



NEWSLETTER

„Umweltbildung in der Offenen Ganztagschule“ +++April 2010+++

Liebe **UmweltbildnerInnen** und **Interessierte** am Projekt,
anbei der erste Newsletter 2010 für das Projekt „Umweltbildung in der Offenen Ganztagschule“. Wir hoffen, Ihr hattet alle schöne, sonnige und erholsame Ostertage. Endlich hat uns das Frühjahr und der erste richtig warme Sonnenschein erreicht und es kann wieder „richtig raus“ in die Natur gehen! In diesem Newsletter haben wir viele Materialien und Tipps für Euch gesammelt. Es gibt neue Materialien vom BUND und viele Hinweise auf Wettbewerbe und andere Aktionen, an denen Ihr Euch mit Euren Umwelt-Agenten beteiligen könnt. Ebenso möchten wir Euch bitten, Eure Ideen und Konzepte an uns weiterzuleiten, damit wir Sie für alle UmweltbildnerInnen in unserem internen Bereich zur Verfügung stellen können. Dieser Wunsch wurde in den Fragebögen, die wir schon zahlreich erhalten haben (Vielen Dank für Eure Unterstützung!), mehrmals angeführt und erleichtert bestimmt die Arbeit von allen. Wir fügen von unserer Seite eine aktualisierte **Spielaliste** mit Spielen, die in unseren Fortbildungen erprobt wurden, hinzu. An dieser Stelle auch die Bitte an diejenigen, die den Fragebogen noch nicht an uns zurückgesendet haben, dies zeitnah zu tun. Am kommenden Sonntag, den 18. April 2010 findet in Düsseldorf die Landesdeligiertenversammlung (LDV) des BUND NRW statt. Es wird ein neuer Vorstand gewählt und auch unser Projekt muss Bericht über die Aktivitäten und die Erfolge des Vorhabens liefern. Im Projektantrag, der in 2007 an die LDV gestellt wurde, wurde nach 3 Jahren Laufzeit eine Evaluation vereinbart, die jetzt ansteht. Gerne würde ich Bettinas und meinen Vortrag noch mit ein paar tollen Bildern der UmweltbildnerInnen und Umwelt-Agenten schmücken. Wenn Ihr noch schöne Bilder habt, schickt Sie uns doch bitte zu. Vielen Dank!
In den nächsten Wochen folgt noch ein **Extra-Newsletter zum Thema „Globales Lernen“**. Auf der Didacta, die wir in Köln besucht haben, gab es eine Fülle an Materialien, Ideen und guten Adressen zu entwicklungspolitischen Themen, die wir Euch gerne zu kommen lassen möchten. Aber auch für die reine Umweltbildungsarbeit haben wir viele Anregungen entdeckt, wie Ihr nachfolgend sehen werdet. Wir wünschen Euch allen einen wunderschönen Frühling und guten Start nach den Osterferien!

Herzliche Grüße

Mareike Kursawe und Ann-Katrin Becker

Inhalt:

Neuigkeiten aus dem BUND-Projekt

Personal

Berichte von Veranstaltungen

Neuigkeiten rund um das Thema „Umweltbildung in der Schule“

neue BUND-Materialien

Schwerpunktthema Energie und Klimawandel

Wettbewerbe, Aktionen und Materialien sowie Tipps aus dem Internet

Neuigkeiten aus dem BUND-Projekt

Personal

Seit dem 15. Februar unterstützt Ann-Katrin Becker das Projekt und bleibt uns bis zum 15. Mai 2010 erhalten. Ann-Katrin hat gerade Ihre Magisterarbeit im Fach Politikwissenschaft abgeschlossen und sucht jetzt nach neuen Herausforderungen. Annemarie Schlicksupp hat uns leider schon zum 15. Februar verlassen, da ihr Auslandssemester in Italien begonnen hat.

