



KLIMABÜNDNIS- BILDUNGSANGEBOTE

**VOLKSSCHULEN
2023/2024**

DAS KLIMABÜNDNIS

Das Klimabündnis ist eine Partnerschaft zwischen Städten/Gemeinden in Europa und indigenen Völkern des Regenwaldes. Gemeinsames Ziel ist die Reduktion von klimaschädlichen Treibhausgas-Emissionen und der Schutz des Regenwaldes. Klimabündnis Kärnten begleitet Bildungseinrichtungen in ihrer lokalen Klimaschutzarbeit und bietet Workshops, Ausstellungen, Vorträge etc. zu den Themen Klima und Klimawandel, Energie, Mobilität und nachhaltige Ernährung an.

Vorträge, Projekte und Workshops können individuell gemäß den Erfordernissen und Wünschen der Schule/LehrerInnen angepasst werden.

KONTAKT:

Klimabündnis Kärnten

Wieningerallee 19
9201 Krumpendorf
www.klimabuendnis.at

Mag. Christian Salmhofer

0699/109 76 125
christian.salmhofer@klimabuendnis.at

Mag. Christian Finger

0699/122 60 60 1
christian.finger@klimabuendnis.at

DI Elfriede Obereder

0660-9156969
elfriede.obereder@klimabuendnis.at

WORKSHOP „KLIMA, WAS IST DAS“

Die SchülerInnen lernen die Grundlagen rund um unser Klima kennen, sie erfahren wie der Treibhauseffekt funktioniert und wieso der Regenwald so bedeutend ist. Weiters erfahren sie, warum Energiesparen und sanfte Mobilität so wichtig sind und was Erneuerbare Energie ist.

Die Themen werden den Kindern mit anschaulichen Materialien und animierten Power-Point-Folien auf leicht verständliche Weise erklärt. Ergänzend dazu werden kleine Experimente zu den Themen Solarenergie und Wasserkraft durchgeführt.

METHODIK: Vortrag mit animierten Power-Point-Folien und Experimenten

ALTERSTUFE: 3. und 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 25

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS

WORKSHOP „MOBILITÄT DER ZUKUNFT“

Mit einem Vortrag und praktischen Übungen werden die Themen Klimawandel und Mobilität behandelt. Dabei werden die Umweltauswirkungen (CO₂ Emissionen, Lärm und Platzverbrauch) der verschiedenen Formen der Mobilität erläutert sowie nachhaltige Formen der Mobilität in der Zukunft aufgezeigt.

METHODIK: Vortrag mit animierten Power-Point-Folien und praktischen Übungen

ALTERSTUFE: 3. und 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 25

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS

WORKSHOP „ENERGIE“

Die SchülerInnen erfahren Grundlegendes über die verschiedenen Formen und Umwandlungsprozesse von Energie, über Erneuerbare Energieträger und den Zusammenhang zwischen Energieverbrauch und Klimawandel.

Durch selbständiges Experimentieren, wie z.B. einem Versuch mit einer kleinen Solaranlage, dem Messen des Stromverbrauches einer LED-Lampe oder Versuchen mit Photovoltaik-Zellen, soll die Neugier und der Forscherdrang der SchülerInnen geweckt werden.

METHODIK: Stationsbetrieb mit Experimenten

ALTERSTUFE: 3. und 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 25

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS

WORKSHOP „ENERGIERUNDGANG“

Beim Energierundgang erfahren die SchülerInnen Grundlegendes über die Funktionsweise von Heizsystemen und Wärmeverlusten von Gebäuden. Dabei können die SchülerInnen auch selbständig Messungen wie die Temperatur der Heizkörper oder die Beleuchtungsstärke im Klassenzimmer durchführen. Bei einem Rundgang lernen die SchülerInnen die Wärmeversorgung und die wesentlichen Stromverbraucher der Schule (Heizung, Heizraum, Beleuchtung etc.) kennen.

