregungen für Unterricht und Projektarbeit zu Stadtklima und Innenraumlufte.



Das Unterrichtsmaterial „Stadtklima“ vermittelt durch Messexperimente und ein Brettspiel grundlegende Begriffe und Vorstellungen zur Veränderung des Stadtklimas in Zeiten des Klimawandels. Anschließend werden kreative Lösungen für das Schulumfeld vorgeschlagen.

Das Material zu „Innenraumlufte“ enthält neben Hintergrundinformationen zu gesunder Innenraumlufte und effektivem Lüften ein Messexperiment und ein

Bingospiel um bei den Schülerinnen und Schülern ein Bewusstsein für die Gesundheitsrelevanz des Themas zu schaffen. Des Weiteren finden sich Anregungen wie das Thema in der Schule mit einer „Frischlufte-Kampagne“ verbreitet werden kann.

Das Material gibt es als Download oder wird gegen Erstattung der Versandkosten auch verschickt:

buero@ufu.de

www.ufu.de/bildung < Bildungsmaterialien

Methodenhandbuch – Klimahelden erobern die Stadt

Konkrete Handlungsmöglichkeiten selbst etwas für den Klimaschutz zu tun ergeben sich für Schülerinnen und Schüler auf lokaler Ebene und im Haushalt. Um den Klimaschutz über die Grenzen der Schule hinaus im Alltag und im Schulumfeld zu befördern, stellen erfolgreiche Bildungsmethoden vor allem entdeckende, kreative und bastelnde Aktivitäten in den Mittelpunkt.



Das Methodenhandbuch „Klimahelden erobern die Stadt“ umfasst 18 Methodensteckbriefe vom Klimafrühstück über den Klimarap bis hin zur Energie-sparberatung durch Schülerinnen und Schüler. Die Methoden wurden im Projekt „Klimaschutz und Klimaanpassung in Schule & Kiez“ getestet. Das Handbuch steht hier zum Download bereit.

www.ufu.de/bildung < Bildungsmaterialien

+++Veranstaltungen und Fortbildungen

Soko Klima-Veranstaltung in Stuttgart



Soko Klima lädt am 4. Juni in Stuttgart ein, um hinter die Kulissen des Soko Klima-Methodenkoffers zu blicken und über die Beteiligung von Kinder und Jugendlichen in der Stadtplanung zu klimarelevanten Themen zu diskutieren. Expertinnen und Experten wie beispielsweise ein Mitglied des Jugendgemeinderats und Teilnehmer des Jugendklimagipfels in Heidelberg 2013 oder

eine Umweltmentorin berichten von praktischen Erfahrungen. Die Diskussionsrunde wird von einer Comic-Zeichnerin festgehalten und einem Improvisationstheater-Team begleitet.

Termin: 04.06.14, Stuttgart

Anmeldung und Info: lothar.eisenmann@ifeu.de, www.soko-klima.de

Schulungen: Energiewende in der Lehrerbildung



Die kostenlosen Schulungen für Ausbilderinnen und Ausbilder im Bereich Lehrerbildung geben Hilfestellungen bei der

Integration von Energie- und Klimathemen in die Seminararbeit und Fortbildungstätigkeit. In einem Energiewende-Parcours können Experimente und Übungen für den Unterricht in Klasse 3-10 selber ausprobiert werden. Darüber hinaus werden anhand praktischer Beispiele acht Seminarskripte vorgestellt, die für die eigene Ausbildungstätigkeit weiter genutzt werden können. Die Teilnehmenden erhalten eine Broschüre, in der die Seminarinhalte beschrieben sind sowie Ausbildungs- und Unterrichtsmaterial auf CD.

- + **Sachsen-Anhalt:** 29.04.2014, 13-18 Uhr, Halle
- + **Sachsen:** 30.04.2014, 12-17 Uhr, Rabenau (16 km südlich von Dresden)
- + **Saarland:** 15.05.2014, 13-18 Uhr, St.Wendel
- + **Mecklenburg-Vorpommern:** vsl. 16.06.2014, 13-18 Uhr, Neustrelitz
- + **Baden-Württemberg:** 27.06.2014, Uhrzeit noch offen, Laupheim
- + **Schleswig-Holstein:** 30.06.2014, 13-18 Uhr Kiel/Kronshagen
- + **Hamburg:** 01.07.2014, 14-18:30 Uhr, LI Hamburg
- + **Bayern:** 02.10.2014, 12-17 Uhr, München

iken.draeger@ufu.de, www.ufu.de/lehrerbildung > Schulungen

+++Mitmachaktionen für Schulen

Litter Less Kampagne 2014

Noch sechs Wochen läuft die internationale „Litter Less Kampagne“. Hierbei handelt es sich um einen Wettbewerb für „Junge Reporter für die Umwelt“. Ziel ist es, ein Abfallthema aus der eigenen Umgebung oder dem eigenen Kiez zu erforschen und einen Film, einen Artikel oder eine Fotodokumentation über dieses Thema zu produzieren. Der Wettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler zwischen 11 und 19 Jahren. Zu gewinnen gibt es Tablet-PCs, Aufnahmegeräte und Kameras. Die Gewinner und Gewinnerinnen des nationalen Wettbewerbs qualifizieren sich für den internationalen Wettbewerb der Jungen Reporter für die Umwelt und werden zur internationalen Mission eingeladen.

