

# Wahlunterricht Erdkunde

## Ziele:

Erdkunde als fächerübergreifende Wissenschaft kennenlernen, in dem der Mensch seine Umgebung und natürliche Vorgänge aktiv beeinflusst und nachhaltig verändert. Dabei werden verschiedene Methoden eingesetzt, um komplexe globale Zusammenhänge zu analysieren, zu erklären und darzustellen. Im Zentrum stehen dabei immer mögliche Lösungsansätze und Konsequenzen, wie wir unser Handeln gemeinsam nachhaltiger gestalten können.



## Beschreibung:

WU Erdkunde befasst sich mit aktuellen Themen, die über den normalen Erdkundeunterricht hinaus gehen. Dabei sollten Interesse an Naturwissenschaften, anderen Ländern und Motivation zur Entwicklung eigener anspruchsvoller Karten und Darstellungen vorhanden sein. Überwiegend arbeiten wir projektartig in Kleingruppen.

## Einheiten/Module:

Insgesamt gibt es vier Module, die auf vier Halbjahre aufgeteilt sind: In der **9.1** beschäftigen wir uns mit dem Thema des Klimawandels und dessen Auswirkungen anhand aktueller Modelle. Einige Auswirkungen und Prozesse werden durch chemische Experimente unterstützt.

In der **9.2** steht das Thema der Globalisierung auf dem Programm. Hier werden wir am Beispiel einer einfachen Jeanshose die globale Vernetzung und die Handelsbeziehungen erkunden, uns mit der Verteilung des Reichtums auf der Welt beschäftigen und mit möglichen Szenarien als Lehre aus der Pandemie befassen.

Die **10.1** steht im Zeichen der Migration, welche in den vergangenen Jahren in den Medien deutlich in den Vordergrund gerückt ist. Dabei wollen wir Arten der Migration und Migrationsbewegungen weltweit in und zwischen Ländern analysieren, um Folgen und Chancen zu erkennen.

Das letzte Modul in der **10.2** ist ein Wahlmodul: Hier kann nach gemeinsamer Abstimmung zwischen den Themen „Kartographie - von der Wandmalerei bis zur modernen Satellitenaufklärung“ oder „Städte der Welt - vom Dorf bis zur Mega-City“ gewählt werden.

**Leistungsanforderungen:** Schriftliche Leistungsnachweise werden durch Präsentationen und Ergebnisse der Projektphasen ersetzt.

Bei Rückfragen: [p.prinz@lahntalschule.de](mailto:p.prinz@lahntalschule.de)