

Bildungsangebote für Kitas

Informationseinheiten

- BauKastenKlimaschutz

Die individuell zusammengestellten Baukästen enthalten verschiedene pädagogische Materialien für die Klimaschutzbildung. Dazu gehören beispielsweise:

- Abbildungen, Schaubilder, Experimente und Spiele zur Demonstrierung des Klimawandels
- CD mit Hörspielen zum Thema Klima und Energie
- Unterrichts Anregungen zum Thema Mobilität, Regenwald, Ernährung und Klimaschutz
- Tipps und Methoden für Workshops, Freizeiten und Jugendreisen
- Messgeräte

Der BauKastenKlimaschutz eignet sich für Projekte in Schulklassen, offenen Gruppen, KiTas und Kindergärten.

Alle Interessierte können den BauKastenKlimaschutz komplett oder einzelne Materialien bei den Bildungszentren Klimaschutz für ein Projekt oder eine Aktionswoche ausleihen.

Mit dem BauKastenKlimaschutz können Sie Experimente, Spiele und Unterrichtseinheiten rund um das Thema Klimawandel und Klimaschutz durchführen und Kinder und Jugendliche dafür sensibilisieren.

Für Selbstabholer ist die Ausleihe kostenfrei.

Ausleihe möglich bei: Bildungszentrum Klimaschutz Ihres Bundeslandes
Mehr Informationen bei: christoph.hoppe@naturgut-ophoven.de

- Wendelin Wetterfrosch – Wir und unser Klima

Der Band "Wendelin Wetterfrosch" beantwortet anhand von Geschichten, Rätseln, Spielen sowie Mal- und Bastelmöglichkeiten viele spannende Fragen zu Wetter und Klima, Klimawandel und dessen Auswirkungen auf Mensch und Natur.

Nur noch bestellbar für Kitas aus BW unter: https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/publikationen/-/categories/129218?com_liferay_asset_categories_navigation_web_portlet_AssetCategoriesNavigationPortlet_INSTANCE_hv2JDtcRi9iY_resetCur=true

- Carolyns Wunderlampe – Wir und unsere erneuerbaren Energien

Was hat Carolyn wohl in ihrer Faust versteckt? Und warum trägt Christian ein Windrad in der Hand? Diese und viele andere Fragen werden im Büchlein „Carolyns Wunderlampe“ beantwortet. Zum Beispiel wie man aus dem Sonnenlicht Strom gewinnen kann. Oder aus der Kraft von fließendem Wasser Energie für unsere Heizungen. Wie das genau geht, das erforschen Carolyn und Christian gemeinsam mit ihren Eltern. Kommt mit und begleitet sie auf Ihren Entdeckungstouren und löst das Rätsel der geheimnisvollen Wunderlampe.

Nur noch bestellbar für Kitas aus BW unter: https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/publikationen/-/categories/129218?com_liferay_asset_categories_navigation_web_portlet_AssetCategoriesNavigationPortlet_INSTANCE_hv2JDtcRi9iY_resetCur=true

- Der Pizzabaum

Ein Kinder-, Lese-, Vorlese-, Mal-, Bastel- und Umweltspielbuch, 32 Seiten (Hampp-Verlag, 2008)

Nur noch bestellbar für Kitas aus BW unter: <https://umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/publikationen/->

/categories/129218? com_liferay_asset_categories_navigation_web_portlet_AssetCategorie sNavigationPortlet_INSTANCE_hv2JDtcRi9iY_resetCur=true

