

Suchergebnisse

Es wurden 77 Ergebnisse gefunden.

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Diagramme zu Umweltdaten anfertigen

Daten und Statistiken liefern Einblicke in die Umweltsituation, veranschaulichen Entwicklungen und dienen als Grundlage für politische Entscheidungen. Die Materialien enthalten Daten zu Beispielthemen und Hinweise zu ihrer Auswertung mithilfe von Software.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Anteile der erneuerbaren Energien am Energieverbrauch

Umweltdaten: Anteile der erneuerbaren Energien am Energieverbrauch

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Flächenanteil des ökologischen Landbaus

Excel-Datei: Flächenanteil des ökologischen Landbaus von 1996 bis 2017.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Emissionen von Treibhausgasen in Deutschland

Excel-Datei: Emissionen von Treibhausgasen in Deutschland von 1990 bis 2017.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Sekundarstufe

23.04.2019

Umweltdaten: Stickstoffdioxid-Belastung in Deutschland

Excel-Datei: Stickstoffdioxid-Belastung in Deutschland von 1995 bis 2017.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial | Grundschule

23.04.2019

Wie erstelle ich ein Diagramm?

Was kann man aus Zahlen über den Umweltschutz lernen? Die Materialien enthalten Tabellen mit Zahlenmaterial sowie eine Anleitung zum Anfertigen von Balkendiagrammen.

[mehr lesen](#)

23.04.2019

Was Zahlen über die Umwelt verraten

Die Schüler/-innen diskutieren mithilfe von Diagrammen alltagsnahe Fragen des Umweltschutzes, zum Beispiel anhand von Zahlen zur Nutzung verschiedener Verkehrsmittel oder über das Abfallaufkommen. Zunächst werden kurze Umfragen in der Klasse durchgeführt und die Ergebnisse mithilfe einer Grafik veranschaulicht. Dann erstellen die Schüler/-innen selbst mit einfachen digitalen Werkzeugen Diagramme.

[mehr lesen](#)

05.04.2019

Reisen, Verkehrsmittel und deren Klimabilanz

Reisen sind für viele Menschen fester Bestandteil des Alltags, und Urlaub hat einen hohen Stellenwert. Doch Reisen wirken sich auf Klima und Umwelt aus. Vor allem bei der An- und Abreise zum Urlaubsort entstehen CO₂-Emissionen. Wovon hängt der CO₂-Ausstoß ab? Und wie unterscheiden sich Flugzeug, Auto, Fernbus und Bahn?

[mehr lesen](#)

05.04.2019

Klimaschutz beim Reisen

Am Beispiel der unterschiedlichen Reisepläne von fiktiven Familien beschäftigen sich die Schüler/-innen mit dem Zusammenhang zwischen der Nutzung verschiedener Verkehrsmittel und dem Klimawandel. Mithilfe einer Infografik lernen sie die Unterschiede beim CO₂-Ausstoß von Auto, Bahn, Bus und Flugzeug kennen. Sie reflektieren individuelle Bedürfnisse beim Reisen und entwerfen einen klimafreundlichen Reiseplan.

[mehr lesen](#)

05.04.2019

Klimaschutz im Gepäck

Ausgehend von eigenen Reisewünschen setzen sich die Schüler/-innen mit typischen Urlaubsplänen auseinander. Sie lernen die unterschiedlichen CO₂-Emissionen der Verkehrsmittel Auto, Bahn, Bus und Flugzeug kennen. Die Schüler/-innen tragen verschiedene Argumente für die Wahl von Verkehrsmitteln zusammen und diskutieren, wie klimafreundliche Reisen gefördert werden könnten.

[mehr lesen](#)
