

Grünes Klassenzimmer für Kindergärten

In der Ökostation können Vorschulkinder die Natur und Umwelt erleben, riechen, beobachten, hören und manchmal auch schmecken. Die Kinder werden zum Fragen und Experimentieren angeregt. Alle Themen können für 1,5 Std. gebucht werden. Bitte sichern Sie sich Ihren Termin telefonisch, per Mail oder online! Beginn ist jeweils um 9 Uhr, 11 Uhr oder 14 Uhr.

1. Margerite, Salbei, Marienkäfer – der Artenvielfalt auf der Spur

Was wäre ein Sommer ohne Blumenwiese! Bunte Blüten regen die Sinne an, würzige Kräuter verströmen ihren Duft. Die Kinder entdecken verschiedene Lebensräume mit ihrer Vielfalt von Pflanzen und Tieren.

- Wiesenblumen und Käfer suchen und bestimmen
- Welche Blüten besuchen die Wildbienen?
- Blütenbrote, Blütenkränze herstellen uvm.

Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds

2. Revier für Molch und Blaumeise

Mit Lupe und Binokular erforschen die Kinder die Lebewelt im Teich und in der Hecke. Sie erfahren, welche Bedeutung Lebensräume für die Tiere und Pflanzen haben.

- Wasserinsekten mit der Lupe betrachten
- Heckenbewohner suchen und beobachten

Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds

3. Kleine Naturforscher

Wie keimen Pflanzen? Was schwimmt und was geht unter? Welche Farben haben die Blätter? Auf dem Programm steht das Forschen mit Erde, Wasser und Pflanzen.

Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds

4. Geheimnisse im Kompost

In der Natur gibt's keinen Müll. Aus Bioabfällen wird wertvoller Kompost. Wir erforschen die Komposttiere und lernen ihre Lebensweise kennen. In Blumentöpfe mit reifer Komposterde pflanzen wir einen Setzling ein.

In Zusammenarbeit mit der Abfallwirtschaft Freiburg & dem Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald



Sie benötigen Geld für ein Umweltprojekt?

DUH-Sammlung vom 19. März – 27. März 2012

Beteiligen Sie sich mit einer Schulklasse oder Jugendgruppe an der Sammlung der Deutschen Umwelthilfe vom 19. bis 27. März 2012. Infos, Sammeldosen und Sammelisten gibt es in der Ökostation. Am Donnerstag, 1. März 2012 von 16-18 Uhr findet ein Beratungstermin für Lehrerinnen und Lehrer in der Ökostation statt.

Die Freiburger Rucksackschule der Ökostation

Natur erleben, Artenvielfalt entdecken und ökologische Zusammenhänge erkennen – das steht im Mittelpunkt der Freiburger Rucksackschule der Ökostation für Schulklassen. Treffpunkt und Themen nach Absprache. Infos unter:

www.oekostation.de

Kosten pro Kind/SchülerIn


Grünes Klassenzimmer:

1,5 Stunden 2,- €

Projekttag:

3 Stunden 4,- €

Führungen

Für auswärtige Schulklassen (auch auf französisch ). Themen: Ökostation, Energiekonzept, Ökosysteme im Garten. Termin und Preis auf Anfrage

Auskunft & Anmeldung

Ökostation Freiburg

Falkenbergerstr. 21b, 79110 Freiburg
Tel. (0761) 892333 / Fax (0761) 807520

Mail: info@oekostation.de

Online: www.oekostation.de

Ansprechpartnerin für Lehrkräfte & ErzieherInnen

Cordula Heusler Mo. 13-17 Uhr
Mi. 14-17 Uhr

Wegbeschreibung

Mit dem Bus Linie 10, Richtung Paduaallee, Haltestelle Falkenbergerstraße. Mit der Straßenbahn Linie 1 Richtung Landwasser, Haltestelle Betzenhauser Torplatz, dann zu Fuß durch den Park am See entlang in Richtung Aussichtsturm (ca. 15min).

Träger: BUND Regionalverband
Südlicher Oberrhein –
Aktion Umweltschutz e. V.



