



## ELÄINTUTKIJA

Tämä tehtäväosio tehdään Luontomuseon elinympäristövitriinien luona.

Eläinlajien tunnistaminen ja niiden asuttamien elinympäristöjen tuntemus luovat perustan eläintutkimukselle. Eläintutkijan on tärkeää tunnistaa eri lajit.

1. Valitkaa pareittain joku elinympäristö (esimerkiksi havumetsä, lehto, suo, järvi ym.) näyttelyn vitriineistä ja tutkikaa sitä tarkemmin. Valitkaa sitten pareittain yksi eläin näyttelystä, tutkikaa näyttelytekstejä ja haastatelkaa eläintä alla olevien kysymysten avulla. Toinen parista eläytyy eläimeksi ja vastaa kysymyksiin. Toinen haastattelee. Tämän jälkeen valitaan uusi eläin ja vaihdetaan osia.
- Haastattelukysymykset:

- Mikä on nimesi? (keksikää eläimelle nimi, joka sopii sen ulkonäköön tai käyttäytymiseen)
- 

- Missä asut? (elinympäristön nimi ja tarkempi "osoite" eli esim. kivenkolossa puun juurella)
- 

- Miten vietät päiväsi? (mitä eläin tekee, miten liikkuu, saalistaa, ruokailee ym.)
- 

- Mikä on lempiruokaasi?
- 


- Mikä on paras puolesi? (esim. joku voi olla erittäin nopea, toisella on myrkkyleuat, kolmas on taitava piiloutuja)
- 

- Mitä pelkää eniten maailmassa?
- 

- Mitä mieltä olet kotipaikastasi?
- 

- Hartain toiveesi?
-

2. Missä eläimet ja kasvit asuvat? Tutki parin tai pienen ryhmän kanssa kuvakortteja, joissa on jokaisessa jonkin eläin- tai kasvilajin kuva. Asuuko laji suolla, järvessä, metsässä vai niityllä? Laita lajikortti mielestäsi oikean elinympäristön päälle, ja tutki seuraavaa korttia. Kun olette ryhmätyönä laittaneet kaikki lajit mielestänne sopiviin ympäristöihin, voitte katsoa korttien takapuolelta oikeat vastaukset. Kortit saatte lainaksi museokaupalta.

 Ravintoketju luonnossa tarkoittaa energian siirtymistä eliöltä toiselle, eli kuka syö ja kenet. Ravintoverkko taas muodostuu, kun monet eri lajit syövät useita eri lajeja, mikä onkin yleisin muoto luonnossa. Muodosta jokaisen elinympäristön lajeista ravintoketjuja tai -verkkoja.


*Esimerkiksi Susi syö hirviä, jotka syövät kuusia. Ravintoketju on siis kuusi-hirvi-susi.*

---

---

---

---

 Yhtenä uutena elinympäristönä toimivat niin sanotut urbaanit elinympäristöt eli kaupungit, puistot ja lähimetsät. Tutkikaa jotain tällaista elinympäristöä ja etsikää havainnoimalla sinne kuuluvia lajeja. Mitä löydätte?