



Eläinten käyttäytymistä tutkitaan havainnoimalla mitä ne tekevät.

Tutustu laumassa eläviin eläimiin. Valitse tutkittavaksi esimerkiksi berberiapina, pikkumangusti, villihevonen, kuhertajagaselli, visentti, joku Amazonia-talon pikkuapina, riikinkukko tai vikunja ja vastaa kysymyksiin.

Tutkimani eläinlaji: \_\_\_\_\_

**1** Kun saavut eläimen tarhalle, kirjaa ylös ensimmäinen ajatuksesi tästä eläimestä:

- a) Millainen on lajin ulkonäkö, ääni ja haju?
- b) Mitä tiedät lajin käyttäytymisestä?

Aloita tutkimus tarkkailemalla kaikkia aitauksessa näkyviä eläimiä ryhmänä.

- 2**
- a) Onko ryhmä sopuisa?
  - b) Onko ryhmällä selkeä johtaja?
  - c) Onko ryhmässä eri-ikäisiä eläimiä?
  - d) Mitä muuta havaitset?
  - e) Miten eläimet suhtautuvat toisiinsa?
  - f) Kiinnostaako eläimiä jokin asia ympäristössään? Mikä?

**3**

Valitse yksi eläin ja tutki 10 minuutin ajan sen käyttäytymistä. Merkitse muistiin puolen minuutin välein, mitä eläin tekee. Tällainen tutkimuslomake on hienolta nimeltään **etogrammi** ja löydät sen paperin kääntöpuolelta.

Vastaa tarkkailutehtävän suoritettua seuraaviin kysymyksiin:

- a) Minkä ikäinen (poikanen, nuori, aikuinen) ja mitä sukupuolta tutkimasi yksilö oli?
- b) Mitä eläin teki suurimman osan ajasta?
- c) Missä arvoasemassa eläin on ryhmässä ja miten se näkyi eläinten käyttäytymisessä?
- d) Selvisikö tutkimuksesi aikana jotain uutta ja mielenkiintoista vai oliko ensimmäinen ajatuksesi eläimistä kaikkein sopivin?

# ETOGRAMMI

tutkimusryhmän jäsenet: \_\_\_\_\_

tutkittava eläinlaji: \_\_\_\_\_



*Valitkaa laumasta yksi eläin ja tarkkailkaa sitä 10 minuutin ajan. Laittakaa etogrammiin rasteja minuutin välein niiden toimintojen kohdalle, joita eläin tekee juuri sillä hetkellä.*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
lepää tai nukkuu.....										
haukottelee.....										
kävelee.....										
juoksee.....										
loikkii, hyppää.....										
seisoo tai makoilee.....										
lentää.....										
vaanii.....										
juo tai syö.....										
märehtii.....										
tutkii jalkojaan.....										
irvistää tai ilmeilee.....										
hoitaa turkkiaan / höyheniään.....										
pakenee tai piiloutuu.....										
rapsuttaa lajitoveriaan.....										
leikkii.....										
parittelee.....										
äänteleee.....										
aggressiivinen käytös.....										
alistuva käytös.....										
jotain muuta, mitä?.....										

\_\_\_\_\_