

# Keski-Suomen luontomuseo

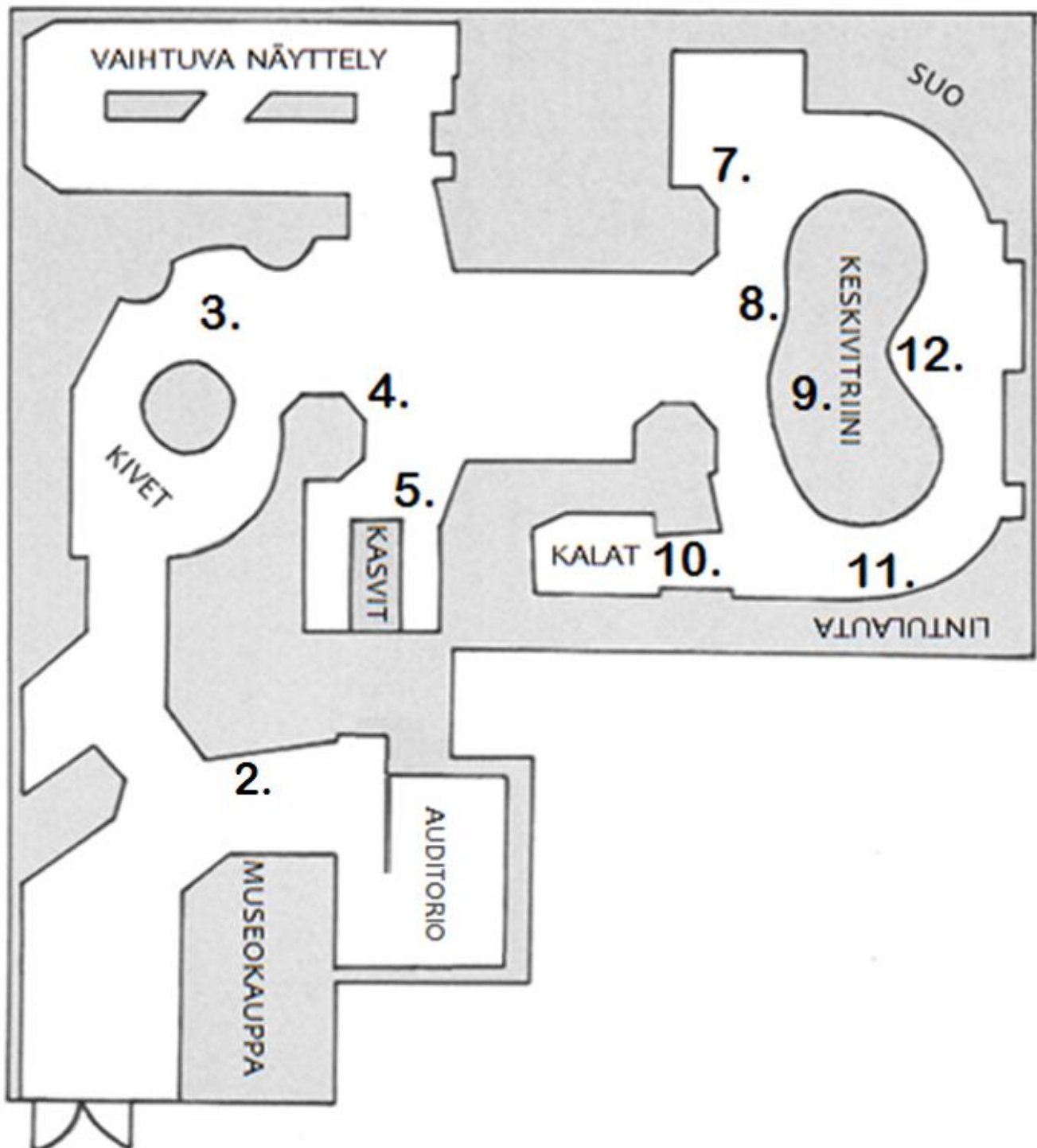
Tehtävät 1 - 2 lk.



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
TIEDEMUSEO



Tässä näet museon pohjapiirroksen. Se on meidän karttamme tällä kierroksella.



