



Luonto | 1

Rantakasvit

TEHTÄVÄT/FAKTA / Taso 1





Luonto | 1

Rantakasvit



Rannalla kasvaa vain tiettyjä kasveja.

FOTO: Seppo Lammi

1.

Pohdi kysymyksiä. Vastauksia ei tarvitse tietää.

- Oletko ollut rannalla ja tarkkaillut, mitä siellä kasvaa?
- Osaatko nimetä kasveja, joita rannalla kasvaa?



2.

Lue rantakasveista kertova teksti.

Käytä apuna kuvia, omaa kehoasi tai luonnosta löytämiäsi asioita, joiden avulla näytät, missä paikoissa rantakasvit kasvavat.



3.

Näytä rantasi muille ja sen kerro kasveista..

Kerro seuraavista asioista:

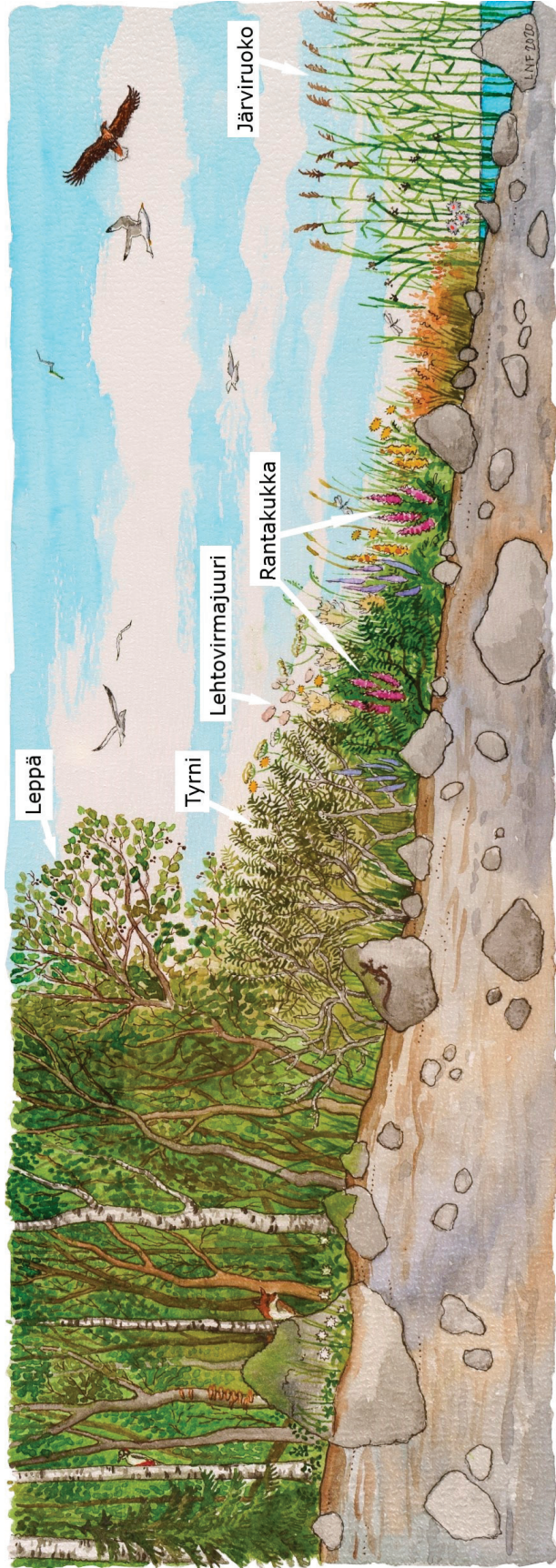
- Miksi vain tietyt kasvavat aivan veden tuntumassa?
- Mitä kasveja maailmanperintökohteen rannoilla kasvaa?



Luonto | 1

Rantakasvit

Monien kasvien on vaikea selviytyä rannalla. Hiekka on suolaista meriveden takia, ja siitä useat kasvit eivät pidä. On myös hyvin märkää. Talvella rannalla voi olla jäätä. Silloin kasvit voivat katketa ja kuolla. Hiekassa ei myöskään ole niin paljon ravinteita kuin monet kasvit tarvitsevat.



Kuvassa näet, mitä maailmanperintökohteeseen kuuluvalla rannalla voi näyttää

KUVITUS: Liselott Nyström Forsén



Ensimmäiset rannalle leviävät kasvit ovat varsinaisia selviytyjiä. Ne kykenevät kasvamaan suolaisissa oloissa, eikä juurten kastuminenkaan haittaa. Monet niistä ovat melko pehmeitä, jotta jää ei murtaisi niitä. Ja jos hiekassa ei ole ravinteita, kasvit ottavat niitä ilmasta! Siksi ne selviytyvät ja voivat kasvaa veden tuntumassa.

Alempana näet kuvat kahdesta kasvista, jotka selviytyvät hyvin rannalla.



Pohjanlahdenlauha ei kavahda suolaa. Se voi kasvaa jopa vedessä maailmanperintökohteen rannoilla.

KUVA: Gunvor Nyström



Merinätkelmä selviää helposti rannoillamme. Jos hiekassa ei ole ravinteita, kasvit ottavat niitä ilmasta.

KUVA: Johan Uebel