



esi- ja alkuopetus, 3.-6. lk



Luonnontieteet

Matematiikka

Teknologia

päätely, talvehtiminen, horros, talviuni, eläimet, eläinsuojelu, ilmansuunnat, piirtäminen

## Unski-kissan talviseikkailu, liitteet

Materiaali sisältää oppilaille tulostettavat liitteet Unski-kissan talviseikkailun osan 1 tehtävään 5 ja osan 2 tehtäviin 3 ja 4. Ennen tarinan toisen osan kertomista opettajan on avattava Kahoot-pelin linkki, otettava pelistä uusi pin-koodi ja muokattava se erikoismerkeiksi tehtävään 3. Mysteerimerkit.

Eläinkuvien lähteet: Pixabay

Fanni Niemelä, Juho Järvenpää, Sini Ponnikas, Essi Kor-  
kiakoski, Timo Joensuu, Riku Laiti ja Merja Vaaramaa

Tämä teos on lisensoitu Creative Commons Nimeä-EiKau-  
pallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä.



**LUMA-  
KESKUS**

**OULUN  
YLIOPISTO**

## Tehtävä 5. Karhuemon suuri talviuniarvoitus

Yhdistä eläin oikeaan talvehtimisvaihtoehtoon.



TALVIUNI



KYLMÄNHORROS

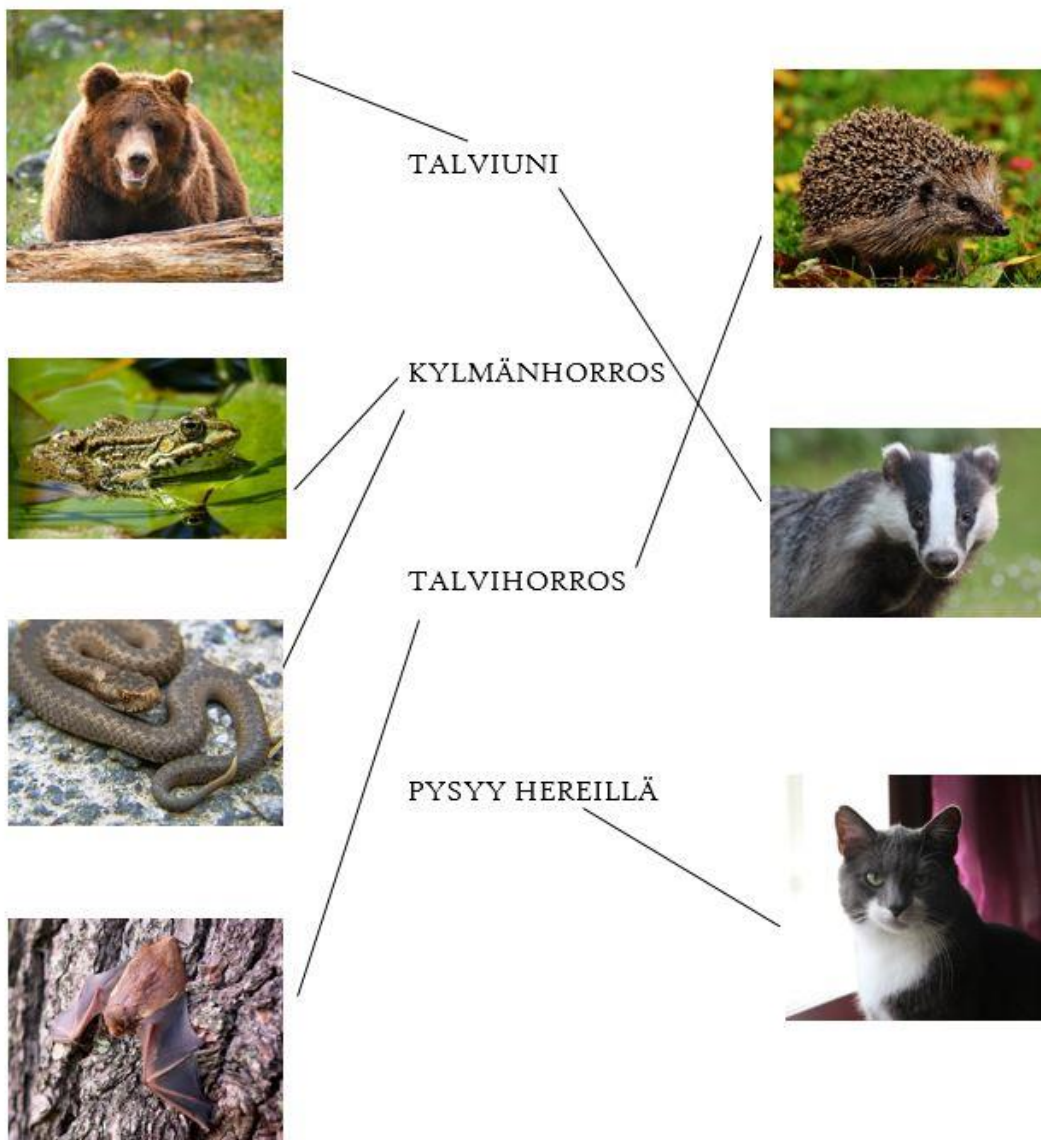


TALVIHORROS

PYSYY HEREILLÄ



Ratkaisu:



### Tehtävä 3. Mysteerimerkit

A B C D E F G H I J K L M N O P R S T U V Y Ä Ö  
! " # \$ % & / ( ) ? @ £ \$ € v ω μ ρ ψ π θ φ Π Ж

#### Kirjoita etunimesi salakirjoituksella

Esim. Timo = π?€ω

#### Ratkaise seuraava salakirjoitus:

£!() ω ω π UUSI PIN-KOODI TÄHÄN

#### Ratkaisu:

## Tehtävä 4. Kuka kukin kissa on?

“Meitä on täällä sinun lisäksi kolme kissaa ja meillä jokaisella on oma häkki. Nimmemme ovat Kissi, Mirri ja Lulu. Lempilelujamme ovat lankakerä, purulelu ja muovihiiiri. Saatko ratkaisua vihjeideni avulla meidän nimemme, turkkimme värin, jokaisen oman lempilelun ja kuka meistä on keskimmaisessä, vasemmanpuoleisessa ja oikean puolimmaisessa häkissä?”

Ensimmäisessä häkissä oleva kissa kertoi minulle näin:

- Keskimmaisessä häkissä olevalla kissalla on ruskea turkki.
- Mirri on kauimpana Kissistä.
- Lulun lempilelu on purulelu.
- Valkoisen kissan lempilelu ei ole lankakerä.
- Lulun vasemmalla puolella olevan kissan turkki on musta.
- Kissi on vaikea erottaa lumihangesta.

	Vasen häkki	Keskimmainen häkki	Oikea häkki
Nimi			
Väri			
Lempilelu			

## Unski-kissan talviseikkailu

Fanni Niemelä, Juho Järvenpää, Sini Ponnikas, Essi Korhikoski,  
Timo Joensuu, Riku Laiti ja Merja Vaaramaa

Tämä teos on lisensoitu Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä.

Ratkaisu:

	Vasen häkki	Keskimmäinen häkki	Oikea häkki
Nimi	Mirri	Lulu	Kissi
Väri	Musta	Ruskea	Valkoinen
Lempilelu	Lankakerä	Purulelu	Muovihiiri