

U M W E L T . S C H U L E



WasserLeben Workshop

Die Schülerinnen und Schüler erforschen den Lebensraum Bach und untersuchen jene Kleinstlebewesen im Wasser, die Hinweise zur Qualität eines Gewässers liefern.

Zielgruppe: 4. Klasse Grundschule, 2. Klasse Mittelschule, Oberschule und Berufsschule
Dauer: 3 Schulstunden (für Oberschulen auf Wunsch zusätzliche Schulstunden in der Klasse)
Zeitraum: von März bis Juni



AbWasser Workshop

Die Schülerinnen und Schüler suchen selbstständig Lösungen für die Abwasserreinigung und überprüfen diese im Laborversuch. Wie wird Abwasser möglichst ressourcensparend am saubersten?

Zielgruppe: Mittelschule
Dauer: 3 Schulstunden
Zeitraum: von November bis Juni

NEU

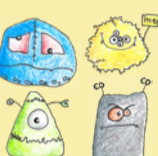


Fische Wandern Quiz und Exkursion

Die Klassen lösen mit Hilfe des Internets das Online-Quiz zum Thema Fischwanderung und Gewässerschutz. Zu gewinnen gibt es einen Erlebnistag an der Talfer in Bozen, bei dem der Lebensraum Bach und seine Bewohner gemeinsam mit Experten erkundet werden.

Zielgruppe: 3. Klasse Mittelschule, 1. & 2. Klasse Oberschule und Berufsschule
Zeitraum Quiz: Oktober bis Jänner
Datum der Exkursion: 15.05.2020 (Ausweichtag 22.05.2020)

In Zusammenarbeit mit der Agentur für Bevölkerungsschutz und dem Amt für Jagd und Fischerei.
Keine Anmeldung notwendig.



LebensmittelLuft Workshop

Die Schülerinnen und Schüler erforschen in Kleingruppen das Thema Luft: Welche Luftschadstoffe gibt es, wo kommen sie her, welche Auswirkungen haben sie auf Mensch und Umwelt, wie können sie vermieden werden?

Zielgruppe: 2. & 3. Klasse Mittelschule
Dauer: 2 Schulstunden
Zeitraum: von November bis Juni



Dicke Luft Aktion

Die Schülerinnen, Schüler und Lehrpersonen erfahren, wie und wie oft ein Klassenraum gelüftet werden muss, damit eine gute Luftqualität garantiert wird. Das Unterrichtspaket enthält ein Messgerät, mit dem die CO₂-Konzentration im Raum gemessen wird.

Zielgruppe: alle Schulstufen
Dauer: ca. 2 Wochen
Zeitraum: November bis März
Zustellung: durch den Zubringerdienst des Amtes für Film und Medien
In Zusammenarbeit mit der deutschen Bildungsdirektion. Beschränkte Teilnehmerzahl!



AbfallWege Workshop

Ausgehend vom Abfall, der täglich in unseren Mülleimern verschwindet, werfen die Schülerinnen und Schüler im Workshop einen Blick hinter die Kulissen der Müllentsorgung und der Verwertung von Wertstoffen.

Zielgruppe: 2. & 3. Klasse Mittelschule
Dauer: 2 Schulstunden
Zeitraum: von November bis Juni



PapierWerkstatt Workshop

Die Kinder erhalten anhand von praktischen Beispielen Antworten auf folgende Fragen: Welche Arten von Papier gibt es? Wie kann der Verbrauch von Papier reduziert werden? Anschließend schöpfen sie selbst Papier.

Zielgruppe: 3., 4., 5. Klasse Grundschule
Dauer: 3 Schulstunden
Zeitraum: von November bis Juni



REdUSE Workshop

Der Workshop sensibilisiert Jugendliche für den Schutz natürlicher Ressourcen anhand lebensnaher Beispiele, wie die Jeans oder das Mobiltelefon. Im ersten Teil wird ein Film gezeigt, anschließend werden in Kleingruppen Lösungsvorschläge erarbeitet.

Zielgruppe: Oberschule und Berufsschule, 3. Klasse Mittelschule
Dauer: 2 Schulstunden
Zeitraum: von November bis Juni



KonsumKompass Workshop

Der Workshop gibt anhand praktischer Beispiele aus dem Einkaufsalltag Einsicht in globale Zusammenhänge. Durch die Bewertung der Produkte („Ist dieses Produkt fair? Nahe? Öko?“) wird unser Konsumverhalten hinterfragt und es werden konkrete Anregungen für einen nachhaltigen Einkauf vermittelt.