- **Der Klimawandel und seine Auswirkung auf die Wale**
Die internationale Wal- und Delfinschutzorganisation WDC bietet Unterrichtsmaterialien zum Thema Klimawandel und seine Auswirkung auf uns und die Wale für die drei Altersgruppen Kindergarten, Grundschule und weiterführende Schulen an. Als Stiftung, die den Schutz der Meere vorantreiben möchte, und als internationale Walschutzorganisation möchte sie mit den Materialien Anregungen liefern, das Thema Klimawandel auch aus dem Blickwinkel der Wale zu beleuchten
Die Materialien ermöglichen es Kindern, mehr über die Welt der Wale zu erfahren, zu lernen, warum auch Wale vom Klimawandel bedroht sind und regen an, gemeinsam aktiv zu werden. Die Broschüre enthält Spielideen, spannende Stationen, kindgerechte Experimente und Arbeitsbögen bzw. Malvorlagen zum Ausdrucken.
Ideen und Aktionen unter:
https://www.3male.de/3male/user_upload/Website/Schule/Landingpage_Der_Gruene_Wal/Mein_Freund_der_Buckelwal.pdf
- **EnBW-Energiekiste**
Die EnBW-Energiekiste ist ein Koffer voller Wissen und Phänomene zum Thema Energie. Sie enthält 40 spannende Versuche und die dafür benötigten Materialien. Bis zu sechs junge Entdecker ab fünf Jahren können damit unter Anleitung gemeinsam experimentieren. Die Energiekiste wurde speziell für den Kindergarten entwickelt. Die 40 Versuche knüpfen an die Erlebniswelt der Kinder an und bereiten das Thema Energie kindgerecht auf.
Bei der Energiekiste steht das spielerische Lernen im Vordergrund. Ziel ist es, dass die Kinder bereits im Kindergartenalter naturwissenschaftliche Zusammenhänge erlernen und ein Bewusstsein für das Phänomen Energie bekommen.
Die Energiekiste kann kostenfrei ausgeliehen werden.
Informationen unter: <https://www.enbw.com/unternehmen/konzern/regionales-engagement/bildung-wissen-lernen/enbw-energiekiste/>
- **Energie und Klimaschutz**
In Zusammenarbeit mit dem Elternmagazin GreenKidsLife hat die S.O.F. - Umweltstiftung ein Heft zu den Themen "Energie und Klimaschutz" ... erstellt. Die Publikationen enthalten neben Hintergrundinformationen, Spiel- und Experimentieranleitungen sowie Rezepte-Tipps, die auch in der Kita genutzt werden können.
Informationen und Download unter: <https://www.kita21.de/praxis/materialien/>
- **Blubsi und Pupsi – die Bioabfall-Helden**
Mit dem lustigen und informativen Mal-, Spiel- und Geschichtenheft „Blubsi und Pupsi – die Bioabfall-Helden“ sollen Kinder für das Thema „Bioabfall“ sensibilisiert und zum Mitmachen bei der Abfalltrennung angeregt werden. Am Ende des Heftes ist ein Lege-Lernspiel (Memory) integriert.
Kostenloser Download unter: https://um.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-um/intern/Dateien/Dokumente/2_Presse_und_Service/Publikationen/Umwelt/Nachhaltigkeit/Malbuch_Bioabfall.pdf
- **Mal- und Ratebuch Antarktis**
Die Antarktis hat die Menschen schon immer fasziniert: weit entfernt, am südlichsten Punkt der Erde – eine unbekannte Welt aus Schnee und Eis. Dieses Mal- und Ratebuch soll Kindern einen kleinen Einblick geben und ihre Neugier für diese Region wecken. Es richtet sich vorrangig an Vor- und Grundschulkindern.

Kostenloser Download unter: <https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/mal-ratebuch-antarktis>

