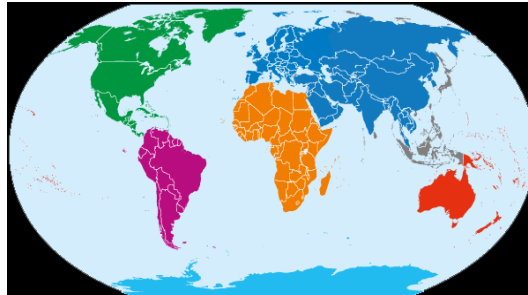


Maata ja merta

Teksti maantieteen tietoteksti. Tekstissä on kolme kappaletta. Jokaisessa kappaleessa määritellään tärkeitä käsitteitä. Tekstissä myös ohjataan etsimään lisää tietoa.

Maapallo on sininen planeetta, sillä sen pinta-alasta on vettä yli 78 %. Manner on nimi suurelle maa-alueelle, jonka ympärillä on *meri*. Maapallon mantereet ovat Euraasia, Afrikka, Pohjois-Amerikka, Etelä-Amerikka, Australia ja Etelämanner. Lisäksi jotkut tutkijat ovat ehdottaneet, että myös Uusi-Seelanti pitäisi määritellä mantereeksi.



MANNER

TUTKIJA

MAANOSA

GEOTIETEET

TEORIA

SIMULAATIO

Sana maanosa ei tarkoita samaa kuin manner. Kaikkia maanosia ei ympäröi meri. Maanosia ovat samat Afrikka, Pohjois-Amerikka, Etelä-Amerikka, Australia ja Etelämanner, mutta Eurooppa ja Aasia ovat kaksi eri maanosaa. Niiden välillä on vuoristo. Maanosia on siis yksi enemmän kuin mantereita.

Maapallon mantereet eivät aina ole näyttäneet samanlaisilta kuin nyt. Mantereet ovat liikkuneet miljoonien vuosien aikana. Kaikki mantereet ovat olleet kiinni toisissaan. Geotieteet tutkivat maan ilmiöitä ja myös maan historiaa. Tutkijat ovat laatineet teorian mantereiden liikkumisesta maapallon historian aikana. Löydät esimerkiksi tästä linkistä simulaation mantereiden liikkumisesta. <https://dinosaurpictures.org/ancient-earth#0>. Myös YouTubesta löydät monia englanninkielisiä simulaatiota. Simulaatio on esitys, joka jäljittelee todellisuutta. Tieteilijät ovat myös ennustaneet, että 250 miljoonan vuoden kuluessa maapallon mantereet olisivat taas yhdessä.

Yhdistä sanaan oikea selitys:

manner	jonkin asian selvittäjä, korkeasti koulutettu
tutkija	selitysmalli, joka perustuu tietoon ja tutkimukseen
maanosa	sovellus, joka jäljittelee todellisuutta
geotieteet	maapallon suuri alue, jota ympäröi meri
simulaatio	maapallon osa, jonka rajoista on sovittu
teoria	maata ja sen ilmiöitä tutkivat alat



TEHTÄVÄT:

1. Kahdessa ensimmäisessä kappaleessa määritellään. Kirjoita virkkeille jatko:
Ensimmäisessä kappaleessa määritellään, mikä on _____.
Toisessa kappaleessa määritellään, mikä on _____.

2. Rakenna virke. Muista välimerkki pilkku ja loppumerkki piste:
manner sisältyy ja Euraasia johon Eurooppa kaksi on maanosaa Aasia

3. Miten tekstissä on ilmaistu, että mantereet ovat liikkuneet hyvin pitkän ajan kuluessa?
Jatka virke loppuun:
Mantereet ovat liikkuneet

4. Australiassa elää joitakin eläinlajeja, joita ei elä millään muulla mantereella. Tunnista lajit:

