



11. Bio für Kids – Klimaschutz im Kochtopf

Wie schmeckt knackiges Gemüse, Obst direkt aus dem Garten oder selbst gebackenes Brot? Wie wächst die Kartoffel? Themenschwerpunkte nach Jahreszeit.

- A la Saison – Gärtnern rund ums Jahr | Klasse 1-6
- Prinzessin auf der Erbse | Kl. 1-6
- Soja – die Powerbohne, Tofu selber machen | Kl. 3-12
- Kartoffel – tolle Knolle | Klasse 1-6
- Apfelsaft pressen | Klasse 1-6
- Vom Korn zum Brot | Klasse 1-6
- Wir kommen auch in Ihren Schulgarten, um z.B. mit Schüler*innen Schulbeete anzulegen oder zu bepflanzen | Klasse 1-10

In Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg, Amt für Schule und Bildung

- Gesundes und verpackungsarmes Frühstück | Kl. 1-6
In Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg, Eigenbetrieb Abfallwirtschaft

12. Bio für Kids – Exkursionen

Wir organisieren und begleiten Exkursionen zum Bauernhof, zur Gärtnerei (u.a. wie Projekten der solidarischen Landwirtschaft), oder zur Streuobstwiese.

- Kosten pro Schüler*in: je nach Ziel 6-10 Euro (Streuobstwiese kostenfrei) + Fahrt mit ÖPNV

Klasse 1-12 | *In Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg, Umweltschutzamt*

Kosten pro Schüler*in

Grünes Klassenzimmer:

1,5 Stunden 3,-

Projekttag:

3 Stunden 5,-

Führungen

- Für auswärtige Schulklassen z.B. auf Französisch
- Themen: Ökostation, Solar, Abfall, Kräuter, Plastik und Klimaschutz
- Termin und Preis: auf Anfrage

Auskunft & Anmeldung

Ökostation Freiburg

Falkenbergerstr. 21b, 79110 Freiburg

Tel.: 0761 892333, Fax: 0761 807520

Mail: info@oekostation.de

www.oekostation.de

Sprechzeiten bei Fragen:

Di. 14–17 Uhr | Mi. 14–17 Uhr

Gefördert durch



Freiburg
IM BREISGAU

In Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg im Breisgau



Nachhaltig handeln
in der Bildung
BNE zertifiziert



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



ÖKOSTATION

Das Grüne Klassenzimmer 2025

Nachhaltigkeit lernen. Angebote für Schulen

Grünes Klassenzimmer für Schulen

Im außerschulischen Lernort Ökostation können Schulklassen die Natur erleben und erforschen. Die Schüler*innen erweitern ihre Kenntnisse und Handlungsmöglichkeiten zum Schutz von Umwelt und Klima. Die folgenden Themen können als Grünes Klassenzimmer (1,5 Std.) oder Projekttag (3 Std.) gebucht werden. Die aufgeführten Aktivitäten werden je nach Jahreszeit und Witterung durchgeführt. Bitte sichern Sie sich Ihren Termin telefonisch, per E-Mail oder online, unter www.oekostation.de/gruenes_klassenzimmer. Beginn ist jeweils um 9 Uhr, 11 Uhr oder 14 Uhr.

Layout: Nikolai Preuschoff | Fotos: Ökostation | Das Papier ist mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ zertifiziert



1. Vielfalt for Future

Wiesen sind unersetzliche Lebensräume für zahlreiche Pflanzen und Insekten wie z.B. Schmetterlinge oder Libellen.

- Arten erkennen und bestimmen
- Erforschen von 1m² Wiese im Vergleich zu Parkrasen
- Wie sieht es im Boden aus?
- Klimagewinner – Klimaverlierer
- Je nach Jahreszeit und Alter: Kräutermännchen gestalten, Wildblumensamen sammeln

Klasse 1-6 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg

2. Teiche, Totholz, Tiergeflüster

Wir erleben gemeinsam naturnahe Lebensräume und lernen ihre ökologischen Funktionen kennen.