Kostenpflichtige Informationseinheiten

- 365 Pinguine
Ein lustiges Bilderbuch welches einen kleinen umweltpolitischen Zug mitbringt.
Am Neujahrmorgen bringt der Postbote eine Überraschung - einen Pinguin. Am 2., 3. und 4. Januar treffen weitere Pinguine ein und so geht es Tag für Tag. Bald bevölkern jede Menge Pinguine das Haus! Die Kinder freuen sich, zumindest am Anfang. Aber die Eltern raufen sich die Haare, weil ihnen die Unterbringung und das Füttern der Tiere langsam über den Kopf wächst. Wer, um Himmels willen, schickt ihnen diese Vögel? Und warum?
Im Buchhandel erhältlich.
- Ein Sonnenhaus für Mia und Jakob - Eine Geschichte
Jakob lernt das Mädchen Mia kennen, das mit seinen Eltern in das Nachbarhaus einzieht, das aus einem verfallenen Haus in ein Sonnenhaus verwandelt wird. Sie erleben spannende Abenteuer um die Hausbaustelle
Im Buchhandel erhältlich.
- Ein Sonnendach für den Kindergarten
Der Kindergarten wird umgebaut. Auf dem Dach werden Solarzellen installiert die aussehen wie dunkelblaue Fensterscheiben. Damit kann der Kindergarten Strom erzeugen.
Im Buchhandel erhältlich.
- Frag doch mal die ... Maus! - Wetter und Klima (Die Sachbuchreihe, Band 15)
Zum Glück gibt es die Maus, die alle Fragen rund um Sonne, Schnee und Regen beantwortet. Auf der Panoramaseite wird die Entstehung von Blitz und Donner Schritt für Schritt erklärt und das große Poster zeigt, aus welchen Schichten unsere Atmosphäre besteht. Ob die Maus auch den Grund für die Erderwärmung kennt? Sie hat sich schlau gemacht und weiß, was jeder Einzelne gegen den Klimawandel tun kann.
Informationen unter: <http://www.sylvia-englert.de/meine-buecher/wetter-und-klima/>
Kosten: € 12,95
- Was ist was, Band 125: Klima
von Werner Buggisch, Christian Buggisch, Eberhard Reimann von Tesslof (ISBN-3788615125)
Warum ändert sich das Klima? Ist der Mensch am Klimawandel schuld? Und können wir etwas dagegen tun? Dieses Was ist was-Buch erklärt welche Kräfte das Klima auf der Erde beeinflusst und warum der Treibhauseffekt so wichtig ist Kosten:
ca. € 22,50
- Haus der kleinen Forscher
Das "Haus der kleinen Forscher" bietet verschiedene begleitende Materialien an, um Pädagoginnen und Pädagogen zusätzlich bei ihrer Arbeit zu unterstützen, von verschiedenen Broschüren bis zum eigenen Magazin.
Informationen unter: <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/praxisanregungen/>
- Handbuch „Kleiner Daumen – große Wirkung. Klimaschutz im Kindergarten“ Nach
diesem Motto können Sie mit den Kindern in Ihrer Einrichtung ein Klimaschutzprojekt der besonderen Art durchführen. Denn Klimaschutz ist kinderleicht, macht jede Menge Spaß und braucht viele kreative Ideen.
Ergänzend zu dem gleichnamigen Handbuch finden Sie auf dieser Seite weitere

Bausteinbeschreibungen, Kopiervorlagen und Hintergrundinfos.

Hinweise, Kommentare und Praxisbeispiele können Sie an zentrum@naturgut-ophoven.de mailen.

Informationen unter: <https://naturgut-ophoven.de/kompetenzzentrum-umwelt-und-klima/projekte/klimaschutz-im-kindergarten/>