Zielgruppe: Oberschule und Berufsschule
Dauer: 2 Schulstunden
Zeitraum: von November bis Juni



HörProben Workshop

Die Jugendlichen werden auf die Gefahren von Lärm und lauter Musik aufmerksam gemacht. Anhand von Übungen erfahren sie, was ihren Hörsinn gefährdet, was es bedeutet, mit einem Hörschaden zu leben, und wie sie ihr Gehör schützen können.

Zielgruppe: 3. Klasse Mittelschule, 1. & 2. Klasse Oberschule und Berufsschule
Dauer: 2 Schulstunden
Zeitraum: von November bis Juni



SoundCheck Unterrichtspaket

Das Unterrichtspaket SoundCheck enthält Arbeitsvorschläge und Materialien zu den Themen Schall, Auswirkungen von Lärm, Umgang mit Lärm und Gehörschutz. Die Experimente und Arbeitsaufträge lassen sich ohne großen Aufwand unter Anleitung der Lehrperson umsetzen.

Zielgruppe: Mittelschule, Oberschule und Berufsschule
Zeitraum: beliebig
Ausleihdauer: maximal 3 Wochen
Zustellung: über den Zubringerdienst des Amtes für Film und Medien



EnergieWerkstatt Interaktive Ausstellung

Die Schülerinnen und Schüler führen praktische Übungen und Experimente rund um das Thema Energie durch. Sie lernen, was Energie ist, vergleichen verschiedene Formen erneuerbarer Energie und erfahren, wo und wie sie Energie sparen können.

Zielgruppe: Mittelschule
Dauer der Führung: 3 Schulstunden
Zeitraum: Januar bis Mai. Damit die EnergieWerkstatt in einer Schule aufgebaut wird, müssen mindestens 9 Klassen angemeldet werden (eventuell gemeinsam mit Nachbarschulen).



KlimaReise Interaktive Ausstellung

Die Ausstellung erklärt das komplexe Thema der Klimaänderung auf anschauliche Weise. Die Kinder lernen spielerisch das (Über)Leben in verschiedenen Klimazonen kennen und befassen sich mit dem Einfluss des Klimawandels auf die verschiedenen Gebiete der Erde.

Zielgruppe: 3., 4., 5. Klasse Grundschule, 3. Klasse Mittelschule
Dauer der Führung: 2 Stunden (120 Minuten)
Ausstellungsorte Januar bis Mai 2020: Bozen, Meran, Bruneck, Sterzing, Latsch, Leifers;
Bei Bedarf wird die Ausstellung zusätzlich an anderen Standorten aufgebaut.



KlimaSchritte Aktion

Anmeldung bereits im Frühjahr 2019 erforderlich!

Mit dieser Aktion im Rahmen der Europäischen Mobilitätswoche werden die Kinder und ihre Eltern dazu angeregt, den Schulweg auf umweltfreundliche Art und Weise zurückzulegen. Ziel ist es, gemeinsam so viele KlimaSchritte wie möglich zu sammeln.

Zielgruppe: Grundschule
Dauer: 2 Wochen
Zeitraum: 16. – 27. September 2019



ÖkoPause Aktion

Anmeldung bereits im Frühjahr 2019 erforderlich!

Die Kinder der 1. Klasse Grundschule erhalten eine wieder befüllbare ÖkoPausenBox. Die Box enthält ein Faltblatt mit Tipps zur Abfallvermeidung und Rezepten für eine gesunde Jause.

Zielgruppe: 1. Klasse Grundschule
Verteilungszeitraum: Schulbeginn

Medien zu den Themen Wasser, Klima, Abfall

Zusatzangebot in Zusammenarbeit mit der ECO library EURAC und der Pädagogischen Fachbibliothek der deutschen Bildungsdirektion. Die beiden Bibliotheken bieten Fachliteratur und didaktisches Material zu den einzelnen Themenbereichen. Die Medien können einzeln oder als Themenpakete entliehen werden.

Anfrage: eco-library@eurac.edu, paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it

Anmeldung innerhalb 15. Oktober 2019

Detaillierte Projektbeschreibungen und Anmeldeformular unter

umwelt.provinz.bz.it/umweltbildung

Die Teilnahme an den Projekten ist kostenlos und den Schulen der Autonomen Provinz Bozen vorbehalten. Programmänderungen vorbehalten.

Klimaneutral gedruckt | IT-719-998325 | www.natureOffice.com