In Zusammenarbeit mit der
Stadt Freiburg im Breisgau



Gefördert durch die Stiftung
Naturschutzfonds



ÖKOSTATION Das Grüne Klassenzimmer

Nachhaltigkeit lernen.
Angebote für Schulen und Kindergärten 2012

Layout: Nikolai Preuschhoff | Fotos: Ökostation & Heinz Hauenstein (Bild oben rechts)



Grünes Klassenzimmer für Schulen

In der Ökostation können Schulklassen die Natur erforschen, experimentieren und sich für Natur und Umwelt fit machen. Die folgenden Themen können als Grünes Klassenzimmer (1,5 Std.) oder Projekttag (3 Std.) gebucht werden. Bitte sichern Sie sich Ihren Termin telefonisch, per Mail oder online! Beginn ist jeweils um 9 Uhr, 11 Uhr oder 14 Uhr.

1. Wilde Möhre und Schaumzirkade

Nirgendwo ist der Artenreichtum faszinierender und anschaulicher als in der Wiese. Sie beheimatet bis zu 500 Pflanzen- und Tierarten. Der Projektunterricht vermittelt den Schülern Artenkenntnis und Kompetenzen, wie man Arten erkennen und schützen kann.

- Artenvielfalt erkennen und bestimmen
- Erforschen eines Quadratmeters Wiese im Vergleich zum Rasen
- Eingewanderte Arten (Neophyten und Neozoen) und ihre Auswirkung auf das Ökosystem kennenlernen
- Je nach Jahreszeit: Heilkräuter der Wiesen entdecken

Klasse 1-6 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds

2. Gehölze und Gewässer als Lebensräume

Ohne Bäume, Hecken und Teiche wäre unsere Landschaft ärmer. Sie sind Lebensräume für eine Vielzahl von Lebewesen. Die Schüler erfahren etwas über natürliche Lebensräume und ihre ökologische Funktion, die Auswirkung von Zerschneidungen der Landschaft und lernen, was man für ihren Erhalt tun kann.

- Lebensraum Teich entdecken
- Spiel zur Schutzfunktion der Hecke
- Tiere in der Hecke erforschen
- Arbeiten mit Becherlupen und Binokular
- Pflanzaktionen je nach Jahreszeit

Klasse 1-6 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds

3. Geo-Caching: Artenvielfalt am Flückigersee

Mit Hilfe von Geo-Caching entdecken Schüler und Schülerinnen die Artenvielfalt im Freiburger Seepark. In Teams erkunden sie rund um den Flückigersee unterschiedliche Lebensräume und beantworten Fragen an verschiedenen Stationen zu den Themen Gewässerökologie, Gehölze und Wiese.



- Auf Wunsch: Vorab Zusendung des Fragenkatalogs an die Lehrkraft
- Wahlweise kombinierbar mit den Grünen Klassenzimmern 1 oder 2 als zusätzlicher Termin

Klasse 3-6 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds

4. Beobachten, beschreiben, erschließen

Dieser Projekttag dreht sich um Naturphänomene und wie man hinter ihre Geheimnisse kommt. Schüler und Schülerinnen erforschen und entdecken die Natur und finden eigene Erklärungsmöglichkeiten für ihre Beobachtungen.

- Arbeit in Teams
- Selbständiges Beobachten, Entdecken, Erschließen

Klasse 2-4 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds

5. Ein Schulheft auf Reisen

Papier begegnet uns täglich, in allen Formen: frühmorgens die Zeitung, in der Schule die Arbeitsblätter und beim Nase putzen die Tempos. Noch immer werden Urwaldbäume dafür abgeholzt. Der Projekttag will einen nachhaltigen Umgang mit Papier anregen und die Schüler davon überzeugen, auf Recyclinghefte umzusteigen.