Berichte von Veranstaltungen und Fortbildungen

In den ersten Wochen und Monaten des Jahres 2010 haben schon viele Veranstaltungen und Fortbildungen im Projekt stattgefunden. Die erste Fortbildung „Umweltbildung in der Offenen Ganztagschule“ fand im Februar und März im Haus Venusberg in Bonn statt. Wir konnten viele neue UmweltbildnerInnen gewinnen, die gerade an die Schulen vermittelt werden oder bei den „Alten Hasen“ hospitieren. Vielen Dank für Eure Unterstützung für die neuen UmweltbildnerInnen. Insgesamt haben jetzt 78 Personen eine Kooperationsvereinbarung unterschrieben, es sind im Moment 52 BUND-UmweltbildnerInnen aktiv oder in Vermittlung und es gibt in diesem Halbjahr ca. 50 AGs.

Im März haben zudem unsere ersten beiden kleineren Weiterbildungen, die es in diesem Jahr anstatt der Vernetzungstreffen gibt, stattgefunden. Am 20.03.2010 trafen wir uns im Umwelthaus in Bochum, um in gemütlicher Runde und unter Anleitung von Wiltrud Geurtz und Iris Kabus den **Spielort Natur** zu entdecken. **Am Samstag den 27.03.2010 fand in Euskirchen mit unseren Umweltbildnerinnen Doris Baum und Delia Wiederer mit Unterstützung eines Biologen die Bodenwerkstatt statt.** Einen Artikel und Bilder findet ihr auf unserer Homepage www.umweltbildung-ogs.de. Insgesamt freuen wir uns sehr, dass die Fortbildungen gut angenommen werden und vor allem auch darüber, dass sie von den BUND-UmweltbildnerInnen geleitet werden. Wer Ideen für 2011 hat, der meldet sich bitte bei uns!

Nächstes Wochenende geht es schon weiter. In Recklinghausen, bei der NUA, gibt es das Seminar **Kunst im Wald** mit Sonja Stahlschmidt. Einige von Euch, aber auch einige „Fremde“ haben sich bereits angemeldet, so dass Ihr bestimmt ein interessantes Seminar genießen und Euch austauschen könnt. Doch einige Plätze sind noch frei: Wer also spontan Lust hat, der meldet sich schnell per E-Mail oder über das Bewerbungsformular bei uns an.

Kunst im Wald

Spielerische Aktionen bringen dem Kind den Wald als Lebensraum näher und lehren es, sensibel und rücksichtsvoll mit ihm umzugehen. Nicht nur die Schulung der Wahrnehmung steht im Vordergrund, sondern auch die der Sinne. Grundlagen der künstlerischen Gestaltung werden spielerisch vermittelt. Wald- und Kunstpädagogik werden so auf sanfte Art zusammengeführt. **Termin:** 17. April 2010 in Recklinghausen: 15,00 EUR/7,50 EUR für BUND-Mitglieder

Erst im September steht dann die Gewässergütebestimmung in Bielefeld an. Auch für diese Fortbildung kann man sich schon bei uns anmelden.

Gewässergütebestimmung für Schulklassen, Kinder- und Jugendgruppen

Neben einer theoretischen Einführung stellt die praktische Untersuchung eines Baches im Vordergrund. Anhand der anzutreffenden Kleinlebewesen wird mit einem einfachen Bestimmungsschlüssel die Gewässergüte, der sogenannte Saprobienindex, ermittelt. **Termin:** 25. September 2010 in Bielefeld: 20,00 EUR

Nächste Woche, am 15. April 2010 in Hamm, sind wir mit dem Projekt bei **ganz!dabei – der Ganztagsmesse für die Sekundarstufe I**. Wir sind schon sehr gespannt, hoffen auf viele Informationen bezüglich des Ausbaus der Sekundarstufe I der weiterführenden Schulen zum Ganztags und hoffen viele neue und gute Kontakte zu Schulen zu knüpfen. Die Messe ist auch hinsichtlich unseres neuen Kooperationsprojekt „BNE im Ganztags“ mit dem Eine Welt Netz NRW interessant. Zum eingereichten Projektantrag und einer möglichen Bewilligung gibt es auch im nächsten Newsletter „Globales Lernen“ passend zum Thema nähere Informationen. Wer Interesse an einer Umweltbildungs-AG an einer weiterführenden Schule hat, kann uns vielleicht im Vorfeld Bescheid geben und wir schauen, ob sich hier schon was machen lässt.

