



Postfach 11 21 • 59471 Soest

Infopost für UmweltbildnerInnen im BUND NRW

September 2011

Inhalt

(1) Aktuelle Informationen und Veranstaltungen der BUNDjugend NRW

- Aktuelles zum Projekt
- Fortbildungen der BUNDjugend NRW

(2) Bildungsmaterialien für euch

- Naturtagebuch
- Thema Abfall und Recycling

(3) Wettbewerbe und Ideen

- Aktionstage: Bildung für nachhaltige Entwicklung
- Arbeitsblätter zum Thema Wasser
- Spiele für den Winter
- Biologische Vielfalt in der Landwirtschaft
- Neue Service-Seite des BMU: „Umwelt im Unterricht“
- Kalender

(1) Aktuelle Informationen und Veranstaltungen der BUNDjugend

→ Aktuelles zum Projekt

Umwelt-Agenten belagerten über Pfingsten das ehemalige Freibad in Euskirchen

22 Kinder aus ganz NRW verbrachten die Pfingstfeiertage im Umwelt-Agenten-Camp der BUNDjugend in den Euskirchener Erftauen. Den Mitarbeitern des Grünflächenamtes sei Dank, denn sie funktionierten das ehemalige Freibad schnell in einen super Zeltplatz um.

Vier Tage lang waren die Kinder im Auftrag der Natur in Euskirchen unterwegs. Sie lösten viele Umweltfälle, die mit spannenden Spielen und Aktionen geknackt wurden. Ein besonderes Highlight war die Naturpark-Entdeckerwesten-Exkursion durch den Harthwald mit einem leckeren Picknick auf der Burg. Die Abende verbrachten die Kinder zusammen mit den sechs BetreuerInnen der BUNDjugend NRW beim gemeinschaftlichen Kochen auf dem Zeltplatz. Natürlich, wie es sich für ein klassisches Camp gehört, mit Stockbrot am Lagerfeuer, Fahrtenliedern und einer gruseligen Nachtwanderung.

Pfingstmontag wurden die Kinder nach bestandener Prüfung als erschöpfte, aber glückliche Umwelt-Agenten von ihren Eltern abgeholt.

Ein Wiedersehen mit Euskirchen und den Umwelt-Agenten soll es auch im nächsten Jahr geben, wenn es wieder heißt: Umwelt-Agenten - im Auftrag der Natur: Natur entdecken, Umweltprobleme aufspüren und Lösungswege finden.

Neue Mitarbeiterin in der Geschäftsstelle

Seit dem 1. August haben wir eine neue Mitarbeiterin im Projekt „Umweltbildung in der Offenen Ganztagschule“: Ulrike Ewald macht ihren Bundesfreiwilligendienst bei der BUNDjugend und wird das Projekt ein Jahr lang unterstützen.

Neue Umwelt-Agenten-Mappen

Für einen weiteren Druck von Umwelt-Agenten-Mappen haben wir eine neue Förderung der HIT-Stiftung erhalten. Die Innenseiten sind bereits geliefert worden und wir warten nur noch auf die Pappmappen, bei denen es Lieferschwierigkeiten gab. Wer also noch Materialien benötigt, kann sich gerne bei uns melden.

Öffentlichkeitsarbeit und Evaluation

Wir freuen uns weiterhin über neue Berichte und Bilder aus den verschiedenen Umwelt-AGs. Wenn ihr noch keinen Pressetermin gemacht habt oder eurer schon etwas länger her ist, würden wir uns sehr über einen neuen Terminvorschlag freuen. Wir unterstützen euch gerne. (Ansprechpartner: Bettina)

Und zu guter Letzt: Das Projekt „Umweltbildung in der Offenen Ganztagschule“ befindet sich derzeit in der Evaluationsphase. Im April 2012 läuft das Projekt offiziell aus und es wird bei der Landesdelegiertenversammlung entschieden, ob und wie es weiterlaufen wird.

Wenn ihr an dem Fortbestand des Projekts und unserer Unterstützung interessiert seid, würden wir uns sehr freuen, wenn ihr euch mit uns gemeinsam dafür engagiert. Wichtig wäre es dabei etwa, bei den nächsten beiden Kreisgruppen-Foren (5.11.11 und Ende Februar - Termin steht noch nicht), sowie insbesondere bei der Landesdelegiertenversammlung (LDV) am 29. April 2012 dabei zu sein und für das Projekt zu werben. Wenn ihr Verbesserungsvorschläge für eine Fortführung habt, würden wir uns sehr über Hinweise freuen. Ruft uns einfach an oder schreibt eine E-Mail!