- **Bauer Hubert**
Bauer Hubert führt Kinder spielerisch an das Thema nachwachsende Rohstoffe und ihre Facetten heran.
Gemeinsam mit Bauer Hubert und seinen Freunden Paula und Leon tauchen sie ein in die spannende Welt der alternativen Ressourcen.
Für jede bestellte Publikation wird eine Schutzgebühr erhoben, die Höhe ist abhängig von der Art der jeweiligen Publikation und der bestellten Anzahl der Exemplare zuzüglich Versandkosten.
Voransicht und Bestellung unter: <http://www.bauerhubert.de/geschichten/>
- **Die Schnecke und der Buckelwal**
von Julia Donaldson und Axel Scheffler, Beltz Verlag
Das Buch erzählt in Reimen die abenteuerliche Reise der kleinen Schnecke und des Wals, der ihr die Wunder dieser Welt zeigt. Doch, wie man weiß, steckt die Welt auch voller Gefahren, und da ist es nur gut, wenn man einen Freund hat, der einen in höchster Not rettet - auch wenn er so klein ist wie eine Seeschnecke.
Im Buchhandel erhältlich als gebundene Ausgabe oder Pappbilderbuch.
Die Geschichte ist auch als Einstieg in ein Projekt zum Klimaschutz in Ihrer Kita geeignet. Unter dem Titel »Die Wale, das Meer und das Klima - Mein Freund der Buckelwal« hat die Okeanos-Stiftung gemeinsam mit der Wal- und Delfinschutzorganisation WDC Ideen und Aktionen für den Kindergarten zusammengestellt.
- **Mimis Reise um die Welt: Lieder und Spielideen zu Klima- und Umweltbewusstsein** von Leonard Hahn und Kristina Raab,
Die Möwe Mimi reist einmal um die Welt. Auf ihrem Weg trifft sie viele tierische Freunde, die ihr erzählen, was ihnen an ihrer Umwelt besonders gefällt - und was sie besonders stört. Anhand von Liedern, Geschichten, Bewegungsspielen und kreativen Anregungen werden den Kindern die Lebensräume der Tiere und wichtige Umweltfragen nähergebracht. Sie werden zu einem verantwortungsvollen Umgang mit der Natur angeregt. Gleichzeitig werden sie an die Themen Klima- und Umweltschutz herangeführt.
Im Buchhandel als Buch, auch mit Hörspiel-CD erhältlich.
- **Die kleinen Energie-Forscher**
von Joachim Lerch und Ute Löwenberg
Mit einfachen Experimenten und spannenden Geschichten führt das Buch „Die kleinen Energie-Forscher“ an das Thema Energie heran. Der bewusste und sorgsame Umgang mit Energie gehört zu den ganz großen Herausforderungen unserer Zeit. Was aber ist Energie überhaupt und in welchen Erscheinungsformen begegnet sie uns?
Mit leicht durchzuführenden Experimenten und witzigen Geschichten aus dem Alltag wird hier die Kreativität und wissenschaftliche Neugier der Kinder geweckt, sodass frühzeitig ein Verständnis zum Nutzen der Energie vorhanden ist.
Im Buchhandel erhältlich.
- **Die Kinder der vier Elemente: Wie die Kinder von Feuer, Wasser, Luft und Erde beschließen, unseren Planeten zu retten**
von Gül Kurtulus

In Band 1 zur Buchserie Die Kinder der vier Elemente stellen sich die Kinder von Feuer, Wasser, Luft und Erde vor: Flämmchen, die Tochter der Sonne, Plitsch & Platsch, die Wasserzwillinge, Windi, die Tochter der Luft und Knolle, der Sohn der Erde. Von ihren Elemente Eltern erfahren die Elementchen, dass die Menschen nicht sorgsam mit ihrer Umwelt umgehen, wie es sich die Elemente wünschen. Da beschließen Knolle und seine Freunde ein spannendes Abenteuer zu wagen und sich mit den Kindern der Menschen zu verbünden. Denn nur mit ihrer Hilfe könnte ihr Plan gelingen.

Im Buchhandel erhältlich.

- Eisbär, Dr. Ping und die Freunde der Erde
von Reinhard Horn und Hans-Jürgen Netz
Am Nordpol und am Südpol leben der Eisbär und der Pinguin. Als ihre Schollen immer kleiner werden, beschließen sie, zu den Menschen zu gehen und ihnen klarzumachen, dass es so nicht mehr weitergehen kann. In einer Stadt treffen sie auf zwei Kinder. Auch in deren Wohnung treiben die Stromfresser Ampere, Volt und Watt ihr Unwesen. Die Kinder bekommen vom Eisbären und Pinguin die „Lizenz zum Abschalten“... Werden sie es gemeinsam mit ihren Freunden, den „kleinen Helden“, schaffen die bösen Stromfresser zu besiegen?
Im Buchhandel erhältlich.

