

# Globales Klassenzimmer

## Steckbrief zum Lernmodul

### Umwelt- und Klimaschutz: Klimawandel – Ursachen & Auswirkungen

#### Themen

- Der abstrakte Begriff „Klimawandel“ wird durch Klimazeugen, Menschen, die schon jetzt von den Auswirkungen der Klimaerwärmung betroffen sind, verdeutlicht
- Stand der Wissenschaft zum Klimawandel
- Auswirkungen des Klimawandels auf die Natur und unser Leben: Gletscherschmelze, Meeresspiegelanstieg, Flusshochwasser, Hitze und Dürre, starke Stürme
- Möglichkeiten, den Klimawandel aufzuhalten werden aufgezeigt

#### Ziele

- Die Schüler\*innen verstehen, dass der Klimawandel vielerorts schon heute große Probleme bringt
- Den Unterschied zwischen Wetter und Klima verstehen
- Den Zusammenhang zwischen Energiegewinnung, Verkehr und individuellem Lebensstil mit dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß verstehen
- Den Zusammenhang zwischen Klimawandel und extremen Wetterphänomenen erkennen
- Überprüfen des eigenen Lebensstils im Hinblick auf CO<sub>2</sub>-Erzeugung, Möglichkeiten für ein klimafreundliches Leben

#### Zielgruppen

Klasse 7 – 12, alle Schulformen

#### Fächer

- Geographie, Wirtschaft, Gemeinschaftskunde
- Gemeinschaftskunde
- Evangelische und katholische Religionslehre, Ethik
- Mensch, Natur, Kultur
- Biologie

#### Umfang

2 Unterrichts-Einheiten à 45 Minuten

#### Referent

Michael Wlaka,  
Greenpeace Friedrichshafen  
Kontakt: m.wlaka@gaia.de, Tel. 07541 7 39 00



#### Beschreibung und Ablauf

##### 1. Schulstunde

- In Kleingruppen ordnen die Schüler\*innen jeweils drei zusammengehörigen Bildkarten zu: Aussage eines Klimazeugen / betroffene Region / Informationen über Auswirkungen des Klimawandels in dieser Region
- Die Ergebnisse der Gruppenarbeit werden in der Klasse vorgestellt
- Ein kurzes Video über Fakten und Auswirkungen des Klimawandels schließt die Stunde ab

##### 2. Schulstunde

- Mit Hilfe von Arbeitsblättern erarbeiten die Schüler\*innen Informationen zu Einzelthemen des Klimawandels und seinen Auswirkungen auf die Natur und unser Leben
- Die Arbeitsergebnisse werden in der Klasse vorgestellt
- Ein Greenpeace-Video über Aktionen zum Klimaschutz soll zu eigenem Handeln ermutigen

#### Material und Technik

- Der Raum muss die Einrichtung von 8 Kleingruppen ermöglichen
- Projektionsleinwand bzw. weiße Wand
- der Raum sollte verdunkelbar sein
- Laptop, Beamer und Lautsprecheranlage wären gut, können aber auch vom Referenten mitgebracht werden

#### Sonstiges

Greenpeace stellt kostenloses Informationsmaterial bereit

#### Anmeldung

Verein Eine Welt e.V.: Bildungsreferentin Gülsüm Krisko  
Tel.: 07541 3 30 93  
E-Mail: [globales-klassenzimmer@weltladen-fn.de](mailto:globales-klassenzimmer@weltladen-fn.de)  
[globales-klassenzimmer@friedrichshafen.de](mailto:globales-klassenzimmer@friedrichshafen.de)