Dieser Infopost liegt ausnahmsweise kein Fragebogen bei. Diesen bekommt ihr im November gesondert zugeschickt.

→ Fortbildungen der BUNDjugend

Für das kommende Jahr haben wir wieder viele Fortbildungen für euch organisiert. Hier findet ihr schon mal die neusten Termine:

Kompaktseminar „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ an Ganztagschulen

Entwickeln, erproben und optimieren eigener Bildungsangebote für Ganztags-AGs und Projekte.

Termine: 05.11.2011 & 19.11.2011 in **Recklinghausen** oder 02.06.2012 & 16.06.2012 in Düsseldorf

60,00 EUR für BUND und Eine Welt Netz NRW Mitglieder; 80,00 EUR für Nicht-Mitglieder

Umweltwerkstatt: Wildbienen & Co.

Das Seminar führt ins Thema Nutzinsekten ein und gibt praktische Tipps und Anregungen für die Arbeit in Kindergarten, Grundschule und OGS. Mit wenig Arbeitsaufwand bauen wir Nisthilfen mit vielen Beobachtungsmöglichkeiten und geben Tipps zur Anlage einer „Wildwiese“. Etwas Theorie rundet das Seminar ab.

Termin: 17. März 2012 in Euskirchen: 15,00 EUR/10,00 EUR für BUND-Mitglieder

Workshop: Guerilla Gardening in der Schule umsetzen

Ziel des Guerilla Gardening ist es, mehr Natur in die Städte zu bringen, indem öffentliche Flächen bepflanzt werden. Wir betrachten, welche Pflanzen in Städten wachsen und wie sie unter extremen Bedingungen überleben. Dann werden wir praktisch tätig und lernen die Möglichkeiten des Guerilla Gardening kennen. Zum Schluss diskutieren wir, wie man diese Methode bei der Schülerarbeit nutzen kann.

Termin: 12. Mai 2012 in Dortmund: 20,00 EUR/15,00 EUR für BUND-Mitglieder

Seilaktionen im Gelände – Workshop für Einsteiger

Seilaktionen sind ein vielseitiger und beliebter Bestandteil der Gruppenarbeit im Wald. In diesem Workshop lernen wir die Grundausrüstung und -techniken kennen. Wir knüpfen einfache Knoten und errichten tragfähige Seilkonstruktionen zwischen den Bäumen. Brücke, Netze und Schaukeln stehen ebenso auf dem Plan wie spannende Spiele mit dem Seil.

Termin: 23. Juni 2012 in Bochum: 15,00 EUR/10,00 EUR für BUND-Mitglieder

Bauen mit Lehm und Stroh

Das Gestalten mit Lehm ist eine gute Methode, um Kindern die positiven Eigenschaften von Naturmaterialien näher zu bringen. Die praktische Arbeit schult die Sinne, fördert motorische Fähigkeiten und vermittelt Erfolgserlebnisse. TeilnehmerInnen können Erfahrungen mit Lehmputz sammeln, werden in das Bauen mit Stroh eingeführt und erhalten Anregungen für die Arbeit mit Kinder- und Jugendgruppen.

Termin: 22. September 2012 in Herten: 20,00 EUR/15,00 EUR für BUND-Mitglieder

Naturerlebnisse vermitteln

Nur wenigen Jugendlichen ist Umweltschutz ein persönliches Anliegen. Im Seminar vermitteln wir, wie sie durch reflektierte Erfahrungen in der Natur für die Umweltproblematik sensibilisiert und zu nachhaltigem Handeln motiviert werden können. Sie bekommen einen Pool von Übungen vorgestellt, wobei sich theoretische Einheiten und praktisches Ausprobieren abwechseln. Weitere Themen sind Gruppenleitung und Konfliktlösung.

Termin: 17. bis 21. Oktober 2012 in Altena

Anmelden unter www.umweltbildung-ogs.de

(2) Bildungsmaterialien für euch

→ Begleitbroschüre zum Wettbewerb Naturtagebuch

Zum Wettbewerb Naturtagebuch gibt es neue Begleitbroschüren für Multiplikatoren. Die Begleitbroschüre für Gruppenleiter/innen schicken wir euch anbei zu. Hier findet ihr Möglichkeiten, Kinder dazu anzuregen die Natur zu erforschen, spielerisch Inhalte zu vermitteln und gemeinsam ein tolles Tagebuch zu gestalten.