- Vortrag mit Bildern
- Ökobilanz von Recyclingpapier und Zellstoff
- Herstellung von Recyclingpapier aus Altpapier

Klasse 3-8 | In Zusammenarbeit mit der Abfallwirtschaft Freiburg und dem Regenwaldinstitut



6. Einfälle statt Abfälle

Die Schüler lernen Abfallvermeidung, Abfalltrennung und den Kreislauf der Bioabfälle kennen. Sie erfahren, was die thermische Restmüllbehandlung in der TREA ist und welche globalen Wege unser Abfall nimmt.

- Abfallparcours mit Stationen
- Der Weg der Abfälle
- „Ich war eine Flasche“ – der globale Weg des Fleece-Pullis
- Kompostuntersuchung, aussäen und pflanzen in Komposterde

Klasse 1-6 | In Zusammenarbeit mit der Abfallwirtschaft Freiburg und dem Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald

7. Abfalltage an Schulen

Mitarbeiter der Ökostation besuchen Ihre Schule und entwerfen gemeinsam mit den Schülern ein Konzept für eine abfallarme Schule. Die Schüler stellen geeignete Trennbehälter in der Schule auf und lernen, Abfall zu vermeiden.

- Müllputzete im gesamten Schulgelände durch die Schüler
- Abfallvermeiden und richtiges Trennen für alle Klassen 1-6
- Dieses Angebot ist kostenlos

Klasse 1-6 | In Zusammenarbeit mit der Abfallwirtschaft Freiburg und dem Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald

8. Bio für Kids

Wo wachsen Kartoffeln? Wie schmecken knackiges Gemüse, frisches Obst oder selber gebackenes Brot? Die Ökostation bietet für Freiburger Schulklassen Projekttag zu gesunden Lebensmitteln aus der Region an. Die Schüler lernen Nahrungspflanzen, ihren Anbau

Fordern Sie unseren Bio-für-Kids-Flyer an!

und ihre Verarbeitung kennen. Sie können je nach Jahreszeit folgende Schwerpunkte wählen:

- Gesundes Frühstück **Klasse 1-6 neu!**
- Kräuter und Nahrungspflanzen aus dem Garten **Klasse 1-6**
- Apfelsaft pressen **Klasse 1-6**
- Soja – Powerbohne mit Zukunft **Klasse 7-10**
- Wir kommen auch in ihren Schulgarten, für Aktionen wie z. B. eine Kräuterspirale bepflanzen **Klasse 1-10**

In Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg

9. Bio für Kids – Exkursionen

Wir organisieren und begleiten Exkursionen zu einem Bauernhof, einem Soja-Acker, einer Gärtnerei oder einem verarbeitenden Betrieb.

- Kosten pro Schüler bei Exkursionen: 5-8 € plus Fahrt mit dem ÖPNV

Klasse 1-10 | In Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg

10. Erlebnis Bauernhof

Exkursionen in den Naturpark Südschwarzwald. Wir begleiten Exkursionen zum Bauernhof und kommen auf Wunsch zu einer vorbereitenden Unterrichtsstunde an die Schule.

- Kosten pro Schüler bei Exkursionen: 5-8 € plus Fahrt mit dem ÖPNV

Klasse 1-10 | Gefördert durch den Naturpark Südschwarzwald mit Mitteln des Landes Baden-Württemberg, der Lotterie Glücksspirale und der Europäischen Union (ELER)

11. Solarexperimente mit „famos“

Ist das nicht famos? Ja, das ist sie, die „mobile Solarwerkstatt famos“! Zusammen mit der Ökostation bietet sie zwischen dem 9. und 20. Juli 2012 Projekttag an. In einem Energieparcours mit vielen interessanten Experimenten können die Schülerinnen und Schüler erneuerbare Energien erfahren und praktisch ausprobieren. Das Unterrichtsniveau wird auf Alter und Schulart abgestimmt.

- Dauer: 3 Std., auch nachmittags möglich
- Ein Angebot für Freiburger Schulen
- Zeiten: 9. Juli – 13. Juli 2012
16. Juli – 20. Juli 2012

- Info & Anmeldung: Tel. Umweltschutzamt (0761) 201 6101

Klasse 3-12 | Zusammen mit der Ökostation und dem Umweltschutzamt Freiburg