

Tervetuloa Särkänniemen Akvaarion kiehtovaan vedenalaiseen maailmaan!



Kulkiessasi akvaariossa pidä tämä tehtävälomake mukanas
ja vastaa kysymyksiin samalla kun katselet upeita kaloja
ja opit mielenkiintoisia asioita.

1. Etsi ja nimeä akvaariosta esimerkkikalalaji kustakin mainitusta ruumiinmuodosta. Mieti, miksi kala on juuri sen muotoinen. Mitkä seikat ovat saattaneet evoluution aikana muokata kalan esim. litteän muotoiseksi? (vastauksen löydät ala -ja yläkerran akvaarioista)

a) litteä ja korkea



b) litistynyt



c) käärmemäinen



d) möhkälemäinen



2. Mitkä tekijät uhkaavat maailman sademetsiä, mm. Amazonasia? (yläkerta)

3. Mitkä tekijät uhkaavat jokiekosysteemeitä Suomessa? (yläkerta)

4. Viktorianjärven ekokatastrofi on malliesimerkki siitä, kuinka luonnon tasapainoa muuttamalla voidaan saada aikaiseksi ketjureaktio, joka saa suuria tuhoja aikaan. Mistä katastrofi Viktorianjärvellä sai alkunsa, ja mitä siitä on seurannut? (alakerta)

5. Määrittele korallin paikka eliökunnan järjestelmässä - kuuluvatko korallit kasvi- vai eläinkuntaan? (alakerta)



6. Tarkkaile koralliriuttojen kaloja. (alakerta)

a) Mitä huomaat niiden ulkonäössä verrattuna esimerkiksi suomalaisissa järvissä eläviin kaloihin?



b) Koralliriutan kalat voivat olla erikoisen näköisiä monesta eri syystä. Kerro, mitä tällaisia syitä on olemassa? Mainitse esimerkkikaloja esim. kirkkaanvärisistä, erikoisen muotoisista ja ympäristöön helposti sulautuvista kaloista.



7. Kerro koralliriuttoja uhkaavista tekijöistä. (alakerta)

8. Luonnehdi Mangrovealueen maisemaa; sen kasvillisuutta ja eläimistöä. (alakerta)

9. Tunnista ja nimeä seuraavat suomalaiseseen kalastoon kuuluvat kalat: (alakerta)



