

TRAINING

Kompetenzen

Die Schülerinnen und Schüler

- üben noch einmal die wichtigsten Inhalte,
- lernen, sich zu orientieren,
- wenden Methoden an,
- beurteilen Themen.

Stundenskizze

Einstieg: S + S bearbeiten den SE (TERRA-Code) und wiederholen selbstständig Inhalte, die sie noch nicht verstanden haben.

Erarbeitung: S + S lösen die Aufgaben auf der Trainingsseite oder mit Üben interaktiv (TERRA-Code).

Sicherung: S + S kontrollieren selbstständig ihre Lösungen (TERRA-Code).

Lösung der Aufgaben

Sich orientieren

- 1 a) Breitengrade
- b) Längengrade/Längenhalbkreise/Meridiane
- c) Gradnetz
- d) Äquator
- e) Nullmeridian
- f) Nordpol
- g) Südpol

Kennen und verstehen

- 2 a) Planeten
- b) Galaxie
- c) Mond
- d) Erdachse
- e) Äquator
- f) Ozean
- g) Kontinent
- h) Zeitzonen
- i) Erdrevolution
- 3 a) Falsch. Es gibt 7 Kontinente.
- b) richtig
- c) Falsch. Die Antarktis liegt am Südpol.
- d) Falsch. Afrika liegt zwischen dem Atlantischen und dem Indischen Ozean.
- e) richtig
- f) Falsch. Zwischen Asien und Nordamerika liegt der Pazifische Ozean.
- g) richtig
- h) richtig
- 4 Beobachtet man Segelschiffe, die sich einem Hafen nähern, so erkennt man zuerst die Mastspitzen. Beim Näherkommen scheint es, dass das Schiff aus dem Meer mehr und mehr auftaucht. Ursache dafür ist die Krümmung der Erde.
- 5 **Gradnetz:** Breitenkreise und Längenhalbkreise bilden zusammen das Gradnetz.

Kontinent: große, zusammenhängende Landmasse; Es gibt sieben Kontinente.

Breitenkreis: verläuft von West nach Ost; Es gibt 180 davon.

Nullmeridian: trennt die Erde in eine West- und Osthalbkugel

Äquator: trennt die Erde in eine Nord- und Südhalbkugel

Ozean: Weltmeer zwischen den Kontinenten

Methoden anwenden

Stadt/Insel	Land	Kontinent	Atlasseite
London	Großbritannien	Europa	S. 80/81, 70/71
Sydney	Australien	Australien	S. 152/153
Tokyo	Japan	Asien	S. 114/128
Beijing (Peking)	China	Asien	S. 126/127
Seoul	Südkorea	Asien	S. 114/128
New York	USA	Nordamerika	S. 160/161
Bali	Indonesien	Asien	S. 126/127
Paris	Frankreich	Europa	S. 80/81, 70/71

Beurteilen und bewerten

- 7 a) Die Anordnung der Kontinente und Meere ist unterschiedlich. Im Zentrum der Karten liegen jeweils andere Kontinente.
- b) Im Zentrum der Weltkarte (S. 12) liegen Afrika und Europa. In Karte M4 liegen Australien/Neuseeland und der Pazifik in der Mitte.
- c) 1 = Europa, 2 = Afrika, 3 = Asien, 4 = Australien, 5 = Antarktis, 6 = Nordamerika, 7 = Südamerika, 8 = Atlantischer Ozean, 9 = Indischer Ozean, 10 = Pazifischer Ozean
- d) Die Schüler auf den verschiedenen Kontinenten werden wahrscheinlich Weltkarten verwenden, in denen ihr eigener Kontinent im Zentrum liegt.
- e) Eine Weltkarte für Nord- und Südamerika hat die beiden Kontinente im Zentrum. Im Osten schließt sich der Atlantische Ozean an. Darauf folgen Europa und Afrika. Im Westen liegt der Pazifische Ozean, Asien und Australien. Die Antarktis befindet sich im Südlichen Teil.
- 8 a) **Südamerika:** Ecuador, Kolumbien, Brasilien
Afrika: Gabun, Kongo, Uganda, Kenia, Somalia
Asien: Indonesien
- b) am Nordpol
- c) auf der Südhalbkugel

Tipp

SE1

Test TE1