1



Hei !

Olen oppaasi Kalle \_\_\_\_\_ .

Kun teet ristikon saat tietää, mikä eläin minä olen.

1. eläimen lämmin karvainen päällysvaate
2. eläimen juoma, jossa ihmiset uivat
3. eläin, joka syö muita eläimiä
4. eläimen jalka
5. ryhmä eläimiä



1. 

--	--	--	--	--	--

2. 

--	--	--	--

3. 

--	--	--	--	--

4. 

--	--	--	--	--	--	--

5. 

--	--	--	--	--



Talven tullessa kadotin kaksi petoystävääni.  
Autatko minua löytämään heidät?

Ympyröi ne, jotka löydät:

KETTU

HIRVI

SUPIKOIRA

TIIKERI

VARIS

MÄYRÄ

JÄNIS

ILVES

SUSI



Pohdi parisi kanssa, miksi Kallen ystävät ovat kateissa juuri talvella?



Minä en ole ikinä nähnyt METEORIA. Piirtäisitkö minulle sellaisen?

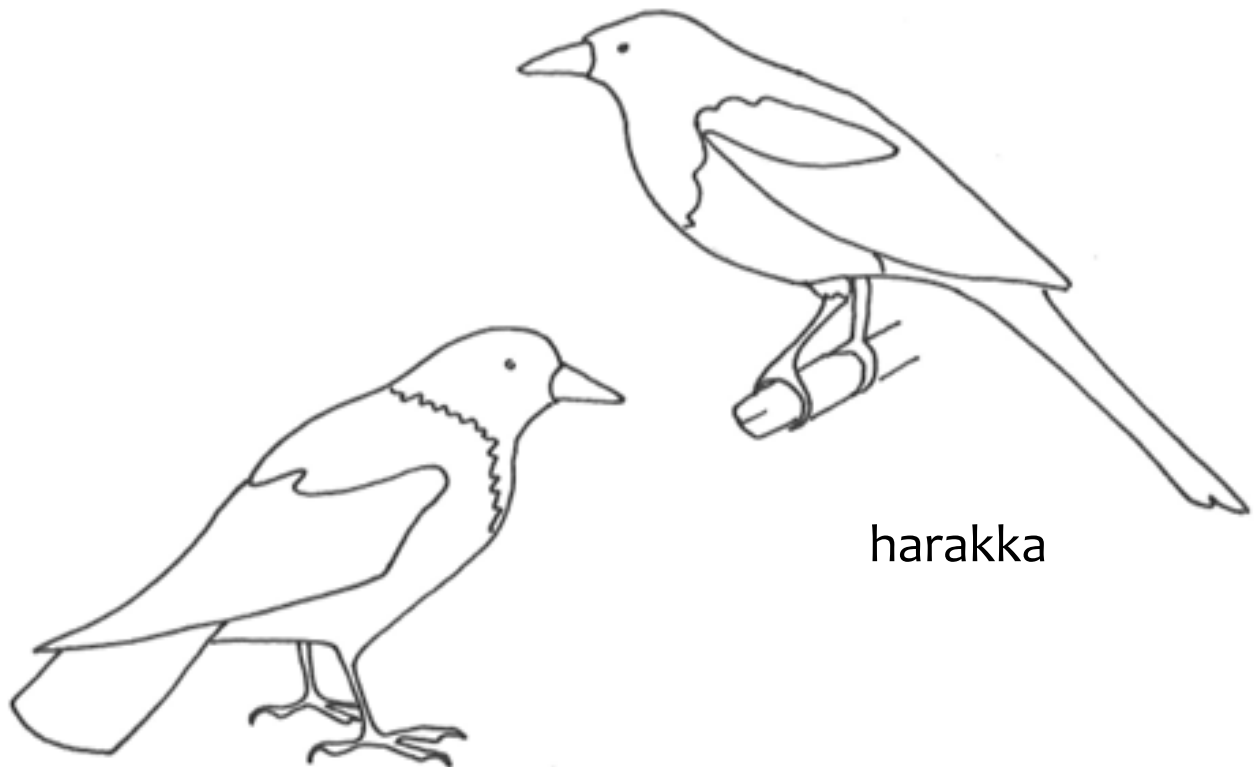
A large, empty rounded rectangle with a thin black border, intended for drawing a meteorite. The corners are smoothly rounded, and the interior is completely blank.