<http://yre-litterless.org>

Berliner Klimaschulen Wettbewerb



Berliner Schulen können sich immer noch für den Wettbewerb Berliner Klimaschulen anmelden.

Noch bis zum 30. April können die Projekte eingereicht werden. Das UfU unterstützt auch wenn es denn nötig sein sollte.

<http://www.berliner-klimaschulen.de/mitmachen>

+++ Energiesparschulen des Monats

Dezember 2013: Schule mit dem sonderpädagogischen Förderschwerpunkt "Lernen" in Ludwigsfelde

An drei Terminen beschäftigten sich eine 8. und eine 9. Klasse seit Ende November mit der Energieversorgung der Schule, führten Messungen durch, erarbeiteten Energiespartipps und informierten schließlich sieben andere Klassen durch Vorträge darüber, wie Energie gespart werden kann. Die Schülerinnen und Schüler gaben sich sehr viel Mühe in einem Bereich, der ihnen besonders schwer fällt (sich selbst präsentieren) und schafften es dadurch, die anderen Schüler und Schülerinnen in fast allen Fällen zu erreichen und das Gelernte weiterzugeben.

Januar 2014: Grundschule Beuthener Straße in Hannover

Die Schülerinnen und Schüler haben die Energieversorgung der Schule erkundet, die Raumtemperaturen in den Klassen überprüft und Messungen zum Stromverbrauch der Beleuchtung und der elektrischen Geräte durchgeführt und die Ergebnisse auf Plakaten dargestellt. Außerdem haben sie eine Energie-Ausstellung in ihrer Klasse mit Modellen zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen organisiert, die von den anderen Klassen der Schule besucht wurde.

Februar 2014: "Schule am Wald" in Groß Schulzendorf, Teltow-Fläming

Die Schule mit sonderpädagogischen Förderschwerpunkt „geistige Entwicklung“ hat im Anschluss an das vom UfU betreute Energiesparprojekt eigenständig weitergearbeitet und das Erlernte durch Versuche und Experimente gefestigt. Zum Beispiel wurde ein Wassersparprojekt durchgeführt. Das Wassersparprojekt hat sich in erster Linie damit befasst den eigentlichen Wasserverbrauch sichtbar zu machen um dadurch die Sparmöglichkeiten zu verdeutlichen.

Mehr Infos zu den Energiesparschulen unter:

www.fifty-fifty.eu/energiesparschule.html

+++UfU empfiehlt

Umweltbühne macht Wissenschaftstheater



Beim Begriff Puppentheater denken viele Menschen noch immer vorwiegend an die leider auch viel zu oft präsentierten gängigen Klischees. Doch das Medium Puppentheater ist seit jeher weit mehr als lediglich eine wackelige Bühne, auf der Kasper und Seppl dem Krokodil sinnfrei eine Holzlatte über den Schädel ziehen. Die Umweltbühne in Chemnitz hat sich dem Wissenschaftstheater verschrieben und tourt mit zwei interessanten Stücken für Kinder im Grund- und Vorschulalter: Energietheaterstück „Feuer für Fauch“ und Nachhaltigkeitstheaterstück „Hans im Dreck“. Reisekosten und Tagespauschale von etwa 400 Euro müssen übernommen werden.

„Hans ist vergnügt, denn heute wird er seine leckere Spezialmilch erhalten. Doch die Kuh vom Bauern kann nicht liefern. Hans wird neugierig. Was ist das Geheimnis seiner geliebten Spezialmilch, wie wird sie hergestellt und warum soll es plötzlich keine mehr geben? Auf seiner Suche nach Antworten entdeckt er, dass die Wiesen überschwemmt sind, dass Teich und Brunnen kein Wasser mehr haben und dass die Gans buchstäblich auf dem Trockenen sitzt. Da muss doch ein Zusammenhang bestehen! Vielleicht haben ja die Kinder eine Idee, woran das liegen könnte?“

www.umweltbuehne.de, ivonne.fischer@umweltbuehne.de

Unabhängiges Institut für Umweltfragen (UfU) e.V.
Fachbereich Klimaschutz und Umweltbildung
Greifswalder Straße 4 • 10405 Berlin
www.ufu.de/bildung • newsletter.bildung@ufu.de
Redaktion: Iken Draeger und Schirin Shahed

facebook

www.facebook.com/ufu.institut



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen