

# Training

## Lösung der Aufgaben

1 Kanada, USA (Alaska), Norwegen, Schweden, Finnland, Russland

2 Beispiele:

Afrika: Sahara, Namib,

Asien: Große Arabische Wüste, Wüste Tharr, Takla Makan, Gobi

Australien: Große Sandwüste, Große Victoria-Wüste

Südamerika: Atacama

3

- a) Inlandeis
- b) Oase
- c) Arktis
- d) Antarktis

4

- a) Falsch. Die Arktis ist überwiegend ein eisbedecktes Meer und umfasst nur am Rand Landteile von Nordamerika und Asien.
- b) Richtig.
- c) Falsch. Der Südpol ist der südlichste Punkt der Erde; der Begriff Antarktis bezeichnet die Kälteregeion um den Südpol, also den Kontinent und Teile der drei Ozeane. Er wird auch allein für den Kontinent verwendet, obwohl dieser korrekt Antarktika heißt.
- d) Richtig.

5

- a) Foto 1 stammt aus der Tundra.
- b) Flechten, Moose, Gräser, Kräuter, niedrige Sträucher und zwergwüchsige Bäume.

6

- a) Antarktis. Die Kälteregeion um den Südpol.
- b) Polarnacht. Die Zeit ohne Sonnenaufgang in der Arktis und in der Antarktis.
- c) Polarkreis. Der Breitenkreis, der im Norden als nördlicher Polarkreis bei 66,5° Nord die nördliche Polarzone und im Süden als südlicher Polarkreis die südliche Polarzone abgrenzt.

7 Die Inuit leben sehr isoliert in ihren Dörfern im hohen Norden Kanadas. Viele Inuit haben keine Arbeit und leben von staatlicher Unterstützung. Lebensmittel sind wegen der langen Transportwege teuer. Alkoholismus ist nicht selten.

8

- a) Sandwüste – Erg.
- b) Kieswüste – Serir, Felswüste – Hamada.
- c) Verwitterung: Sprengung der Steine durch große Temperaturgegensätze; Ausblasung durch Wind; Abtragung durch gelegentlich fließendes Wasser; z. T. in der Vergangenheit durch Wasser geformt.

9

a) Die Tuareg leben traditionell im Einklang mit der Natur, sie haben sich angepasst an die extremen Lebensbedingungen der Wüste. In großen Sippen ziehen sie mit ihren Viehherden von Weideplatz zu Weideplatz und betreiben Viehzucht und Tauschhandel.

b) Lkw und Jeep bieten schnellere Transportmöglichkeiten von Personen und Gütern durch die Wüste; die Kamelkarawanen der Tuareg verlieren an Bedeutung. Die Nomaden sind gezwungen sesshaft zu werden, auch weil sie ihre Viehherden nach langen Dürreperioden nicht mehr versorgen können.

10 Oasentyp 3: Oase mit artesischem Brunnen: Das Wasser wird unterirdisch aus den höher gelegenen Gebirgen, wo infolge der anderen klimatischen Bedingungen mehr Niederschlag fällt, herangeführt. Durch das Gefälle steht es unter Druck und sprudelt, wenn es angebohrt wird, aus der Erde. Oasentyp 4: Grundwasseroase: Unter der Oase ist ein Grundwasser führender Horizont, der erbohrt werden muss. Das Wasser wird dann mit Schöpfwerken (früher) oder Motorpumpen aus der Erde gefördert.

11 Merkmale eines guten Lernplakates:

- gut lesbare, große Überschrift
- ausgewogenes Verhältnis von Text und Bild
- saubere Schrift (Handschrift oder per Computer in starker Vergrößerung)
- angemessene Schriftgröße
- gute Bildqualität und -größe

12 Individuelle Schülerlösungen, etwa: Die Kulturen der Inuit und der Tuareg waren über Jahrhunderte an die Naturbedingungen in ihren extremen Lebensräumen angepasst. Innerhalb weniger Jahrzehnte wurden diese Kulturen von den Entwicklungen des modernen Lebens überrollt. Die Menschen wollten und konnten diesen schnellen Wandel vielfach nicht nachvollziehen, der ihnen ihre bisherige Lebensgrundlage wegnahm. So gibt es trotz des scheinbar leichteren Lebens mit modernen Errungenschaften große Probleme mit der Umstellung auf das neue Leben und man kann feststellen, dass die „neue Zeit“ nicht nur Gutes für die Menschen gebracht hat.

## Tipps

- Selbsteinschätzungsbogen
- Test