



Training

Kompetenzen

Die Schülerinnen und Schüler

- wenden ihre erworbenen Kenntnisse an.

Orientieren

- 1 a) Klimazonen von Nord nach Süd

- 1 = Kalte Zone
- 2 = Gemäßigte Zone
- 3 = Subtropen
- 4 = Tropen
- 5 = Subtropen
- 6 = Gemäßigte Zone
- 7 = Kalte Zone

Es gibt sieben Klimazonen auf der Erde. Die Tropen gibt es nur einmal, die drei anderen Klimazonen gibt es je einmal auf der Nordhalbkugel und auf der Südhalbkugel der Erde.

- b) Individuelle Schülerlösung nach Atlas.

- c) Der Breitenkreis 0° ist der Äquator

Kennen und verstehen

- 2 BREITENKREIS, GLOBUS, MASSSTAB, MERIDIAN, SENKRECHTLUFTBILD

- 3 A Von Westen nach Osten verlaufende Netzlinien heißen Breitenkreise.

B Von Norden nach Süden verlaufende Netzlinien heißen Meridiane.

C Beide Linienarten zusammen ergeben das Gradnetz.

D Der längste Breitenkreis heißt Äquator.

E Der durch Greenwich bei London verlaufende Längshalbkreis heißt Nullmeridian.

F Der nördlichste Punkt der Erde heißt Nordpol

G und der ihm gegenüberliegende Punkt heißt Südpol.

H Die gedachte Drehachse durch den Erdmittelpunkt heißt Erdachse.

- 4 Oslo: 60° n. Br./10° ö. L.

St. Petersburg: 60° n. Br./30° ö. L.

Kairo: 30° n. Br./30° ö. L.

Durban: 30° s. Br./30° ö. L.

- 5 a) Falsch. Der Äquator teilt die Erdkugel in die Nord- und Südhalbkugel.

b) richtig

c) Falsch. Es gibt 180 Breitenkreise.

- 6 a) Epoche: Ein bestimmter Abschnitt in der Geschichte des Menschen. Eine Epoche wird von einer anderen oft durch ein einschneidendes Ereignis abgegrenzt, manchmal sind die Übergänge aber auch fließend. Es gab verschiedene Epochen in verschiedenen Teilen der Welt.

b) Quellen: So werden alle Texte und Gegenstände genannt, die aus vergangenen Zeiten übriggeblieben oder überliefert sind. Man unterscheidet mündliche und schriftliche Quellen, Bild- und Tonquellen sowie Überreste.

c) Historiker: Wissenschaftler, die sich mit dem Leben in der Vergangenheit befassen.

- 7 Textquellen: Akten, Briefe, Gesetzestexte, Inschriften, Memoiren, Tagebücher, Urkunden, Verträge, Zeitungen
Bild- und Tonquellen: Fotos, Gemälde, Höhlenmalereien, Karikaturen, Mosaik

Sachquellen: Bauwerke, Gräber, Kleidungsstücke, Möbel, Schmuck, Statuen, Waffen, Werkzeuge, Geschirr

- 8 Die Aussage „Klimazonen und Vegetationszonen der Erde entsprechen sich“ ist richtig, weil sich die Pflanzenwelt an die Bedingungen in jeder Klimazone angepasst hat und somit ein Kennzeichen der jeweiligen Klimazone ist.

Methode anwenden

- 9 Lösungen nach Haack-Weltatlas für Sekundarstufe 1, Länderausgabe Schleswig-Holstein (Klett-Best-Nr. 49624)

Ort/Gebiet	Atlasseite	Feld	Lagebeschreibung
Singapur	126/127	F6	Südostasien, im Süden der Halbinsel Malakka
Alics Springs	152/153	H6	Mitten in Australien am Fuß der MacDonnellkette
Athen	84/85	E6/7	Im östlichen Mittelmeerraum in Südgriechenland
Manaus	170/171	DE3	Im zentralen Amazonastiefland in Südamerika
Chicago	160/161	E2	Am südlichen Ende des Michigansees in den USA

- 10 Die Griechen hatten Folgendes beobachtet: Von einem Schiff, das am Horizont auftaucht, sieht man zuerst nur die Mastspitze. Erst Stück für Stück wird es vollständig sichtbar. Es sieht aus, als wenn das Schiff einen Hügel hinauffährt. Daraus schlossen sie: Die Erde ist eine Kugel!

- 11 a) Nordamerika grenzt im Westen an den Pazifischen Ozean, im Osten an den Atlantischen Ozean und im Süden an Südamerika.

b) Australien grenzt im Westen an den Indischen Ozean, und im Osten an den Pazifischen Ozean.

c) Europa grenzt im Westen an den Atlantischen Ozean, im Osten an Asien und im Süden an das Mittelmeer.

Beurteilen und bewerten

- 12 Individuelle Schülerlösung. Argumente für die Karte können sein: Größeres Format, besserer Gesamtüberblick; Nachteil: veraltet immer mehr. Argumente für das Navi: Aktualisierung möglich, führt den Fahrer mit Sprachsteuerung und Karte, Nachteil: kann auch einmal falsch führen.

- 13 a) Kontinente und Ozeane

- 1 = Europa, 2 = Afrika, 3 = Asien, 4 = Australien,
- 5 = Antarktis, 6 = Nordamerika, 7 = Südamerika,
- 8 = Atlantischer Ozean, 9 = Indischer Ozean,
- 10 = Pazifischer Ozean

b) Diese Weltkarte stellt das westliche Asien und Australien in den Mittelpunkt und nicht Europa und Afrika wie auf unseren gewohnten Karten. Eine solche Karte ist für die Nutzung dort sinnvoll, weil so die eigene Region und die benachbarten Erdteile sichtbar sind.