

Viikon 18. tehtävien oikeat vastaukset

1. Maapallon rakenne.

Piirrä kuva maapallon rakenteesta. Nimeä kuvaan maapallon ydin, vaippa ja kuori.



Esim.

2. Maankuoren laatat

Tutki kuvaa sivulla 82 ja karttaa sivulla 83.

a) Mitä ilmiöitä seuraa, kun maankuoren laatat liikkuvat toisistaan poispäin?

Valtameriin muodostuu merenalaisia vuoristoja eli keskiselänteitä. Maalle muodostuu halkeamia eli hautavajoamia.

b) Mitä ilmiöitä esiintyy, kun maankuoren laatat törmäävät?

Maalle muodostuu poimuvuoristoja ja meriin syvänmerenhautoja. Voi myös esiintyä maanjäristyksiä, tsunameja ja tulivuoria.

c) Millä laaatalla Suomi sijaitsee?

Suomi sijaitsee Euraasian laaatalla.

d) Miksi Suomessa ei ole toimivia tulivuoria ja voimakkaita maanjäristyksiä?

Tulivuoria ja maanjäristyksiä esiintyy laattojen rajakohdissa, ja Suomi ei sijaitse lähellä laattojen rajakohtia.