Desweiteren können unter www.bundjugend.de im Shop weitere Begleitbroschüren zum Naturtagebuch-Wettbewerb bestellt werden:

- Begleitbroschüre für Lehrer/innen
- Die Wald-Begleitbroschüre
- Begleitbroschüre für Familien

→ Thema Abfall und Recycling

Das Thema "Abfall und Recycling" ist unabhängig von jeder Jahreszeit und bietet sich insbesondere an ungemütlichen Herbst- und Wintertagen an, da hier auch viel drinnen stattfinden kann. Zum Thema „Abfall und Recycling“ haben wir euch ein Arbeitsheft des Bundesministeriums für Umwelt beigelegt, welches sich an Schülerinnen und Schüler der Grundschule richtet. Es ist sowohl möglich, das ganze Heft in mehreren Einheiten durchzuarbeiten, als auch immer mal wieder eine Seite zu bearbeiten. Weitere Exemplare des Heftes könnt ihr kostenlos unter

http://www.bmu.de/bildungsservice/bildungsmaterialien_grundschule/fuer_lehrer/doc/44714.php bestellen. Dort lässt sich auch das dazugehörige Heft für LehrerInnen herunterladen.

Außerdem haben wir dem Infobrief eine ältere Broschüre der BUNDjugend zum Thema „Müll“ beigelegt – darin sind jede Menge Hintergrundinformationen, hauptsächlich gedacht für euch als Multiplikatorinnen und Multiplikatoren, aber auch für ältere Schülerinnen und Schüler.

Mehr in den Bereich der nachwachsenden Rohstoffe geht die „Arbeitsmappe Bauer Hubert“, die ihr unter <http://www.fnr-server.de/cms35/index.php?id=208&idtitel=303> kostenlos herunterladen und ausdrucken könnt. Natürlich kann man auch gut einzelne Arbeitsblätter herausgreifen und so zum Beispiel einen Regentag nutzen, um etwas theoretisches Hintergrundwissen zu vermitteln.

(3) Wettbewerbe und Ideen

→ Aktionstage: Bildung für nachhaltige Entwicklung

Weiterhin liegt diesem Infobrief eine Broschüre der Deutschen UNESCO-Kommission bei, in der die Aktionstage „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ vorgestellt werden. Hierbei möchten wir euch besonders auf die Homepage des Projektes, www.bne-aktionstage.de, aufmerksam machen. Dort werden alle Projekte und Veranstaltungen der Aktionstage vorgestellt und es gibt jede Menge Materialien und Anregungen für eigene Projekte, auch an Schulen.

→ Arbeitsblätter zum Thema Wasser

Auf der Homepage des „NAJUversum“, des Kindermagazins der Naturfreundejugend, gibt es jede Menge kostenloses Arbeitsmaterial zum Herunterladen und Ausdrucken. Hier möchten wir euch besonders vier Arbeitsblätter zum Thema Wasser empfehlen, die ihr euch unter <http://www.najuversum.de/index.php?action=page&pageid=12076> herunterladen könnt. Die verschiedenen Aufgaben und Projekte bieten einen guten Einstieg ins Thema und eignen sich sowohl für Schulklassen als auch für AGs.

→ Spiele für den Winter

Noch ist es Herbst, aber viele von euch haben im Rahmen der Jahresplanung sicherlich bereits darüber nachgedacht, was man im Winter mit den Kindern machen könnte. Anders als im Frühling, Sommer oder Herbst ist es im Winter schwierig, in den Wald zu gehen und die Kinder „einfach mal entdecken zu lassen“, da viele Tiere im Winterschlaf oder in den Süden gezogen sind und der Boden oft unter einer dicken Schneedecke verborgen liegt. Aber auch im Winter gibt es eine ganze Menge Spiele für draußen und wir möchten euch daher die Aktionsmappe „Kleine Helden erleben die Natur“ vom BUND Baden-Württemberg, die für jede Jahreszeit Ideen bietet, ans Herz legen. Hier ein Beispiel für den Winter:

„Tiere im Schnee“

Intention: Wissensvermittlung, Freude am Experiment, Forschergeist wecken

Material: Filmdöschen, heißes Wasser (in Thermoskannen), Thermometer

Zeitaufwand: 45 Minuten

Teilnehmer: unbegrenzt

Ort: draußen im Schnee

Durchführung: Alle TeilnehmerInnen schlüpfen in die Rolle von wechselwarmen Tieren (Amphibien, Reptilien). Bei diesen ist es sehr wichtig, dass ihre Körperflüssigkeiten nicht einfrieren, da sie sonst sterben würden. Sie müssen Strategien gegen Kälte entwickeln, da sie die Umgebungstemperatur annehmen. Sie entziehen auf der einen Seite dem Körper Flüssigkeit, sodass die Körperzellen mit gelösten Eiweißstoffen, Salzen und Zucker angereichert sind. Auf der anderen Seite suchen sie sich frostfreie Verstecke wie z.B. im Boden oder unter Laub. Durch diese Strategien wird der Gefrierpunkt auf bis zu -10°C gesenkt.

Die TeilnehmerInnen füllen heißes Wasser in Filmdöschen. Die Temperatur des Wassers wird gemessen und das Filmdöschen geschlossen. Die TeilnehmerInnen werden beauftragt, das Döschen so zu verstecken, dass das Wasser nicht abkühlt. Nach ca. 30 Minuten werden die TeilnehmerInnen aufgefordert, das Döschen aus dem Versteck zu holen. Die Temperatur wird erneut gemessen und mit der Anfangstemperatur verglichen. Anschließend wird darüber diskutiert, ob das Tier überlebt hätte oder nicht.

Tipp: Man kann noch ein weiteres Filmdöschen als Gegenprobe auf einer freien Fläche aufstellen und danach mit den anderen vergleichen.

Die gesamte Aktionsmappe könnt ihr unter <http://www.bund-bawue.de/themenprojekte/kinder/kindergruppen-betreuen/rundbriefe/> herunterladen. Wenn ihr noch mehr Ideen und Anregungen benötigt – „Winterspiele“ wird eines der Schwerpunktthemen unserer nächsten Infopost im Januar sein.

→ Biologische Vielfalt in der Landwirtschaft

Ein Schwerpunktthema, das sich besonders anbietet, wenn man einen Bauernhof in der Nähe hat, den man mit den Kindern besuchen kann, ist „Biologische Vielfalt in der Landwirtschaft“. Zur Vor- oder Nachbereitung eines Besuchs gibt es auch hier ein Arbeitsheft des Bundesministeriums für Umwelt: Das Schülerheft „Biologische Vielfalt“ sowie die dazugehörigen Lehrerinformationen gibt es für die Grundschule (zum Runterladen unter http://www.bmu.de/bildungsservice/bildungsmaterialien_grundschule/fuer_lehrer/doc/41455.php) und für die Sekundarstufe (zu bestellen unter http://www.bmu.de/bildungsservice/bildungsmaterialien_sek_ii/fuer_lehrer/doc/39351.php).

Auch vom BUND Baden-Württemberg gibt es eine passende Beilage: die Beilage 1/2005 „Landwirtschaft“ unter <http://www.bund-bawue.de/themen-projekte/kinder/kindergruppen-betreuen/rundbriefe/>. Ebenfalls für einen Einstieg ins Thema geeignet ist die Broschüre „Genetische Vielfalt und Ernährung“ des Vereins Agrar Koordination, welche ihr unter <http://www.agrarkoordination.de/biopoli-jugendbildung/bildungsmaterialien.html> kostenfrei herunterladen oder für 2,50 Euro bestellen könnt.

➔ **Neue Service-Seite des BMU: „Umwelt im Unterricht“**

Die Seite www.umwelt-im-unterricht.de ist ein neuer Online-Service des Bundesministeriums für Umwelt für Lehrerinnen und Lehrer. Wöchentlich gibt es Hintergrundinformationen und Materialien zu aktuellen Themen mit Bezug zur Umwelt, sodass aktuelle Anlässe kurzfristig im Unterricht behandelt werden können.

➔ **Kalender und Lernpostkarten zur heimischen Natur**

Sehr schöne Kalender und Lernpostkarten zum Kennenlernen der heimischen Natur bietet der „Natur-Verlag Wawra“: es gibt drei verschiedene „Natur erleben durch das Jahr“-Kalender, die sich jeweils mehrere Jahre lang einsetzen lassen; jeden Monat gibt es ein Thema mit Hintergrundinformationen, Begleitheft sowie Aktionskarten, die man zum Beispiel den Kindern mit nach Hause geben kann. Die Kalender und Karten könnt ihr euch unter www.naturverlag.de angucken und bestellen.

Viel Spaß mit den Materialien und Informationen!