

## OPETTAJA

# Harjoitustehtävä 2. Korkein rantaviiva

Korkean Rannikon Skulebergetissä sijaitsee korkein Itämeressä ja koko maailmassa viime jääkauden jälkeen mitattu rantaviiva. Maa on noussut tällä kohtaa 286 metriä siitä, kun jääreuna sijaitsi täällä 10 500 vuotta sitten.

### Mietittävää

- Örnsköldsvikin kunnan pohjoisosassa Lockstafälletissä jääjoen suisto avautuu korkeimmalla rantaviivalla 250 metriä merenpinnan yläpuolella. Miten korkein rantaviiva voi erota näin paljon?
- Missä korkein rantaviiva sijaitsee kotiseudullasi?
- Tutki karttaa. Missä sijaitsee Merenkurkun saariston korkein rantaviiva?

### Tehtävä 1.

#### Faktalehti M1

Lukekaa **faktalehti M1** maankohoamisesta.

#### 1 a. Tehkää

Teidän tulee haasteessanne rakentaa rannalle Korkean Rannikon maisemapienoismalli. Merkitkää siihen Skulebergetin korkein rantaviiva ja kotiseutunne korkein rantaviiva.

#### 1 b. Esitelkää

Esitelkää pienoismallinne toisille ryhmille ja yrittäkää saada heidät ymmärtämään, mitä korkein rantaviiva tarkoittaa – että se voi sijaita eri tasoilla ja miltä se näyttää Merenkurkun saaristossa, kun se Skulebergetissä kulkee 286 metriä merenpinnan yläpuolella.



Foto: Patricia Rodas/ Dragos Alexandrescu.