



# UMWELT.SCHULE



## 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).



## 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

Pro Schule müssen mindestens 2 Klassen angemeldet werden.

**Dauer:** 2 Schulstunden

**Zeitraum:** beliebig, von Januar 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



## 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:** beliebig, von März bis Juni



## AbWasser Workshop

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

**Zielgruppe:** Mittelschule

**Dauer:** 3 Schulstunden

**Zeitraum:** beliebig, von Januar bis Juni

Damit der Workshop an einer Schule durchgeführt wird, müssen mindestens 6 Klassen angemeldet werden.



## 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:** beliebig, von Januar bis Juni



## 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:** beliebig



## 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:** beliebig, von Januar 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:** beliebig



## KlimaReise Interaktive Ausstellung

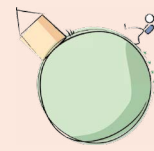
Die Ausstellung erklärt das komplexe Thema der Klimaänderung auf anschauliche Weise. Die Kinder lernen spielerisch das (Über)Leben in verschiedenen Klimazonen kennen und befassen sich mit dem Einfluss des Klimawandels auf die verschiedenen Gebiete der Erde.

**Zielgruppe:** 3., 4., 5. Klasse Grundschule, 3. Klasse Mittelschule

**Dauer der Führung:** 2 Stunden (120 Minuten)

**Ausstellungsorte Januar bis Mai 2018:** Bozen, Klausen, Sterzing, Ahrntal, Neumarkt, Meran, Latsch.

Bei Bedarf wird die Ausstellung zusätzlich an anderen Standorten aufgebaut.



## KlimaSchritte Aktion

**Anmeldung bereits im Frühjahr 2017 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:** 11. – 22. September 2017



## ÖkoPause Aktion

**Anmeldung bereits im Frühjahr 2017 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 im deutschen Bildungsressort. Die beiden Bibliotheken bieten Fachliteratur und didaktisches Material zu den einzelnen Themenbereichen. Die Medien können einzeln oder als Themenpakete entliehen werden, in Absprache mit den Anbietern können die Materialien auch an spezielle Bedürfnisse angepasst werden.

**Anfrage:** eco-library@eurac.edu (Gerlinde Schmiedhofer-Egg)

paed.fachbibliothek@schule.suedtirol.it (Mathilde Aspmair)

## Anmeldung innerhalb 15. Oktober 2017

[umwelt.provinz.bz.it/umweltbildung](http://umwelt.provinz.bz.it/umweltbildung)

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt.

Die Anmeldungen werden chronologisch entgegen genommen. Klassen, für die es keinen Platz mehr gibt, werden davon in Kenntnis gesetzt und auf die Warteliste gesetzt. Falls zu einem späteren Zeitpunkt Plätze frei werden, werden die Klassen kontaktiert.

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