

Fachbereich Geografie



Aufgabenbereich

Das Fach Geografie eröffnet den Lernenden vielfältige Gelegenheiten, eine komplexer werdende, sich ständig verändernde Welt besser zu verstehen und sich in ihr zu orientieren, um verantwortungsbewusst Entscheidungen zu treffen sowie mit Hilfe dieser Entscheidungen nachhaltig handeln zu können.


Inhalte

Die Themenfelder des Rahmenlehrplans Geografie werden je nach der Entwicklung und den Kompetenzen der Lernenden im Unterricht erarbeitet und vertieft

FACHBEREICH GEOGRAFIE

Jahrgang 7

- **Leben in Risikoräumen:**
Naturgefahren und Naturkatastrophen ...



Quelle: www.zeits.de

- **Migration und Bevölkerung:**
Weltbevölkerung und Verstädterung ...



Quelle: www.standart.org

FACHBEREICH GEOGRAFIE

Jahrgang 8

- **Vielfalt der Erde:**
Regenwald, Savannen, Wüsten ...



Quelle: www.br.de

- **Armut und Reichtum auf der Welt:**
Ursachen für Armut, Hunger, Aids ...




Quelle: www.praesens.de

FACHBEREICH GEOGRAFIE


Jahrgang 9

- **Umgang mit Ressourcen:**
Erdöl, erneuerbare Energien und Nachhaltigkeit ...



Quelle: www.jocaz.de

- **Klimawandel und Klimaschutz:**
Treibhausgase und der steigende Meeresspiegel ...



Quelle: www.greenpeace.de

FACHBEREICH GEOGRAFIE

Jahrgang 10

- **Europa in der Welt:**
Vielfalt in Europa und regionale Unterschiede ...



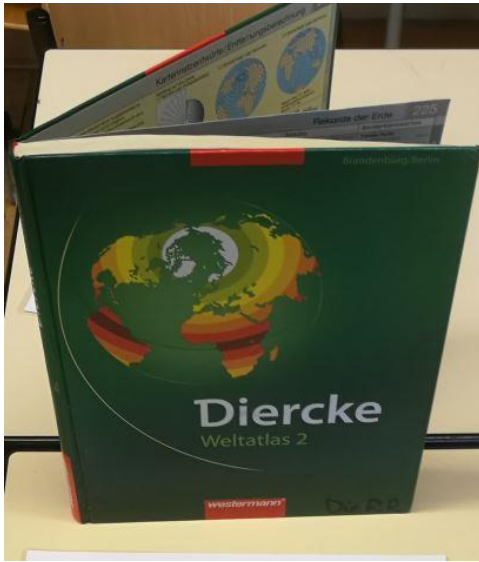
Quelle: www.gids.de

- **Wirtschaft und Globalisierung**
Alltag in der vernetzten Welt und Global Player ...

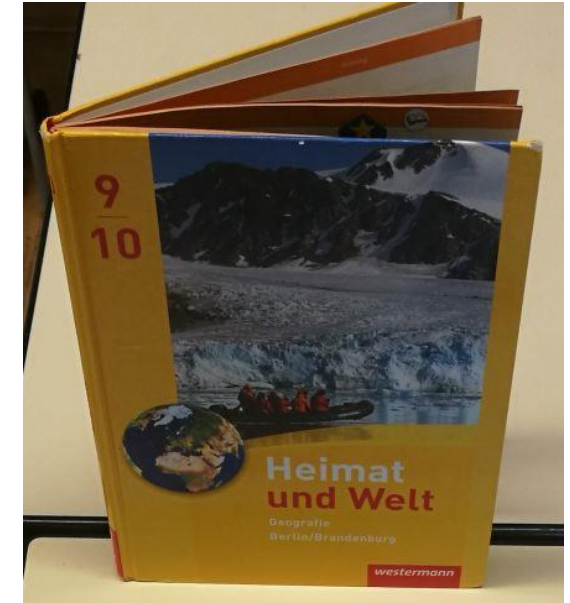


Quelle: www.shutterstock.org

Ausstattung und Lehrwerk



Unterstützend zum Unterricht wurde durch den Fachbereich ein neues Lehrwerk angeschafft. Die Schulbuchreihe „Heimat und Welt“ wird, passend zum aktuellen Rahmenlehrplan des Landes Berlin und Brandenburg, im Unterricht genutzt. Die Lernenden arbeiten zudem sowohl mit den „klassischen“ Medien Atlas und Weltkarte, andererseits nutzen wir unsere Smartboards, um zum Beispiel Bilder und Karten zu analysieren, kurze Lehrfilme zu bearbeiten und virtuelle Exkursionen durchzuführen.





Ziele / Innovationen



Unser aktuelles Ziel ist es, gemeinsam mit den Schülerinnen und Schülern die geografischen Inhalte stärker in die eigene Lebenswelt zu übertragen. Dafür sollen in Zukunft verstärkt außerschulische Lernorte genutzt werden, zum Beispiel durch Exkursionen zur Stadtentwicklung unseres Kiezes in Neu-Tempelhof, der mithilfe von GPS-Geräten vermessen werden kann. Außerdem wurden u.a. VR-Brillen angeschafft, sie bieten neue Lernerfahrungen, digitale Reisen, und sie schaffen vor allem eine hohe Motivation bei den Schülerinnen und Schülern.

Nachhaltigkeit

Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf BERLIN?


Auswirkungen

Leben:

- Häuser müssen besser klimatisiert werden
- erschwerte Arbeitsbedingungen für z.B. Bauarbeiter
- Krankheiten verändern sich
- Straßenbelag wird bei hoher Hitze weicher
- Überschwemmungen bei Starkregen

stark betroffene Bezirke:

- Zentrum von Berlin (z.B. Mitte)
- ↳ wegen hoher Gebäudedichte und mangelnder Durchlüftung
- Außen-/Randbezirke nicht betroffen



● = wenig betroffen
■ = stark betroffen

Temperaturen:

- Aufstieg der Temperaturen vor allem im Herbst & Winter
- deutlichere Anstiege bei Extremwerten

Niederschlag:

- Anstieg des Ø-Niederschlags (↑ 3-10%)
- wenig Schnee
- Starkregen steigt von 11 auf 15 Tage im Jahr

Vorhersagen:

- keine eindeutigen Vorhersagen

Ein zentrales Thema der Geografie ist die Nachhaltigkeit. Hierbei geht es uns als Fachbereich darum, komplexe und globale Probleme in den Lebensweltbezug der Schülerinnen und Schüler einzubetten, und eigene Handlungsstrategien zu entwickeln.