

KLiBA-Bildungsangebote 2021/2022

Für weiterführende Schulen – Sekundarstufe I

Angebote entsprechen den Schulformen und Klassenstufen und sind abwechslungsreich und alltagsnah aufgebaut. Sie ermöglichen den Schülerinnen und Schülern ein hohes Maß an eigenständigem Erarbeiten. Besondere Wünsche berücksichtigen wir hierbei gerne. Sprechen Sie uns einfach an.

Energie- und Klimaschutz am Beispiel Strom (4 Schulstunden, aufgeteilt in 2 Doppelstunden)

Sonnenstrom, Kohle oder Biogas – wie kommt der Strom in die Steckdose? Am Beispiel von Energie und Energieumwandlungsprozessen wird die Strombereitstellung in Deutschland beleuchtet. Gemeinsam werden dabei folgende Fragen diskutiert: Welche Vor- und Nachteile haben u.a. fossile und erneuerbare Energieträger? Wie sollte die Energieversorgung der Zukunft aussehen? Die Schülerinnen und Schüler erfahren, wie unser Energieverbrauch und der Klimawandel zusammenhängen. Praktische Strommessungen von elektrischen Geräten und die Sammlung von Energiespartipps zeigen wie Klimaschutz direkt umgesetzt werden kann. Über das Energiesparen hinaus werden mit dem Ökologischen Fußabdruck weitere Ideen zum Klimaschutz aufgespannt und in ihrer Wirksamkeit diskutiert.

Klimawandel und Klimagerechtigkeit (1 Doppelstunde)

Dürre, Hochwasser, Gletscherrückgang: wer an den Klimawandel denkt, hat viele Bilder im Kopf. Doch wer ist dafür eigentlich verantwortlich? Wir begeben uns auf Spurensuche, ermitteln CO₂-Fußabdrücke und diskutieren ökologische und soziale Folgen des Klimawandels. Darüber hinaus zählt: wie können wir alle in verschiedenen Lebensbereichen selbst das Klima schützen? Diese Einheit eignet sich als Basis für Folgethemen.

Projekttag Energie- und Klimaschutz (4-6 Schulstunden)

Klimaschutz erfahrbar und praktisch umsetzbar – das ist das Credo des Projekttages. Durch unseren Lebensstil hinterlassen wir Spuren in unserer Umwelt. In Form des ökologischen Fußabdrucks gehen wir mit den Schülerinnen und Schülern diesen Fußspuren nach. An Stationen werden anschaulich und alltagsnah Aspekte aus den Themen Energie, Abfall, Ernährung und Konsum in Gruppen erarbeitet. Neben dem Erkennen von Zusammenhängen zwischen Lebensstil und Klimawandel, geht es vor allem darum, Lust und vielerlei Tipps und Ideen für einen klimafreundlichen Alltag zu entwickeln, die alle leicht umsetzen können.

Impulsvorträge, Workshops bei Umwelttagen o.ä. auf Anfrage

Wir bieten individuell abgestimmte Workshops, Vorträge oder Exkursionen an. Sprechen Sie uns hierzu gerne an.