



# KEIDAS

## Luontonäyttely

Tehtävät luokille 0-2



SEINÄJOKI

# Luontomuseo KEIDAS

## Tehtävät 0-2 –luokille nimi: \_\_\_\_\_

Laatineet Heidi Heimonen ja Henna Malila.

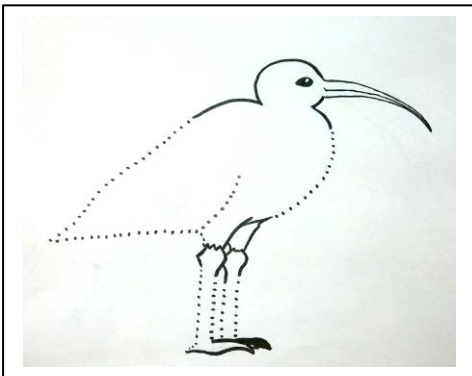
Opettaja: jos tulostat luokallesi nämä tehtävisivut, suosittelimme A4-kokoa.

### 1. ALAJOKI

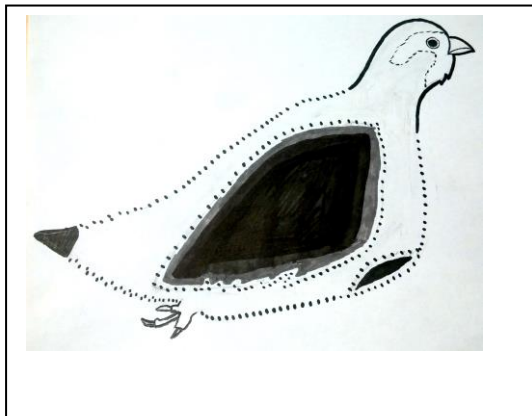
Tutustukaa näyttelykaapin reunassa olevaan Alajoen esittelytekstiin yhdessä opettajan kanssa. Tarkistakaa Alajoen sijainti pienoismallista ja kartalta.

**Tehtävä 1:** Keskustelkaa, miten Alajoen viljelylakeus eli peltomaisema on syntynyt.

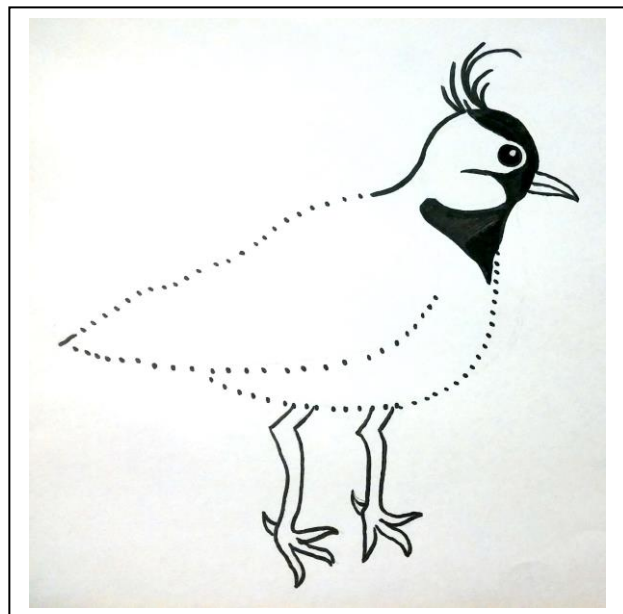
**Tehtävä 2:** Täydennä piirrokset Alajoella esiintyvistä linnuista. Voit myös värittää kuvat.



