

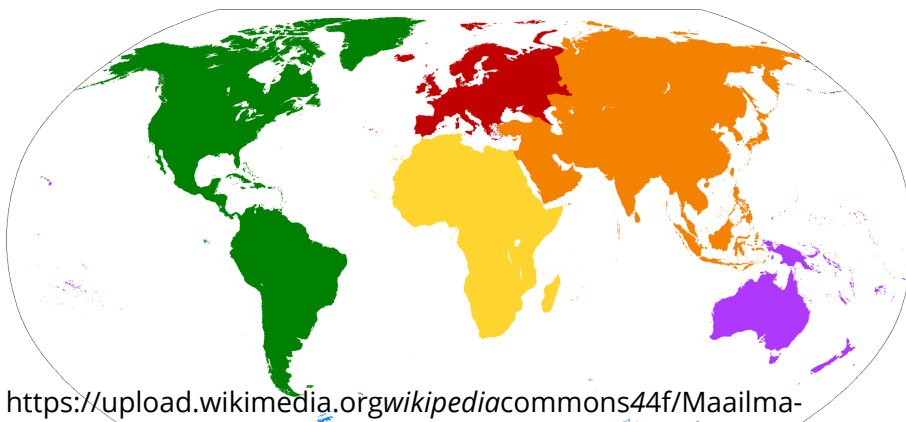
Frage 1: Welche Gestalt besitzt unsere Erde?

- Antwortmöglichkeiten:
- 1) Die Erde ist eine Scheibe.
  - 2) Die Erde besitzt eine kugelförmige Gestalt.

->richtig: 2)

Frage 2: Wie können wir uns auf der Erde orientieren? (Wähle eine oder mehr der folgenden: )

- Antwortmöglichkeiten:
- 1) mithilfe von Satelliten
  - 2) mithilfe eines Dudens
  - 3) mithilfe eines Navigationssystems
  - 4) mithilfe eines Kompasses
  - 5) mithilfe des Gradnetzes
  - 6) mithilfe einer Kuh
  - 7) mithilfe eines Taschenrechners
  - 8) mithilfe des Internets (z.B. google maps)
  - 9) mithilfe einer Karte
  - 10) mithilfe von GPS



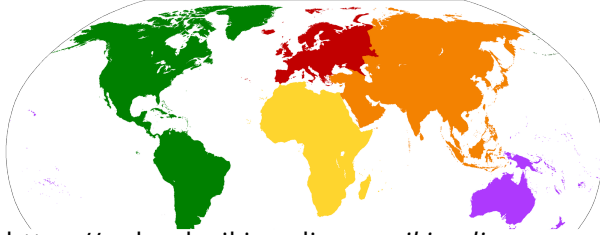
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Maailma-jaod\\_pd.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Maailma-jaod_pd.png)

Antwortmöglichkeiten: Nordamerika, Südamerika, Afrika, Europa, Asien, Antarktis, Australien

Aufklärung ist der Ausgang des Menschen aus seiner selbst verschuldeten Unmündigkeit. Unmündigkeit ist das Unvermögen, sich seines Verstandes ohne Leitung eines anderen zu bedienen.

Frage 4): Klicke auf jeden orangenen Punkt und wähle die korrekte Antwort. Beschrifte die Weltkarte mit den Namen der Ozeane

Abbildung:



[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/44f/Maailmajaod\\_pd.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/44f/Maailmajaod_pd.png)



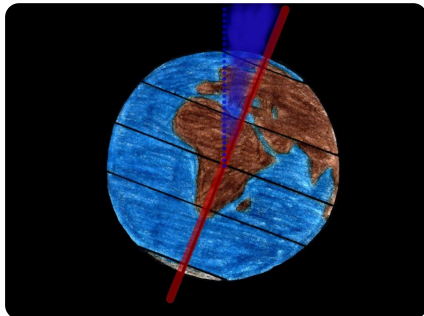
Antwortmöglichkeiten: Pazifik/ Pazifischer Ozean, Atlantik/Atlantischer Ozean, Indik/ Indischer Ozean

Frage 5: Auf der Erde gibt es mehr Land als Wasser. Wähle eins der folgenden:

Antwortmöglichkeiten: 1)WAHR      2) FALSCH

->richtig: FALSCH

Frage 6: Zu wie viel Grad (°) ist unsere Erde geneigt? Wähle eine der folgenden:



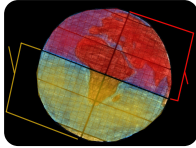
Neigung der Erde CC By laura.nie

Antwortmöglichkeiten: 1)ca. 23,5°  
2)ca. 21,5°  
3)ca. 19,5°  
4)ca. 30°

->richtig: 1)

Frage 7: Klicke auf jeden orangenen Punkt undschreibe die korrekte Antwort. Wie nennt man die Hälften, die die Erde in zwei Halbkugeln einteilen? Beschrifte.