Neuigkeiten rund um das Thema „Umweltbildung in der Schule“

Neue Materialien vom BUND 2010

Leider gibt es in diesem Jahr keine neuen Umweltkindertagpostkarten. Aber natürlich gibt es wieder Manni Mistkäfer (und seine Hefte), das Projekt Naturtagebuch und voraussichtlich startet ab Herbst Ups der Umweltfreund, ein Projekt für Kinder von 5 bis 8 zu den Themen Wald (2010) und Wasser (2011). Sobald es nähere Informationen dazu gibt, werden wir Sie an Euch weiterleiten. Geplant ist aber auf jeden Fall ein Heft zum sammeln von Stickern, als Anreiz für die Kinder, um kleine Projekte und Aufgaben durchzuführen. Informationen und Material zu den alten Projekten gibt es unter: <http://www.naturtagebuch.de/> oder <http://www.umweltkindertag.de/>

Zur Aktion **Abenteuer Faltertage - Schmetterlinge schützen** gibt es jedoch neues Material und Informationsblätter und Broschüren. Ganz neu sind Materialien zu **Augen auf für unsere Wiesen und Weiden** und **Wie hilft man einem Lurch – Was Sie über Frösche, Molche & Co. wissen sollten**. Alle Materialien könnt Ihr Euch unter den folgenden **Links** anschauen und bei Bedarf bei uns im Projektbüro **bestellen**.

http://www.bund.net/bundnet/themen_und_projekte/abenteuer_faltertage/

http://www.bund.net/bundnet/themen_und_projekte/aktion_lurch/

http://www.bund.net/bundnet/themen_und_projekte/biologische_vielfalt/biodiversitaet_erhalten/

http://www.bund.net/bundnet/themen_und_projekte/biologische_vielfalt/lebensraeume/wiesen_und_weiden/

Schwerpunktthema Energie und Klimawandel: Materialien und Tipps

Uns sind die Themen Energie, Klima und Klimawandel auch im Hinblick darauf, dass gerade E.ON über das neue **Leuchtpol** Projekt versucht, diesen Bereich auf „zu mischen“, wichtig und wir als BUND-UmweltbildnerInnen sollten an diesem Thema dran bleiben und das Feld gerade nicht E.ON überlassen. Informationen über das neue Projekt Leuchtpol findet ihr unter www.leuchtpol.de. Es gibt aber auch jenseits von E.ON wieder viele Materialien, Aktionsideen und Wettbewerbe. Wir haben euch in der letzten Infopost schon eine Reihe Materialien zugeschickt und möchte dies jetzt mit weiteren Ideen und Internetseiten fortsetzen:



Das BMBF hat mit "Luka und das Licht der Zukunft" ein neues Experimenteheft für Grundschul Kinder herausgegeben. In dem Experimenteheft von Luka, dem besonderen Glühwürmchen, können Kinder im Alter von 7 bis 13 Jahren anhand von spannenden Experimenten alles zum Thema Künstliche Beleuchtung erfahren und selber erforschen. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf den LEDs, der neuesten Lampengeneration und dem wohl wichtigsten Lampentyp der Zukunft. Das Experimenteheft wird auch im Rahmen des Wissenschaftsjahrs 2010 mit dem Motto "Die Zukunft der Energie" eingesetzt. Die Heftreihe "Lukas Experimente" soll Kinder dazu anregen, selbstständig zu forschen und auszuprobieren. Die Experimente lassen sich daher mit Materialien durchführen, die oft schon im Haushalt vorhanden sind. Eine vollständige Liste mit Bezugsquellen befindet sich am Heftende - Nachmachen ist erwünscht. Informationen unter lukasforscherland.de