KUOVI



PELTOPYY



TÖYHTÖHYYPÄ

#### Vinkit!

**Vierailun jälkeen:** esittäkää pantomiimin avulla maanviljelyn töitä ennen vanhaan.

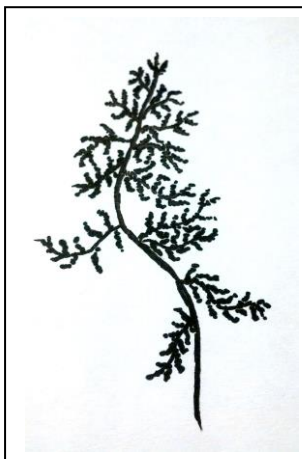
**Vierailun jälkeen:** tutustukaa latomaisemia esittäviin maalauksiin ja maalatkaa itsekin.

**Vierailun jälkeen:** vierailu nykyaikaisella maatilalla.

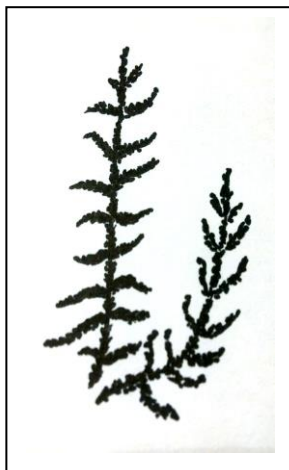
## 2. PAUKANEVA

Tutustukaa näyttelykaapin reunassa olevaan Paukanevan esittelytekstiin yhdessä opettajan kanssa. Tarkistakaa paikan sijainti pienoismallista ja kartalta.

**Tehtävä 1:** Osaatko kuvailla parillesi sammalten ulkonäköä ja eroja?

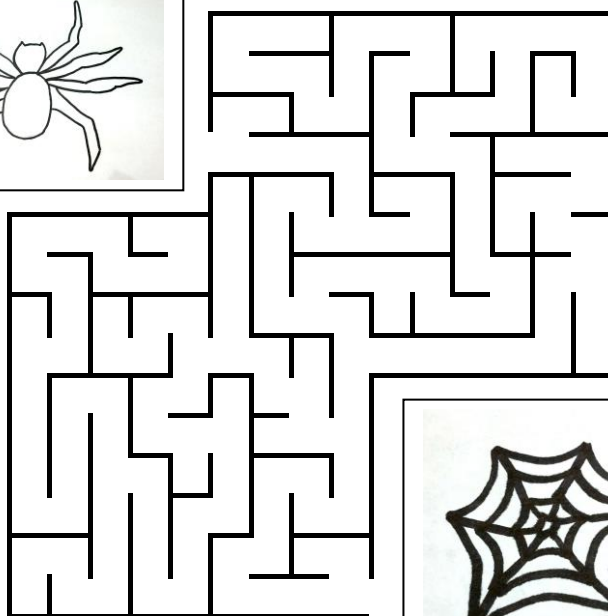
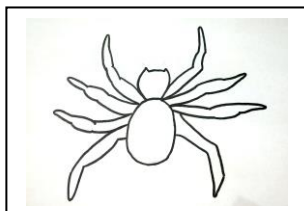