Kun meteori putoaa, sitä kutsutaan tähdenlennoksi. Joskus suuren meteorin tekemä kraatteri täyttyy vedellä ja siitä tulee järvi.



*Minä liikun harvemmin talojen pihoissa,  
mutta silti tunnen nämä pihojen linnut.*

Tunnetko sinä? Ota vitriinin linnuista mallia ja väritä kuvat niin, että erotat linnut toisistaan.



varis

harakka



Kun liikut valopöydän luona, kuulet myös jommankumman linnun äänen. Kumman linnun arvelet olevan kyseessä?



Täällä pöydällä näet kasveja. Ne ovat mielestäni kauniita, vaikka en niitä syökään.

Mikä on kunkin kasvin nimi? Yhdistä nimi oikeaan kasviin viivalla.

Ahomansikka

Timotei

Päivänkakkara

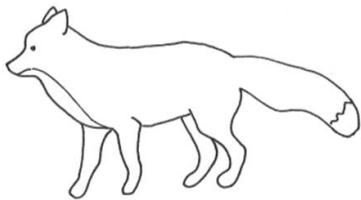


Pohdi parisi kanssa, minkä vuoksi useimmat kukat ovat niin kauniin värisiä ja hyväntuoksuisia.



Museossa asuvat eläimet ovat jättäneet kulkiessaan lattiaan jälkijonoja. Kokeile kävellä erilaisia jälkiä pitkin kuten niiden jättäjät!

Löydät jälkien jättäjät, kun seuraat niitä aivan jälkien loppuun saakka. Piirrä kunkin eläimen kohdalle oikeanlainen jälkijono.



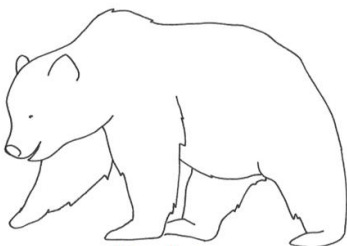
Kettu



Jänis



Harakka

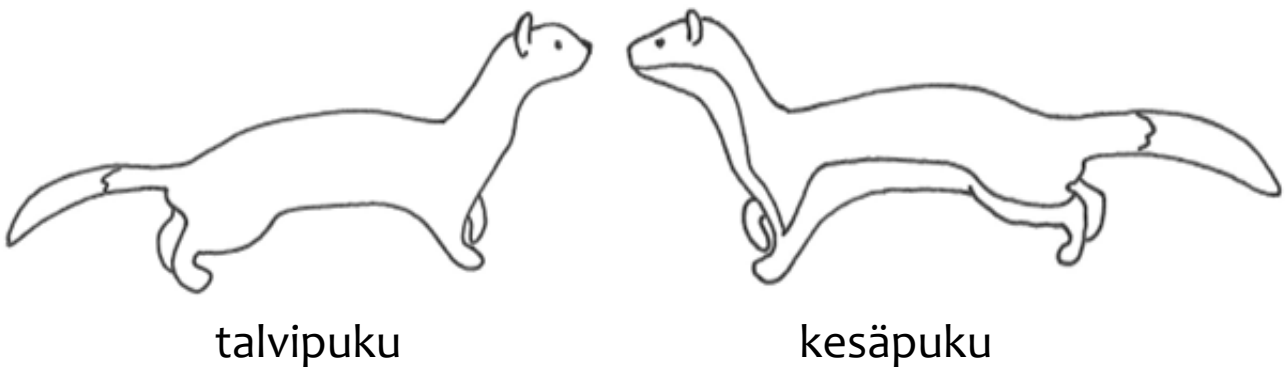


Karhu

Tässä vitriinissä näet Kallen tuttavien kärppiä.  
Toisella on päällään ruskea kesäpuku ja toisella valkoinen talvipuku.

Mieti parisi kanssa, minkä vuoksi heillä on eriväriset turkit.

