

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice* (http://www.umwelt-im-unterricht.de)

Startseite » Fächer

# Inhalte für "Chemie - Sachunterricht - Ethik,+Philosophie,+Religion - Stadt - Themenübergreifend - Ökosysteme+und+biologische+Vielfalt"

Es wurden 73 Ergebnisse gefunden.

Bilderserie Seku

Sekundarstufe

Grundschule

08.09.2022

## Hochwasser - Ursachen, Folgen, Schutzmaßnahmen

Hochwasser und Überschwemmungen stellen eine Gefahr für Menschen, Umwelt, Gebäude und Infrastrukturen da. Was sind die Ursachen eines Hochwassers? Und wie kann man sich dagegen schützen?

mehr lesen

Arbeitsmaterial

Sekundarstufe

08.09.2022

### Wie sieht nachhaltiger Hochwasserschutz aus? (Basisvariante)

Mithilfe der Arbeitsmaterialien setzen sich die Schüler\*innen mit den Folgen eines Hochwassers und den Möglichkeiten des Hochwasserschutzes auseinander. Anhand einer einfachen Hochwasserkarte mit Hilfestellungen führen sie eine Raumanalyse durch und entwickeln ein Hochwasserschutzkonzept. mehr lesen

Arbeitsmaterial

Sekundarstufe

08.09.2022

#### Wie sieht nachhaltiger Hochwasserschutz aus? (Variante für Fortgeschrittene)

Mithilfe der Arbeitsmaterialien setzen sich die Schüler\*innen mit den Folgen eines Hochwassers und den Möglichkeiten des Hochwasserschutzes auseinander. Anhand einer Hochwasserkarte führen sie eine Raumanalyse durch und entwickeln ein Hochwasserschutzkonzept.

mehr lesen

Arbeitsmaterial

Sekundarstufe

05.05.2022

## Wie werden wir in Zukunft das Auto nutzen? (Variante für Fortgeschrittene)

Die Materialien unterstützen die Schüler\*innen bei der Recherche zu innovativen Ansätzen für einen nachhaltigen Straßenverkehr.

mehr lesen

Bilderserie

Sekundarstufe

Grundschule

10.03.2022

#### Herkömmliche und nachhaltige Baustoffe und Bauweisen

Die Bilderserie veranschaulicht, welche Baustoffe beim Bau verschiedener Gebäude genutzt werden und wie sie sich auf die Umwelt auswirken. Zudem informiert sie über nachhaltige Alternativen. mehr lesen

Arbeitsmaterial Grundschule

10.03.2022

## Was braucht man, um ein umweltfreundliches Haus zu bauen?

Mithilfe der Materialien analysieren die Schüler\*innen, welche Baustoffe für den Bau eines Hauses benötigt werden und welche Besonderheiten eine umweltschonende Bauweise auszeichnet. mehr lesen

Arbeitsmaterial Sekundarstufe

10.03.2022

#### Konventionelles oder nachhaltiges Bauen?

Mithilfe der Materialien setzen sich die Schüler\*innen mit den Produktionszahlen ausgewählter Baustoffe in Deutschland auseinander. Zudem vergleichen sie verschiedene Bauweisen vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit.

mehr lesen

Bilderserie Grundschule Sekundarstufe

13.01.2022

#### Wenn Licht die Dunkelheit stört

Künstliches Licht prägt unser gesamtes Leben und kommt in unterschiedlichsten Situationen zum Einsatz. Die Gründe dafür sind vielfältig. Doch zu viel Licht am falschen Ort kann auch schaden. mehr lesen

Arbeitsmaterial Grundschule

13.01.2022

#### Was bedeutet elektrisches Licht für Mensch und Natur?

Mithilfe der Materialien werden die Schüler\*innen für den Nutzen und mögliche Nachteile von elektrischem Licht für Menschen und Umwelt sensibilisiert.

mehr lesen

Arbeitsmaterial Sekundarstufe

13.01.2022

## Nachhaltige Beleuchtung: Wie kann das gelingen?

Mithilfe der Materialien führen die Schüler\*innen eine Recherche über den Nutzen und Schaden von künstlichem Licht durch und entwickeln Ideen für ein nachhaltiges Beleuchtungskonzept einer Stadt. mehr lesen