**KERROSSAMMAL**



**SEINÄSAMMAL**

**Tehtävä 2:** Johdata suohämähäkki verkkoonsa.



**Vinkit!**

**Vierailun jälkeen:** opintoretki suolle.

**Vierailun jälkeen:** tehkää linturetki. Ottakaa kiikareita ja havaintolomakkeita mukaan.

**Vierailun jälkeen:** piirtäkää luokassa kurki luonnollisessa koossa opettajan avulla

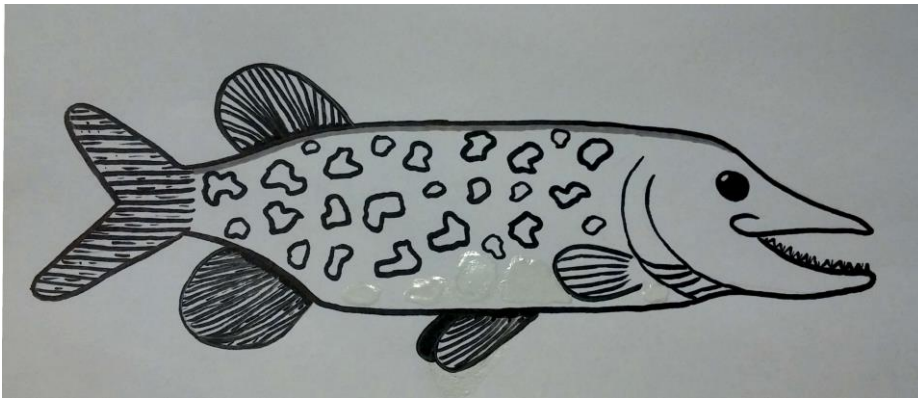
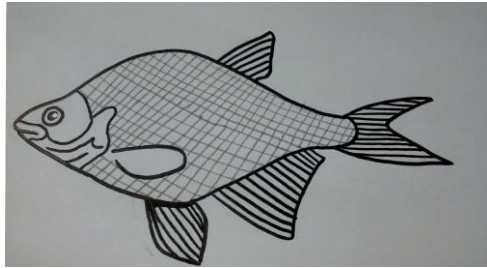
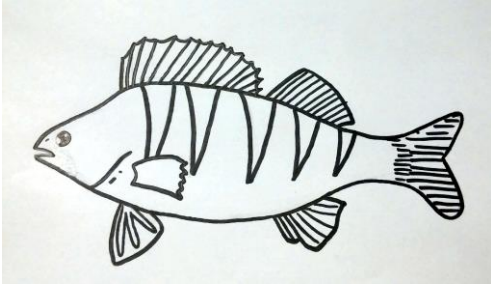


### 3. KYRÖNJOKI

Tutustukaa näyttelykaapin reunassa olevaan Kyrönjoen esittelytekstiin yhdessä opettajan kanssa. Tarkista paikan sijainti kartalta ja pienoismallista.

**Tehtävä 1.** Valitse näyttelykaapissa olevien valokuvien perusteella, millaisessa maisemassa joen varrella haluaisit asua. Keskustele kaverin kanssa valinnoistanne.

**Tehtävä 2.** Yhdistä kalan kuva oikeaan lajiin.



HAUKI

AHVEN

LAHNA

#### Vinkit!

**Vierailun jälkeen:** Etsikää kartasta Kyrönjoki ja sen varrella olevia paikkoja.

**Vierailun jälkeen:** Vesipisaroiden juoksukisa esim. parityönä. Tarvikkeet: 2 pilliä, voipaperi tai piirtoheitinkalvo, tasainen alusta, pipetti.

*Ohje: tiputtakaa vettä pipetillä voipaperin päälle riviin lähtöviivalle. Vesipisaran koon voitte päättää itse tai kokeilla erikokoisia pisaroita. Hep-huudosta oppilaat alkavat puhaltaa pillin kautta ilmaa kohti pisaraa. Tavoite on saada pisara liikkumaan haluttuun suuntaan eli kohti maalia. Muistakaa hengittää!*

## 4. KATTILAVUORI

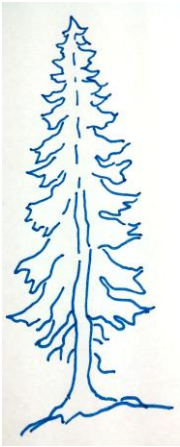
Tutustukaa näyttelykaapin reunassa olevaan Kattilavuoren esittelytekstiin yhdessä opettajan kanssa. Tarkistakaa paikan sijainti pienoismallista ja kartalta.