Weiterführende Informationen zum Klimaschutz und Energie gibt es auf den folgenden Seiten:

Auf www.bmu.de/klimaschutz, www.bmu.de/bildungsservice, www.klimaschutzschulen.de, www.klimaschutzschulen-atlas.de und www.klima-und-co.de finden sich viele Materialien und Anregungen zum Klimaschutz. Lernmaterialien zum Thema Energie hat auch das Portal Bildung für Nachhaltige Entwicklung zusammengestellt: www.bne-portal.de und auch das Portal Zukunft der Energie <http://www.zukunft-der-energie.de/energiezumitmachen/uebersicht.html> bietet eine gute Übersicht. Für ältere Kinder finden sich weitreichende Anregungen auf www.umweltschulen.de und dort gibt es eine neue Broschüre „Klimadetektive in der Schule“. Unter <http://www.jugend-und-bildung.de/energieeffizienz> und <http://www.lehrer-online.de/818433.php> bzw. <http://www.lehrer-online.de/energie-online.php?sid=67320546942370124026648264826290> gibt es Materialien zum Thema Energie und Energieeffizienz.

Wettbewerbe und Aktionen 2010

Auch 2010 gibt es wieder eine Reihe von Wettbewerbe und Aktionen, an denen ihr Euch mit euren Umwelt-Agenten beteiligen könnt.

1. Klima-tour.de: "FahrRad! Fürs Klima auf Tour"



Radfahren macht klug, fit und Spaß - und ist aktiver Klimaschutz. Der Verkehrsclub Deutschland e. V. (VCD) ruft Kinder und Jugendliche im Alter zwischen zwölf und 18 Jahren dazu auf, sich real und virtuell aufs Rad zu schwingen. Ziel des Klimaschutz-Projektes ist es, junge Menschen für das Fahrrad als klimaschonendes Verkehrsmittel im Alltag zu gewinnen und sie zu motivieren, das Rad für den Schulweg und in der

Freizeit zu nutzen. Den Rahmen für die Kampagne bildet eine Online-Radtour auf [klima-tour.de](http://www.klima-tour.de): Jeder auf Schul- und Freizeitwegen erradelte Kilometer bringt die Jugendlichen auch auf einer virtuellen Tour durch Deutschland und Europa voran. Bei Mitmachaktionen und Quizfragen winken Preise. Weitere Informationen unter <http://www.klima-tour.de/>

2. Mitmachen beim Klima-Knöllchen-Aktionstag NRW

Am 29. Mai heißt es wieder an vielen Orten in NRW: Klima-Knöllchen verteilen. Klima-Knöllchen sind kleine Flyer, die echten Knöllchen (z.B. fürs Falschparken) ähneln. Sie werden von jungen Leuten an spritfressende Autos geklemmt und enthalten Infos, wie man sich besser umweltfreundlich verhält und wie der Klimawandel Menschen in den sogenannten Entwicklungsländern schädigt. An RadfahrerInnen und BusbenutzerInnen können Blumen o.ä. aus Recyclingpapier verteilt werden. Dazu kann die lokale Presse eingeladen werden. Ein Service-Paket für die Aktion und einen Besuch bei dir vor Ort bietet unsere Jugendklima-Kampagne [Heisse Zeiten](#).

