

TERRANOVA – MERENKURKUN LUONTOKESKUS

KYSYMYKSIÄ JÄÄKAUDESTA JA MAANKOHOAMISESTA

Katso auditoriossa elokuvan "Jääkauden jäljet" ja vastaa seuraaviin kysymyksiin:

1. Kuinka monta jääkautta maapallolla on ollut?

n. _____ kpl

2. Miten jääkaudet saivat alkunsa?

3. Kuinka paksu Merenkurkkua peittävä mannerjää oli?

_____ km

4. Kuinka paljon maankuori patinoitui alas verrattuna tämän päivän tasoon?

_____ km

5. Kuinka paljon maa nousee nykyään?

_____ mm/vuosi

6. Milloin Suomi ja Ruotsi kasvavat yhteen Merenkurkun kohdalla?

_____ vuoden päästä

Tutkimalla lintuluodolla olevia tauluja Itämerestä saat lisätietoja jääkaudesta ja jääkauden jäljistä. Vastaa seuraaviin kysymyksiin:

7. Järjestä Itämeren kehitysvaiheet oikeaan järjestykseen (1-5), aloittaen vanhimmasta vaiheesta (1)

___ Ancylysjärvi

___ Litorinameri

___ Itämeri

___ Baltian jääjärvi

___ Yoldiameri

8. Mitkä jääkauden reliktilajit elävät vielä Itämeressä?

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____

e) _____

9. Mitä uusia lajeja on asettunut asumaan Itämereen viime vuosina (ns. vieraslajit)?

a) _____ b) _____

c) _____

Miten ne ovat joutuneet tänne?
