DIDAKTISCHE MATERIALIEN KLIMABÜNDNIS SALZBURG



Für Ihre Nutzung im Unterricht/Kiga-Alltag

Alle angeführten Materialien sind im Webshop kostenfrei downloadbar, Bestellungen auf Anfrage bzw. gegen einen kleinen Unkostenbeitrag: https://www.klimabuendnis.at/webshop/ Alle pädagogischen Materialien erhalten Hintergrund-Informationen mit praktischen Unterrichts- und Kopiervorlagen.

Kindergärten bzw. 3-7 Jahre

Für Pädagog:innen

Klimazwerge sind Freunde der Erde: enthält Weltkarte mit Klimazonen, Klimaspiel mit Energiespartipps, bis zu Tipps für den Kindergarten-Alltag und die Einrichtung

Das Geschenk der Klimafee: Als (Erstlese/Vorlese)Heft und Kamishibai – in Reimen schützen die Kinder ihr Ulmendorf vor Energieverschwendung, zu viel Müll und vielen Abgasen



Mobilitäts-Box mit Büchern, Memory, Fahrradteilen zum Anfassen und 15 Aktionsideen in und um den Kindergarten zum Thema selbständige Bewegung https://salzburg.klimabuendnis.at/angebote/kindergarten-mobilitatsbox/

<u>für Erziehungsberechtigte:</u> **Elternratgeber mit Klimazwergen unterwegs**: vom richtigen Anschnallen bis hin zur gültigen StVO und Rad-Lern-Tipps

Kindergärten und Volksschulen

Klimameilen-Sammeln: alle umweltfreundlichen Schul- und Freizeitwege zählen, Salzburg und Österreichweite Auszeichnungen! Alle europaweit gesammelten Meilen werden jährlich bei der UN Konferenz dem Klimasekretariat übergeben. https://www.klimabuendnis.at/oesterreich/projekte/klimameilen/

Bodenkoffer Mini & Midi mit praktischen Becherlupen, Insektenfang-Gerät und viel tollem Lesestoff für Kinder zw. dem 4.-10. Lebensjahr https://salzburg.klimabuendnis.at/angebote/bodenkoffer/

Volksschule

Klima, was ist das?

Klima, was ist das? Unterschied Wetter und Klima, natürlicher und menschlicher Treibhauseffekt, Klimawandelanpassung (was tun bei Hitze), bis zum Mobilitätssong



Klima und Energie Quellen der Treibhausgase in Ö, Versuch CO₂ sichtbar machen, was kann ich mit 1kWh machen, Energiequellen, Klimawandel in Ö und Energiesparpotentiale zu Hause u. i.d. Schule

Schlau unterwegs (im Auftrag von klimaaktiv): Vom Schulwegtagebuch, Anleitung fürs Patschen Picken, Unterstützung fürs Fahrplan Lesen-Lernen und einer Erkundung des Schulumfelds

Klimawandel und Biodiversität: von der Spurensuche im Schulumfeld, Vielfalt vor der Haustür und bedrohten Arten https://www.klimabuendnis.at/oesterreich/materialien/unterrichtsmaterialien-klimawandel-und-biodiversitaet/

EUREGIO Coole Kids für prima Klima: die preisgekrönte *Wanderausstellung* für Volksschulen bietet ein eigenes Treibhauszelt für die ganze Klasse zum Erleben des Treibhauseffekts, kindgerechte Stationen zu Energie, Mobilität & Ernährung, viele praktische Klimaschutz-Tipps https://www.klimabuendnis.at/angebote/wanderausstellung-coole-kids-fuer-prima-klima/

Klima und Energie

Sekundarstufe I

Klima und Energie II (7.-12. Schulstufe): Experiment zu Biogas und Sonnenmühle, Funktion einer PV Anlage, energy crossword auf Englisch, Durchschnitts-Stromverbrauch, Energieverbrauch nach Sektoren

Klimawandel und Biodiversität - jeweils Kennzeichnung US und OS (5.-12. Schulstufe): Begriffserklärung und Zusammenhänge, ökologische Belastungsgrenzen, Ökosystemleistungen mit Spurensuche, bis hin zum Einfluss des Klimawandels auf die Alpen und andere Weltregionen



Klima und Energie II

Mobilität von morgen (5.-10. Schulstufe): Klimaführerschein, Entwicklung des PKW Bestands, Kreative Werbung für sanfte Mobilität gestalten, Erdöl und dessen Förderung, Verkehrserhebung vor der Schule, Messung des Verkehrslärms

Sek I und II

EUREGIO Ausstellung Klimaladen: Informieren – Vertiefen – Einkaufen – Nachwirken. Das sind die Stationen die zu jedem der Themenbereiche Elektronik & Digitalisierung, Mobilität, Ernährung, Mode, Energie & Kreislaufwirtschaft durchlaufen werden. Informationen zu allen Bereichen werden durch Spiele und Aufgaben ergänzt. Bei einer symbolischen Einkaufstour durch die fünf Themenbereiche wird nicht nur der Geldwert abgerechnet, auch für die Klimaauswirkungen gibt es ein fixes Budget. https://www.euregio-salzburg.eu/service/wanderausstellungen/klimaladen

Sekundarstufe II



Klimafakten Klimawandel – vom Wissen zum Handeln (9.-12. Schulstufe): Kohlenstoffbudget (wieviel dürfen wir noch ausstoßen), Klimaschutz und Klimawandelanpassung, eine Welt Spiel, Fischteich-Spiel, Abfall und Konsum bis hin zur Siegel Recherche

Klimawandel und Biodiversität - jeweils Kennzeichnung US und OS (5.-12. Schulstufe): Begriffserklärung und Zusammenhänge, ökologische Belastungsgrenzen, Ökosystemleistungen mit Spurensuche, bis hin zum Einfluss des Klimawandels auf die Alpen und andere Weltregionen

Mobilität auf Klimakurs (9.-13. Schulstufe) - im Auftrag von klimaaktiv: Mobilität in Zahlen und Fachbegriffe, Verkehrsmittelvergleiche, Reisen und deren CO₂ Auswirkung, Statussymbol Auto und Mobilität im Wandel der Zeit, Pyra-

mide der nachhaltigen Mobilität