Väritä kärpät:



*Koska olen kettu, kasvatan talveksi  
paksumman karvan, mutta en vaihda väriä.*



Pohtikaa, millä muilla tavoin eläimet valmistautuvat talveen.

Joillakin eläimillä on hyvä suojaväri. Löydätkö minne rusakko-emo on piilottanut kaksi poikastaan? Etsi vielä liito-orava. Piirrä niiden piilopaikat maisemaan.



*Minä en huomannut niitä, kävelin niiden ohitse.*

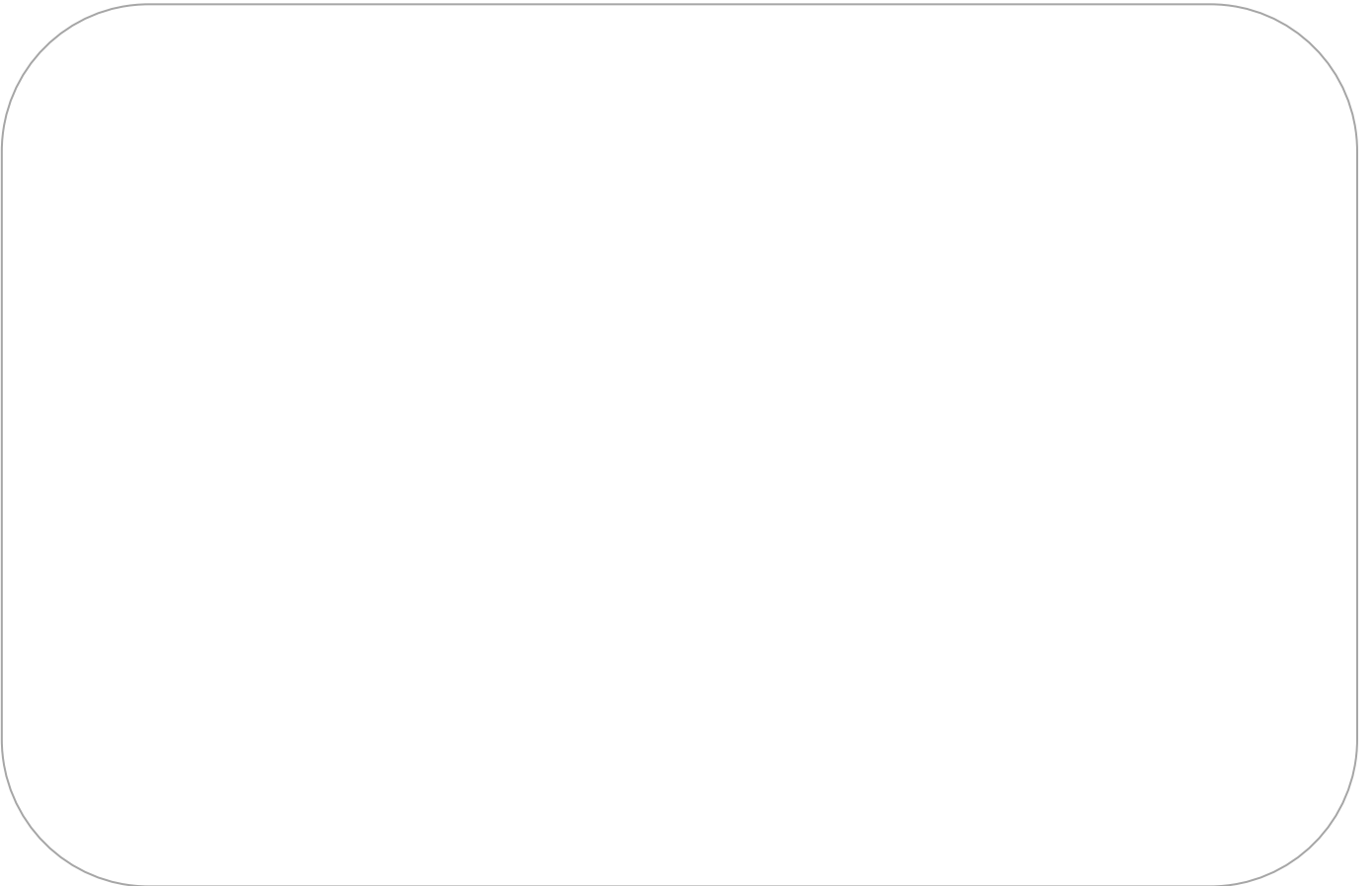


Pohdi parisi kanssa, minkä vuoksi monilla eläimillä on suojaväri.