METHODIK: Vortrag mit Experimenten, Schulrundgang mit Besichtigung des Heizraums

ALTERSTUFE: 3. und 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 25

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS

WORKSHOP „STROM“

Die SchülerInnen erfahren Grundlegendes über Elektrizität, Stromerzeugung und Stromleitung. Durch selbstständiges Experimentieren, wie z.B. dem Betrieb eines kleinen Wasserkraftwerkes, dem Messen des Stromverbrauches und der Temperatur einer LED-Lampe, Versuchen mit Photovoltaik-Zellen und diversen Experimenten mit Schaltungen und Stromkreisen soll die Neugier und der Forscherdrang der SchülerInnen geweckt werden.

METHODIK: Stationsbetrieb mit Experimenten

ALTERSTUFE: 2. bis 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 25

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS

WORKSHOP „KLIMAFREUNDLICH ESSEN“

SchülerInnen lernen den Zusammenhang zwischen Ernährung und Klimaschutz kennen. Mit anschaulichen Beispielen werden die einzelnen Komponenten der Lebensmittelkette erklärt, und mit den Themen biologische Landwirtschaft, Fleischkonsum, Düngemittel, Fairtrade etc. kombiniert. Ziel des Workshops ist ein grundsätzliches Verständnis über den Zusammenhang von regionaler, saisonaler, sowie biologischer Ernährung und Klimaschutz.

METHODIK: interaktiver Vortrag mit praktischen Übungen

ALTERSTUFE: 1. bis 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 25

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS

WORKSHOP „WIR GEHEN IN DIE SCHULE“

Die Kinder lernen verschiedene Verkehrsmittel für ihren Schulweg und die Zusammenhänge von Mobilitätsverhalten und Klimaschutz kennen. Gemeinsam wird das Schulumfeld erkundet und durch interaktive Elemente die Freude am aktiven Unterwegssein vermittelt.

METHODIK: interaktiver Vortrag mit praktischen Übungen

ALTERSTUFE: 1. bis 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 25

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS

„KLIMAQUIZ“

Beim Klimaquiz wird das Wissen über das Klima auf spielerische Weise vertieft. Die Quiz-Fragen beziehen sich aber nicht auf das vorhandene physikalische Wissen der SchülerInnen. Hintergrundinformationen liefern Tipps und Anregungen für das eigene Verhalten im Alltag.

METHODIK: Vortrag mit Power-Point-Folien kombiniert mit Teams, Jury & Publikumsjoker

ALTERSTUFE: 1. bis 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 100

DAUER: 2 Unterrichtseinheiten

ANGEBOT KOSTENLOS, ev. fallen Kosten für Preise an

„KLIMAAKTIONSTAG“ FÜR SCHULEN

Für Schulfeste bietet das Klimabündnis Kärnten den Klimaaktionstag an. Mit einem kurzen Vortrag, einer Filmvorführung und einer Puppentheatervorstellung werden den SchülerInnen die Themen Klima und Energie auf sehr anschauliche Weise erklärt.

METHODIK: Vortrag, Filmvorführung und Puppentheater

ALTERSTUFE: 1. bis 4. Schulstufe

TEILNAHMEZAHL: max. 100

DAUER: 3 Unterrichtseinheiten

KOSTEN: Puppentheaterspieler ca. 200- 300€

WEITERE ANGEBOTE

FILMVORFÜHRUNGEN:

Das Klimabündnis Kärnten organisiert Filmvorführungen für Bildungseinrichtungen zu relevanten Umweltthemen mit anschließender Diskussion. Die Präsentationstechnik kann von Klimabündnis Kärnten zur Verfügung gestellt werden.

EXKURSIONEN:

Organisation von Exkursionen für Bildungseinrichtungen zu relevanten Umweltthemen wie z.B. Besuch eines Bio-Bauernhofes oder in Kooperation mit der ÖBB den Besuch eines Bahnhofs mit Führungen etc.

KAMPAGNEN/ PROJEKTE ZUM THEMA MOBILITÄT:

„Klimameilen“ Kampagne- Kinder sammeln klimafreundliche Schulwege
klimaaktiv Programm „Mobilitätsmanagement für Kinder und Jugendliche“
„Zugschule“- Workshops zum Thema Öffentlicher Verkehr in Kooperation mit der ÖBB