2. GEO-Tag der Artenvielfalt: Schülerwettbewerb



Die Zeitschrift GEO schreibt erneut einen großen Schülerwettbewerb zum Thema Artenvielfalt aus. Hauptgewinn ist eine fünftägige Klassenreise in den Nationalpark Hohe Tauern. Schülerinnen und Schüler aller Altersklassen sind aufgerufen, ein Stück Natur vor der eigenen Haustür möglichst genau unter die Lupe zu nehmen. Alle Lebensräume dürfen dabei erforscht werden. Bei der Dokumentation der Ergebnisse sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt: Neben Textbeiträgen mit Zeichnungen, Fotoalben, Arten-Steckbriefen sowie Installationen von Fundstücken und Leporellos können auch Hörspiele, Theaterstücke, Videos oder Internet-Präsentationen eingereicht werden. Mitmachen können Klassen, Bio-AGs,

Leistungskurse oder auch klassenübergreifende Gruppen von Schülerinnen und Schülern jeden Alters. Unterstützt werden sollte die Arbeit von Lehrkräften und/oder einem Experten. Die Schüleraktion sollte entweder am GEO-Tag der Artenvielfalt - Samstag, dem 12. Juni 2010 - stattfinden oder an einem Datum in der Woche davor oder danach. Zusatzinformationen im Web: geo.de/aktionsportal und geo.de/artenvielfalt

3. Wettbewerb Stadtböden

Das NRW-Umweltministerium, die Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW und der Bundesverband Boden haben gemeinsam den Wettbewerb "Stadtböden" für Schulen in Nordrhein-Westfalen ausgeschrieben. Wenn es darum geht, sich für den Boden vor unserer Haustür einzusetzen und das Thema im Schulunterricht zu bearbeiten sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt! Wir würden uns sehr darüber freuen, wenn sich Schulklassen zahlreich am Wettbewerb beteiligen. Die **Ausschreibungsunterlagen** und weitere **Informationen** zum Thema sind dieser Mail beigefügt.

Materialien und Tipps aus dem Internet

Zum Schluss noch eine kleine Übersicht über neue Materialien, Arbeitsblätter und interessante Seiten für UmweltbildnerInnen und Umwelt-Agenten. Viel Spaß beim ausprobieren!

1. Neue Materialien zur **Bildungsoffensive zur Biodiversität** der ANU NRW „Wert der Vielfalt“ gibt es unter www.anu.nrw.de
2. Einen **Kinder_Quiz** zu Umwelt und Gesundheit: „Spielerisch das Wissen testen“ kann unter www.umweltbundesamt.de kostenlos bestellt werden.
3. http://www.jugend-und-bildung.de/webcom/show_jubsl.php/_c-349/i.html Hier gibt es **Arbeitsblätter** zu vielen verschiedenen Themen für schlechtes Wetter oder zum Einstieg!
4. <http://www.flussnetzwerke.nrw.de/downloads.htm> Das Projekt Flussnetzwerke NRW, das Schulen bei der Untersuchung der Fließgewässer vor ihrer Haustür vernetzt und unterstützt, hat auf seiner Internetseite Tiersteckbriefe und Bestimmungskarten für Pflanzen als Download zur Verfügung gestellt.
5. **Natur und Umwelt auf lehreronline**. Hier finden sich Unterrichtseinheiten, Unterrichtsideen, Tipps zur Unterrichtsvorbereitung und Mitmach-Projekte rund um das Thema "Natur und Umwelt" für die Grundschule. (Mensch, Säugetiere, Vögel, Insekten und andere wirbellose Tiere, Pflanzen, Naturkunde und Umweltschutz) unter www.lehreronline.de
6. Naturdetektive – Projektideen für Kinder im Vorschul- und Grundschulalter stehen unter www.bfn.de zur Verfügung.
7. **Websites für Kinder** – Eine beispielhafte Auswahl von Angeboten aus der Datenbank des Deutschen Jugendinstituts findet sich bei www.dji.de/kinderwebsites.
8. Der neue **aid Medienkatalog 2010** Landwirtschaft * Lebensmittel * Ernährung ist da und die Materialien können unter www.aid.de bestellt werden. Zum Thema **Landwirtschaft** gibt's auch viele Informationen unter www.ima-agrar.de
9. [Kleine Naturforscher für den Kinderwettbewerb „Erlebter Frühling“ gesucht: www.naju.de/projekte/erlebterfruehling](http://www.naju.de/projekte/erlebterfruehling)