

## OPETTAJA

# Harjoitustehtävä 3. Mannerjäätiköiden kasvu ja sulaminen

Seuraavat tehtävät voidaan tehdä talvella ulkona lunta käyttäen. Hiekkaranta sopii myös hyvin.

### Tehtävä 1.

#### Faktalehdet J1 + J2

Lue **faktalehdestä J1** jäätiköitymisen eteneminen viimeisimmän jääkauden (Veikselin) aikana Pohjois-Euroopassa. Lue myös **faktalehti J2**.

#### Mietittävää

- Miksi jää oli paksuimmillaan meidän kohdallamme?
- Mitä teorioita teillä on jäätiköitymisen alkamispaikasta ja jään laajenemisesta?
- Missä päin Skandinaviaa jäätiköitä alkaa muodostua ilmaston kylmetessä?
- Kuinka nopeasti se tapahtuu ja kuinka nopeasti ne voivat sulaa?

### 1 a. Laatikka

Laatikaa hiekasta tai muusta materiaalista kolmiulotteinen maisemapienoismalli Skandinavian viimeisimmästä jäätiköitymisestä 22 000 vuoden takaista jäätiköitymistä esittävän kartan (**faktalehti J1**) avulla. Esittäkää yksi teoria jään muodostumisesta ja jään paksuuden syistä Korkean Rannikon/Merenkurkun saariston yllä.

### 1 b. Esitelkää

Esitelkää viimeisintä jäätiköitymistä kuvaava pienoismallinne muille ryhmille ja kertokaa heille käsityksenne jäätiköitymisen etenemisestä.



Foto: Patricia Rodas /Dragos Alexandrescu.