Kalle haistaa vanhassa metsässä jotain kummaa.

Tehtävänäsi on toimia etsivänä: Kierrä isoa vitriiniä ja selvitä löydätkö metsästä jotain sinne kuulumatonta.

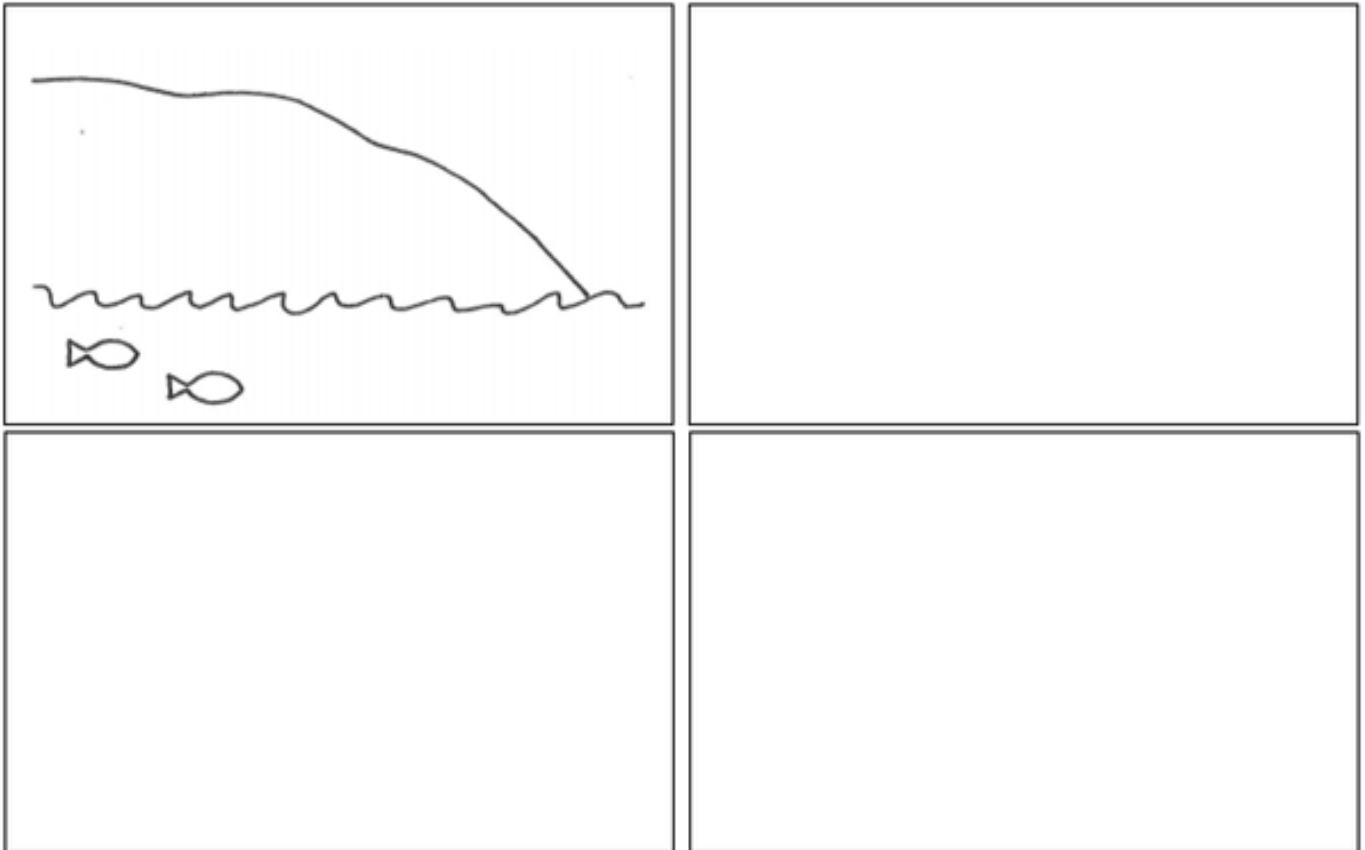
Piirrä tai kirjoita löydöistäsi:



*Aivan totta, metsän eläimet eivät roskaa.  
Muistathan sinä aina viedä omat roskasi pois  
metsästä?  
Minäkin olen astunut lasin sirpaleeseen ja se  
satutti tassuani!*

Olemme nyt joen rannalla. Mitäköhän täällä tapahtuu?

Piirrä sarjakuva valmiiksi.



*Minä en kalasta, mutta toverini saukko on etevä kalamies. Pidätkö sinä kalastamisesta?*



Tutki vesivitriinejä ja pohdi parisi kanssa, mitä muita eliöitä vedessä asuu kalojen lisäksi.



*Ihmiset ruokkivat lintuja talvisin lintulaudalla.  
Tunnetko sinä nämä pihojen linnut?*

Valitse maisemasta yksi lintu ja kuvaile sen ulkonäköä parillesi.  
Parin tehtävä on arvata mitä lintua ajattelet.

Piirrä lopuksi kuvailemasi lintu:

A large, empty rounded rectangle with a thin black border, intended for drawing the bird described in the text above.



Me eläimet olemme yleensä arkoja, kun kuulemme ihmisen lähestyvän. Mutta jos kuljet metsässä aivan hiljaa, silmät auki ja korvat höröllään, saatat tavata monia metsän asukkaita.

Paina metsävitriinin edessä olevia ääninappeja ja hiljenny kuuntelemaan, mitä asiaa peipolla ja käpytikalla on.

Kokeilkaa matkia peipon laulua ja käpytikan rummutusta!



Pohdi parisi kanssa, mitä muita ääniä metsässä voi kuulla.

Kalle on päättänyt järjestää kettuystävillään kekkerit. Löydätkö näyttelystä kettujen ruokalistasta löytyviä asioita? Merkitse löytämäsi asiat rastilla.

## Kettujen Menu

- linnut
- hiiret ja myyrät
- hyönteiset
- raadot
- siemenet
- marjat

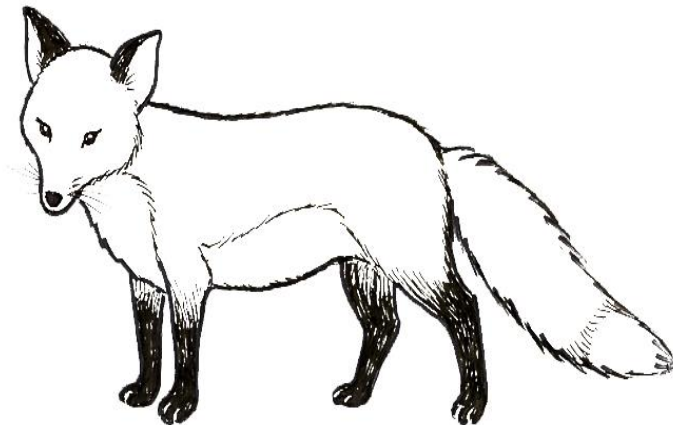


*Me ketut olemme kaikkiruokaisia eli syömme lähes mitä vain. Maistuisiko sinulle kettujen menu?*



Tässä näet Kalle ketun.

Jos sinulla on aikaa, voit piirtää ympärille Kallen kodin:  
metsän!



Kuva: Papunetin kuvapankki, [www.papunet.net](http://www.papunet.net), Elina Vanninen



Onneksi olkoon!

Sinä \_\_\_\_\_,  
olet kulkenut tassunjäljissäni  
koko kierroksen.

Siitä merkiksi myönnän  
sinulle

LUONNONYSTÄVÄN  
ARVONIMEN



Keski-Suomen luontomuseolla Kalle Kettu