- Wer kennt Bergmolch und Libellenlarven? Erkundungen am Lebensraum Teich
- Erforschen von vielfältigen Totholz-Habitaten und deren Bewohnern
- Wie schützen wir Kleinbiotope?
- Arbeiten mit Becherlupen und Binokular

Klasse 1-6 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg

3. Samen – Artenvielfalt liegt auf der Hand

Wie kommt es zur Samenbildung, welche Formen, Größen und Farben gibt es? Wie werden Samen verbreitet?

- Samenvielfalt: Untersuchungen am Binokular
- Verbreitungsstrategien von Samen kennenlernen
- Samen sammeln und herstellen von Samenkugeln
- Verschiebung der Jahreszeiten durch Klimawandel: Auswirkungen auf die Bestäubung?

Klasse 1-6 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg

4. Kinder erleben und erforschen Natur

Dieser Projekttag dreht sich die Geheimnisse der Natur. Kommen wir dahinter?

- Freies Entdecken
- Beobachten, Beschreiben und Erzählen
- Arbeit in Teams
- Nur als Projekttag
- In Anlehnung an die Freiburger Forschungsräume

Klasse 2-4 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg

5. Geo-Caching: Artenvielfalt am Flückigersee

Mit Hilfe von Tablets suchen die Schüler*innen in Teams sieben Caches rund um den Flückigersee an der Ökostation.

- Bearbeitung verschiedener Aufgaben, die zum nächsten Cache führen:
- Gewässeruntersuchungen
- Wasservögel beobachten und bestimmen
- Pflanzen und Insekten erkennen
- Bäume als Speicher von Kohlenstoff?
- Nur als Projekttag

Klasse 3-6 | Gefördert von der Stiftung Naturschutzfonds Baden-Württemberg

6. Papier wächst nicht auf Bäumen – Mit Papierrecycling zum Klimaschutz

Dieses Globale Klassenzimmer regt einen nachhaltigen Umgang mit Papier an und motiviert die Schüler*innen auf Recyclinghefte umzusteigen.

- Einführung mit Bildern
- Energiebilanz von Recycling- und Frischfaserpapier
- Papierschöpfen aus Altpapier
- Ökosiegel im Logo-Dschungel
- Nur als Projekttag



Klasse 3-8 | In Zusammenarbeit mit der Abfallwirtschaft Freiburg

7. Einfälle statt Abfälle

Die Schüler*innen lernen Abfallvermeidung, Abfalltrennung und den Kreislauf der Bioabfälle kennen. Was ist Zero Waste und wie kommen wir dahin?

- Abfallparcours mit Stationen
- Die lokalen und globalen Wege unserer Abfälle
- Müllfriedhof
- Kompostuntersuchung, Aussäen in Komposterde

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

8. Vom Bächle ins Meer: Plastikvermüllung der Weltmeere

In diesem Globalen Klassenzimmer erforschen wir Fakten und Folgen unseres Plastikkonsums und finden Alternativen zu Kunststoffprodukten im Alltag.

- Auf Abwegen: Wie kommt der Plastikmüll ins Meer?
- Alternativen zu Mikroplastik in Kleidung und Kosmetik
- Auswege aus dem Plastikstrudel
- Nur als Projekttag

Klasse 3-7 | In Zusammenarbeit mit der Abfallwirtschaft Freiburg und der Abfallwirtschaft Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald



9. Abfalltage an Schulen

Wir besuchen Ihre Schule und erarbeiten mit den Schülerinnen und Schülern Lösungsmöglichkeiten für eine abfallarme Schule und eine saubere Umwelt.

- Abfall vermeiden und richtiges Sortieren
- Alltagstaugliche Handlungsperspektiven
- Müllputzete auf dem Schulgelände
- Dieses Angebot ist kostenfrei

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

10. KLIMAchbar

Wie gehen wir mit der Klimaveränderung aktiv um? Wir machen Mut zur eigenen Kreativität, um eigenes Handeln und Projekte für den Klimaschutz aktiv umzusetzen.

- Erdüberlastungstag
- BigPoints der CO₂-Emissionen
- Was ist der Handabdruck und wie können wir diesen vergrößern?
- Nur als Projekttag

Klasse 4-12 | In Zusammenarbeit mit der Stadt Freiburg im Rahmen des Klimaschutzfonds