

Päivä etologina

Luokat 3-6

Valitkaa joku eläin tutkittavaksi

1. Kirjoittakaa alle, mitä ajatuksia eläin teissä herättää? Mitä tiedätte eläimestä jo ennestään (mm. käyttäytyminen, elintavat, ravinto)?

2. Eläinten käyttäytymisen tutkimiseen käytetään lomaketta, johon merkataan tietyn väliajoin, mitä eläin tekee. Tämän lomakkeen nimi on etogrammi. Lomake on monisteen kääntöpuolella.

2a Ennen tutkimuksen aloittamista ennustetaan, mitä tulee tapahtumaan. Pohtikaa, miten eläin käyttäytyy seuraavan 10 minuutin aikana. Ympyröikää tämän monisteen etogrammista kaksi tekemistä kuvaavaa sanaa, joita eläin tulee teidän mielestänne todennäköisesti tekemään.

2b Tutkikaa valitsemanne eläimen käyttäytymistä 10 minuutin ajan. Mikäli aitauksessa on useampia eläinyksilöitä, valitkaa niistä yksi, jota seuraatte. Merkatkaa myös karttapohjalle, missä kohtaa aitausta eläin on jokaisen minuutin aikana.

Tiesitkö?
Etologia tarkoittaa eläinten käyttäytymistä tutkivaa tiedettä.



ÄHTÄRI ZOO

3. Tarkkailtuanne eläintä siirtykää aitauksesta kauemmas ja vastatkaa seuraaviin kysymyksiin.

3a Mitä eläin teki suurimman osan ajasta?

3b Miten eläin hyödynsi tarhaansa? Pysyikö se tietyllä alueella vai liikkui se koko aitauksen kokoisella alueella?

3c Pohtikaa, miksi eläin käyttäytyi ja liikkui niin kuin havaitsitte.

3d Muuttuivatko ennakkokäsityksenne eläimestä tutkimuksen jälkeen? Miksi eläinten käyttäytymistä tutkitaan?



ÄHTÄRI ZOO

Tiesitkö?

Etologia tarkoittaa eläinten käyttäytymistä tutkivaa tiedettä.

Etogrammi

Seuratkaa valitsemaanne eläinyksilöä 10 minuutin ajan. Kirjatkaa ylös minuutin välein, mitä eläin tekee. Kirjaamisen voitte tehdä laittamalla rastin eläimen sen hetkistä käyttäytymistä kuvaavaan kohtaan.

Taulukon numerot kuvaavat minuuotteja (1 min, 2 min, 3 min...).

Havainnottava eläin: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
min min min min min min min min min min

Lepää tai nukkuu										
Kävelee										
Juoksee										
Hoitaa turkkiaan tai höyheniä										
Juo tai syö										
Leikkii										
Ulostaa tai virtsaa										
Käyttäytyy aggressiivisesti										
Viestii lajitoverin kanssa										
Tutkii ympäristöä										
Äänтелеe										
Parittelee										
Kilpailee										
Jotain muuta, mitä? _____										

Karttapohja

Karttapohja esittää eläimen aitausta ylhäältä katsottuna. Merkatkaa karttapohjaan minuutin välein, missä kohtaa seuraamanne eläin on.

Voitte myös piirtää tarhassa olevia puita, kiviä, katoksia ja ruokintapisteitä. Lopuksi voitte yhdistää pisteet, jolloin eläimen kulkema reitti on helpompi hahmottaa.

