



# Maankohoaminen | 3

## Pirunpellot

TEHTÄVÄT/FAKTA / Taso 1





## Maankohoaminen | 3

# Pirunpellot



Miltä pyöreät kivet sinusta näyttävät? KUVA: Erik Engelro

### 1.

**Katso kuvaa ja pohdi kysymyksiä.** Vastauksia ei tarvitse tietää.

- Miten kivistä on tullut pyöreitä?
- Oletko nähnyt samantapaisia kiviä siellä päin, missä asut?



## 2.

### Lue pirunpelloista kertova teksti.

Käytä omaa kehoasi tai luonnosta löytämiäsi asioita ja näytä, miltä pirunpelto näyttää.



## 3.

### Näytä pirunpeltosi muille ja kerro siitä.

Kerro seuraavista asioista:

- Mistä pirunpellon tunnistaa?
- Miten kivistä on tullut pyöreitä?



## Maankohoaminen | 3

# Pirunpellot



Aallot ovat hionneet pirunpellon kivet pyöreiksi. KUVA: Liselott Nyström Forsén

Näetkö kuvassa pellon täynnä pyöreitä kiviä?  
Näyttivätköhän dinosaurusten munat tällaisilta?

Kuvan mukulakivet muodostavat pirunpellon. Ennen ajateltiin, että piru on viskonut kiviä ympäriinsä. Tai että ainoastaan piru jaksaisi kyntää kivisen pellon.

Mitenköhän pirunpellot ovat syntyneet?



Kun mannerjäätikkö oli sulanut, kiviä lojui ympäriinsä. Mukana oli isoja kivenlohkareita, pikkukiviä, hiekkaa ja soraa. Kun maa kohosi, kivet tulivat veden alta esille. Aallot huuhtoivat pienimmät kivet pois. Isot kivet jäivät jäljelle ja hankautuivat toisiaan vasten. Lopulta niistä tuli pyöreitä ja sileitä.

Maa jatkoi kohoamistaan, joten nämä kivet päätyivät kauas sisämaahan. Höglinten-vuoren pirunpelto on 260 metrin korkeudella merenpinnasta.

Eri puolilla maailmanperintökohdetta on useita pirunpeltoja.

Seuraavalta sivulta näet, miten pirunpelto muodostuu.



2) Monien vuosien jälkeen kivet ovat hioutuneet pyöreäksi. Maankohoaminen nostaa ne yhä kauemmaksi vedestä. Nykyään rannan kiviä löytyy vuorilta ja metsästä.



1) Rannalla on sekoitus kiviä, soraa ja hiekkaa. Aallot huuhtovat pois kaikki pienet kivet, soran ja hiekan.

KUVITUS: Liselott Nyström Forsén