Sonderaktionen

- Experimente: Probier's aus!
Energie entdeckst du am besten selbst – mit deinen eigenen Experimenten. Dazu braucht man kein Forschungslabor. Die meisten Zutaten dazu gibt es in der Küche. Informationen und Anleitungen unter: <https://www.3male.de/kinder/experimente>
- Sonnenkinder
Handreichung für ErzieherInnen, die Projektstage zu Energie aus der Sonne durchführen möchten. Hier werden Licht, Wärme, elektrischer Strom und Bewegung anschaulich und verständlich vermittelt.
Mit vielen Basteleien und einfachen Experimenten ist ein abwechslungsreicher Projektlauf garantiert.
Download unter: http://www.ufu.de/wp-content/uploads/2017/07/Sonnenkinder_Praxisleitfaden.pdf
- Wettbewerb „Ein Tag ohne Strom“
Das ist ganz einfach: Machen Sie mit beim Wettbewerb „Ein Tag ohne Strom“.
Erkunden Sie mit den Kindern Ihre Einrichtung und spüren Sie gemeinsam Möglichkeiten auf, um Strom zu sparen. Die Kinder werden überrascht sein, wo ihnen Strom und Energie überall begegnen. Ist das Licht an? Läuft irgendwo Musik?
Gibt es heute heißen Tee? Doch wie würde der Tag ohne Strom in Ihrer Kita aussehen?
Stellen Sie sich mit ihren Kindern dieser Herausforderung, werden Sie kreativ! Wo kommt der Strom eigentlich her? Wofür wird er genutzt? Warum sollte man Strom sparen? Diese und viele weitere Fragen sind gute Anlässe, um die Themen Energie und Klimaschutz im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung zu erforschen. Wettbewerbszeitraum: 15. Januar – 16. Februar 2018
Informationen unter: <http://klima-kita-netzwerk.de/unsere-angebote/wettbewerb/>

- **Klimafrühstück**
Frühstücken und Klima schützen? Was hat das miteinander zu tun? Mit dem Projekt „Das Klimafrühstück – Wie unser Essen das Klima beeinflusst“ hat es sich KATE e.V. zur Aufgabe gemacht diesen Zusammenhang Kindern näher zu bringen.
„Das Klimafrühstück“ orientiert sich sowohl inhaltlich als auch methodisch am Konzept der Bildung für Nachhaltige Entwicklung. So verstehen die Teilnehmenden beispielsweise nicht nur das Was und Wie, sondern auch welche eigene Rolle sie dabei spielen und welche Gestaltungsmöglichkeiten sie haben. Zudem werden sie für den Umgang mit den Begriffen und Zusammenhängen sensibilisiert und können bereits bekannte Inhalte und Themen in einem neuen Kontext kennen lernen. Das Projekt kann vielseitig eingesetzt werden. Es dient als Einstieg in die ausführliche Bearbeitung zum Beispiel der Themen Klimaschutz oder Ernährung. Es kann aber auch als eigenständiges Projekt durchgeführt werden.
Informationen unter: <http://www.kate-berlin.de/klimafruehstueck-de.html>
Modul 01: <http://www.kate-berlin.de/modul01.html>
Kosten: € 30,- je Gruppe
- **Theater mit dem Umweltkasper**
Theaterstücke: Kasper der Energiesparer, Kasper und der Energieräuber Das Puppentheater D. Kussani
ist ein modernes Theater, in dem mit Hilfe des traditionellen Handpuppentheaters komplizierte Inhalte einfach an Kinder im Kindergarten und der Grundschule vermittelt werden. Zu den Inhalten gehören Wissen über die Umwelt, Wasser und Abwasser, Stromsparen, Abfallvermeidung und Recycling, respektvoller Umgang, Verkehrserziehung, Gesundheit und Ernährung.
Informationen, Termine und Kosten unter: <http://www.ernaehrungskasper.de/>
- **Umwelttheater UNVERPACKT**
Mit eigenen von Theater-Experten und Umweltpädagogen geschriebenen Stücken und Sketchen nutzt die Truppe das Theaterspiel, um seine Themen in emotionaler und spielerischer Form, humorvoll und spannend zu vermitteln.
Bundesweit verpflichten vor allem Städte, Gemeinden und Ministerien das Umwelt-Theater zu Auftritten in Schulen, Kindergärten oder bei Festen.
Die Themen bringt UNVERPACKT Ihnen gut verpackt in Schauspielen, Sketchen, Kinder-Theaterstücken und Straßenaktionen nahe:
Informationen und Kosten unter: <https://www.wilabonn.de/themen/bildung/umwelttheater-unverpackt.html>
- **Umweltclownin**
Die Angebote reichen vom freizeitpädagogischen Bereich bis in die Projektarbeit für Kindergarten und Grundschule.
Mit großen Landkarten, Energieträger-Umhängen, Puzzeln und Schwungtüchern vermittelt sie als Umweltclownin ihr Wissen auf interessante und abwechslungsreiche Weise an die Kinder.
Informationen und Kosten unter: <http://www.ines-hansen-team.de/>
- **Grüne Meilen für das Weltklima**
Seit 2002 sammeln Kindergarten- und Schulkinder Grüne Meilen für das Weltklima!
Auch 2016 werden wieder Wege, die zu Fuß, auf Roller und Rad, mit Bus oder Zug zurückgelegt in Grüne Meilen umgewandelt und dieses Jahr bereits im November an die

