

Lösung der Aufgaben

1

a)

A: ... im Atlantischen Ozean ...

B: ... von meiner Reise in die Grassteppen Zentralasiens ...

C: ... bei meiner Reise nach Grönland ...

D: ... auf meiner Reise nach Asien ... (Himalaya = höchstes Gebirge der Welt; Mt. Everest = höchster Berg)

b) Beispiele:

Tolle Tauchabenteuer habe ich im größten Korallenriff der Welt in Asien (Australien) erlebt.

Diesen Sand habe ich aus der größten Wüste der Welt von meiner Australienreise (Afrika) mitgebracht.

2 Rotation: Die Drehbewegung der Erde innerhalb von 24 Stunden um die eigene Achse.

Erdachse: Die Achse, um die sich die Erde dreht.

Schrägstellung: Die Erdachse steht „schräg“ zur Sonne. Dadurch bekommt mal die obere Erdhalbkugel, mal die untere mehr Sonneneinstrahlung. So entstehen die Jahreszeiten.

Kontinent: Erdteil.

Ozean: Weltmeer.

Äquator: Der Breitenkreis, der die Erde in zwei Teile teilt, in die Nordhalbkugel und die Südhalbkugel.

3

a) Asien und Europa sind miteinander verbunden.

b) Der Indische Ozean ist das kleinste Weltmeer.

c) Australien ist der kleinste, die Antarktis der kälteste Kontinent.

d) Amerika liegt zwischen dem Pazifischen und dem Atlantischen Ozean.

e) Die Erdachse ist die gedachte Verbindung zwischen Nord- und Südpol.

4 Bis vor etwa 500 Jahren stellten sich die Menschen die Erde als Scheibe vor. 1492 schuf Martin Behaim mit seinem Globus das älteste bekannte Modell der kugelförmigen Erde. Der russische Astronaut Juri Gagarin war der erste Mensch im Weltall. Von dort erkennt man, dass die Erde eine Kugel ist.

5

a) Globus: ein Modell der Erde.

b) Planet: Himmelskörper, der sein Licht von einem Stern erhält. Der Planet Erde erhält sein Licht von der Sonne, einem Stern der Milchstraße.

c) Sonnensystem: die Sonne mit all ihren Begleitern (Planeten, Monden).

6

a) Geographie, Erdkunde, **Biologie**

„Erdkunde“ ist der deutsche Name für das Wort „Geographie“.

b) Terra, Erde, **Mond**

„Erde“ ist der deutsche Name für das lateinische Wort „Terra“.

c) Legende, Zeichenerklärung, **Höhenschicht**

„Zeichenerklärung“ ist der deutsche Name für „Legende“.

d) ~~Kompass~~, Atlas, Kartensammlung

Unter „Atlas“ versteht man eine „Kartensammlung“.

7 Individuell mithilfe des eingeführten Atlaswerks zu lösen.

8

a) Kontinente: 1 Europa, 2 Afrika, 3 Asien, 4 Australien, 5 Antarktis, 6 Nordamerika, 7 Südamerika;
Ozeane: 8 Atlantischer Ozean, 9 Indischer Ozean, 10 Pazifischer Ozean.

b) In dieser Erddarstellung rückt der pazifische Raum in den Vordergrund, Europa und Afrika erscheinen „am Rande“. In unseren Atlanten dagegen steht Europa im Mittelpunkt des Betrachters, das ferne Asien rückt an den Rand.

Es wird also der „eigene“ Teil der Erde in den Mittelpunkt gerückt, das „Fremde“ wird am „Rand“ abgebildet. Diese Art der Darstellung könnte den anderen, an den Rand Gerückten, als überheblich erscheinen. Denn die Auswahl richtet sich nicht nach der tatsächlichen Bedeutung der jeweiligen Länder oder Kontinente, z. B. in Bezug auf Größe, wirtschaftliche Bedeutung oder Bevölkerungsdichte ...

c) Solche Darstellungen könnten z. B. in Japan oder China verwendet werden.