

Lajien havainnointia rannalla

Kasvit

- Tunnista lajit ja nimeä ne.
- Lajittele kasvilajit ryhmiin:

1) rantakasvit 2) ilmaversoiset 3) kelluslehtiset 4) uposkasvit

Levät

- Kahlaa tai snorklaa rantavyöhykkeellä.
- Kerää erilaisia rantavyöhykkeen leviä rannalle vaaleisiin astioihin.
- Tunnista ja ryhmittele levät niiden kasvupaikan mukaan:

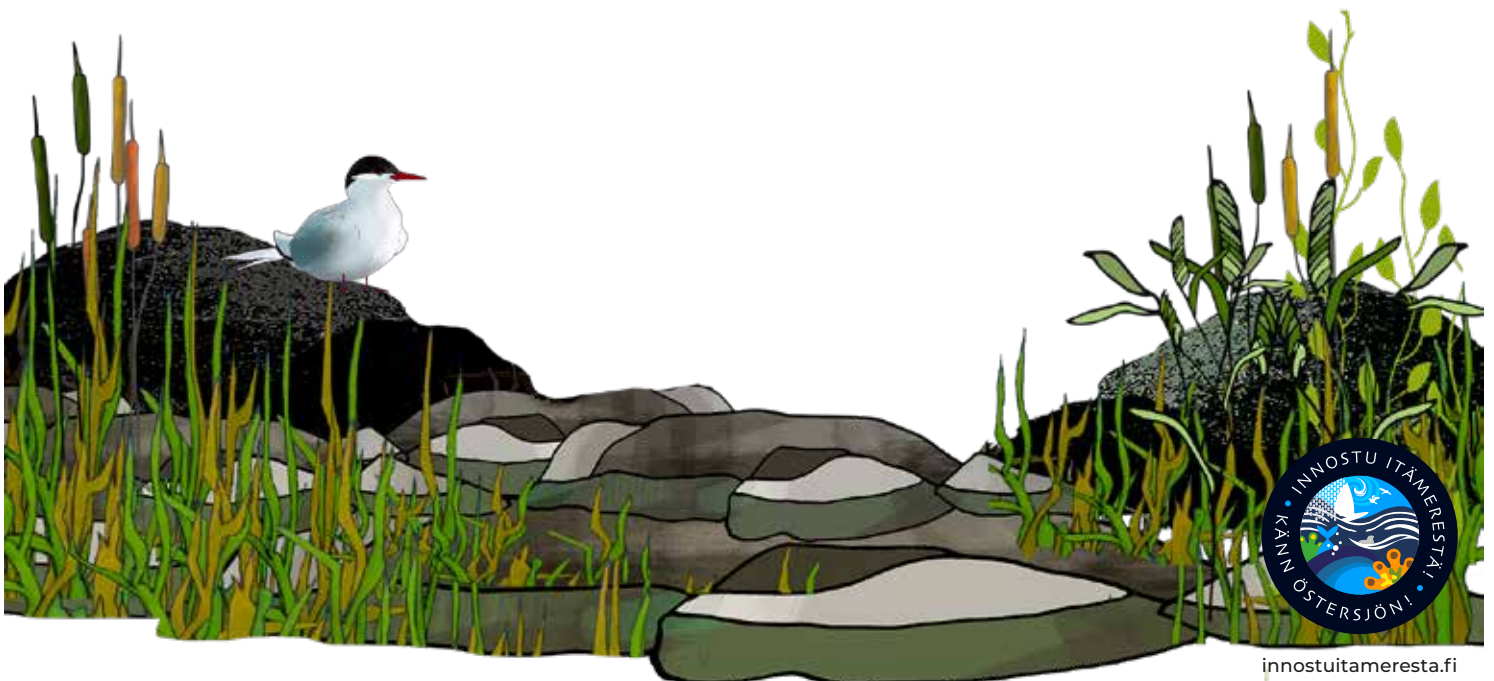
1) sinilevää 2) viherlevää 3) ruskolevää 4) punalevää.

Mikäli mahdollista, yritä tunnistaa leviä lajilleen.

Nilviäiset: simpukat ja kotilot

- Kerää erilaisia simpukoita ja kotiloita.
- Tunnista ja nimeä lajit. Itämeren simpukkalajit:

- 1) sinisimpukka
- 2) liejusimpukka
- 3) hietasimpukka
- 4) idänsydänsimpukka.



Selkärangattomat

- Haavi rantavedestä ja kasvillisuuden keskeltä pieniä selkärangattomia: nilviäisiä, äyriäisiä, hyönteisiä, hämähäkkieläimiä, matoja.
- Laita ne vedellä täytettyyn lasipurkkiin tarkastelua varten.
- Määritä lajit.
- Selvitä lisäksi alla olevat kysymykset.

1. Selvitä miten laji saa happea.

- Hengittääkö se veden pinnalla?
- Onko sillä ilmavarasto mukanaan?
- Saako se happensa suoraan ihon läpi?
- Onko sillä kidukset?
- Onko sillä hengityspotki, jolla se käy hengittämässä pinnalla?

2. Seuraa pikkueläinten liikkumista vesiastiassa ja selvitä minkälaisia liikkumistapoja niillä on. Pohdi, miksi eläin liikkuu kyseisellä tavalla.

3. Päästä lopuksi selkärangattomat takaisin rantaveteen.

Linnut ja nisäkkäät

- Tarkkaile lajeja kiikareilla.
- Kuvaa näkemäsi lajit, mikäli mahdollista.
- Tunnista ja nimeä lajit.
- Mikä oli rannan yleisin lintulaji?