Abbildung:



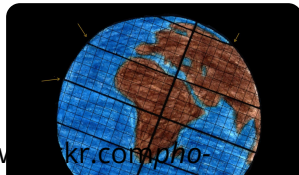
<https://www.flickr.com/photos/tos141735673@N0338165374865indateposted-public>  
CC BY laura.nie gradnetz unbeschriftet halbkugeln

Antwortmöglichkeiten: selbst die Lösung in ein Feld schreiben, keine Antwortmöglichkeiten.

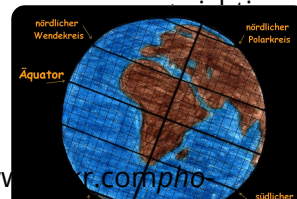
->richtig: gelb: Südhalbkugel rot: Nordhalbkugel

Frage 8: Beschrifte das Gradnetz. (Ziehe eine Antwort zum richtigen orangenen Punkt.)

.....



<https://www.flickr.com/photos/tos141735673@N0338337003134indateposted-public>  
CC BY laura.nie gradnetz unbeschriftet



<https://www.flickr.com/photos/tos141735673@N0327270362719indateposted-public>  
CC BY laura.nie gradnetz unbeschriftet

Antwortmöglichkeiten: Äquator, nördlicher Wendekreis, südlicher Wendekreis, nördlicher Polarkreis, südlicher Polarkreis

Frage 9: Wähle von der Dropdown-Liste, um den Text zu vervollständigen.

Text: Die Sonne und die Bewegung der Erde sind Ursache für Tag und Nacht. Innerhalb von 1264824 Stunden dreht sich die Erde einmal um die eigene Achse. Die Bewegung geht gegen den Uhrzeigersinn von Ost Süd Nord West nach West Ost Süd Nord. Durch die Bestrahlung des Mondes der Sonne der Erde und die Rotation der Erde Sonne ist es tagsüber hell und nachts dunkel. Da die Erde um ca.  $23,5^\circ$  geneigt ist, sind die Tage auf der Welt unterschiedlich lang. Am Äquator sind die Tage zum Beispiel fast immer 12 Stunden lang. Vom Äquator aus zu den Polen ändert sich die Tages- und Nachtlänge.

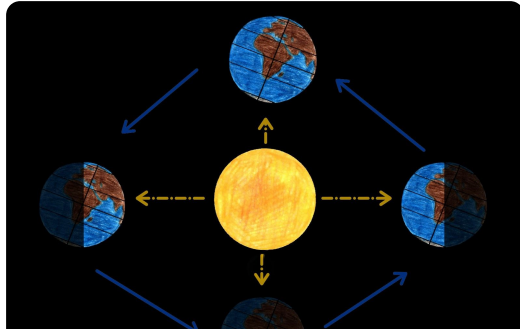
->richtig: 1) 24 2) West 3) Ost 4) der Sonne  
5) Erde 6)  $23,5^\circ$  7) unterschiedliche

Frage 10: Wähle von der Dropdown-Liste, um den Text zu vervollständigen.

Text: Die Sonne und die Bewegung der Erde sind Ursache für Jahreszeiten. Die Erde dreht sich innerhalb von zwei Jahren in einem Jahr 24 Stunden 12 Stunden um die Erde Sonne herum. Die Bewegung verläuft mit dem gegen den Uhrzeigersinn. Diesen Vorgang nennt man Revolution Revolte Rotation der Erde. Die Position der Erde im Verhältnis zur Sonne bestimmt die Tageslänge sowie die Jahreszeit. Eine Besonderheit ist, dass sich die Jahreszeiten auf Nord- und Südhalbkugel gleichen unterscheiden. Wenn wir in Deutschland Sommer haben, ist in Australien, auf der Südhalbkugel, Winter Sommer. Ursache dafür ist der Einstrahlungswinkel der Sonne des Mondes.

->richtig: 1) Erde 2) einem Jahr 3) Sonne 4) gegen den  
5) Revolution 6) unterscheiden 7) Winter 8) der  
Sonne

Frage 11: Beschrifte, wann es in Deutschland Frühling, Sommer Herbst und Winter ist. (Ziehe



<https://www.flickr.com/photos/141735673@N0339046963101/in/dateposted-public>  
CC By laura.niei revolution der erde