Teilnehmer der UN-Klimakonferenz in Marrakesch, Marokko überreicht (COP 22, 7.-18.11.2016)

Die Kleinen zeigen den Großen, wie's geht: sie handeln, zum Schutz unseres Klimas!

Informationen unter: <http://www.kinder-meilen.de/home.html?&L=1>

Teilnahmebedingungen unter: <http://www.kinder-meilen.de/participate.html?&L=1>

Die Teilnahme ist selbstverständlich nicht an Materialkauf gebunden.

Sollten Sie aber lieber mit der gedruckten Variante arbeiten, gilt folgendes:

<http://www.kinder-meilen.de/materials.html?&L=1>

- Puppenspiel „Der König und sein Daumen
In dem Puppenspiel „Der König und sein Daumen“ erfahren Zuschauer ab 4 Jahren, dass unsere alltäglichen Lebensbereiche in engem Zusammenhang mit dem Klimaschutz stehen. Durch sein Vorbild und seine Tipps zeigt der vorwitzige Daumen Mut, dass Klimaschutz kinderleicht ist und jede Menge Spaß macht. Interessierte Bildungseinrichtungen können das Stück buchen bei Adrien Megners vom Kindertheater Papiermond.
Informationen unter: <https://naturgut-ophoven.de/?s=der+k%C3%B6nig+und+sein+daumen>

Ausbildungen für Erzieher

- „Tür auf! Mein Einstieg in Bildung für nachhaltige Entwicklung“ - eine Fortbildung für die Kita- Leitung
Die eigene Kita im Bereich Nachhaltigkeit weiterzuentwickeln bedeutet nicht, sie komplett umzukrempeln, sondern nach und nach – gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen, Kindern und Eltern – herauszufinden, was sinnvoll und machbar ist. Oft ist das, was man unter Nachhaltigkeit versteht, bereits Teil des Kita-Alltags. Das können ein umweltfreundliches Frühstück, Energiesparideen oder neue Ansätze zur Mitbestimmung sein.
Informationen unter: <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/fortbildungen/>
- Umweltclownin
Die Angebote reichen vom freizeitpädagogischen Bereich bis in die Projektarbeit für Kindergarten und Grundschule.
In der Fortbildung und Schulung von Pädagogen werden Methoden vermittelt, Kinder spielerisch für das Energiesparen zu interessieren.
Kontakt und Informationen unter: <http://www.ines-hansen-team.de/>