**Tehtävä 1:** Etsi sanasokkelosta piilossa olevat lajit.

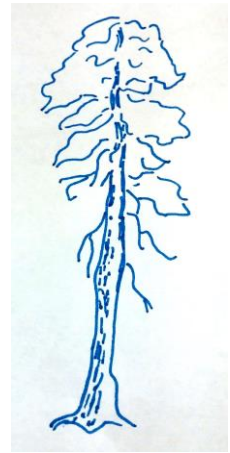
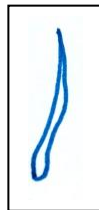
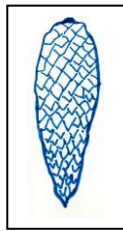
F W K E U W W I D U  
O A U U V S F S R A  
N D U E F O G I K J  
M L S U L Y A K E B  
X Ä I V X O I S S O  
W E N Q H T M G X F  
U K O T S J N X X R  
P T P U Y M A H O V  
H U M P O U O W G O  
P U O L U K K A X V

KUUSI  
MUSTIKKA  
MÄNTY  
PUOLUKKA

**Tehtävä 2:** Yhdistä puu, käpy ja neulaset oikeaan puulajiin.

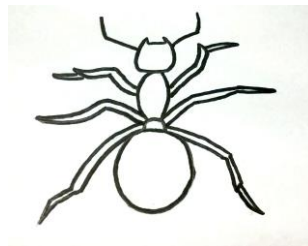
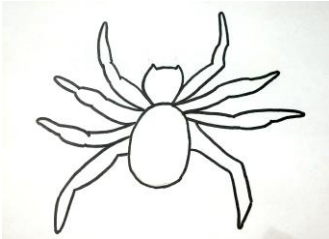


KUUSI



MÄNTY

**Tehtävä 3:** Laske jalkojen määrä.



**Vierailun jälkeen:** Tutustukaa lähiympäristön metsikköihin. Millaisessa paikassa kasvaa puolukoita tai mustikoita? Mitä erilaisia puita löydätte? Etsi mielipaikkasi metsästä ja ota siitä kuva.

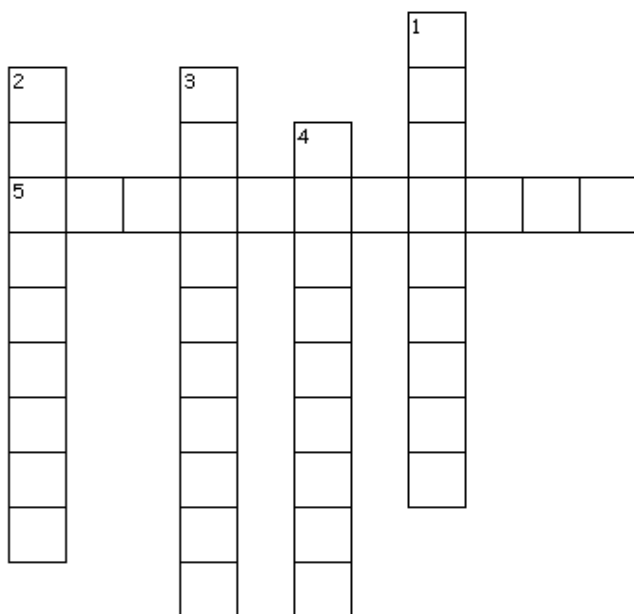
## 5. KYRKÖSJÄRVI

Tutustukaa näyttelykaapin reunassa olevaan Kyrkösjärven esittelytekstiin yhdessä opettajan kanssa. Tarkistakaa paikan sijainti pienoismallista ja kartalta.

**Tehtävä 1.** Kyrkösjärvi on rakennettu tekojärvi. Miksi se on tehty?

**Tehtävä 2.** Kyrkösjärvellä pesii yksi Suomen suurimmista naurulokkiyhdyksistä. Etsi näyttelystä naurulokki ja naurulokin muna. Kuvaile niitä kaverillesi, kerro esim. minkä värisiä ne ovat. Mistä voi päätellä, että naurulokki asuu veden äärellä eli on vesilintu?

**Tehtävä 3.** Täydennä sanaristikko vihjeiden perusteella.



**Vaakasuoraan:**

5. S-kirjaimella alkava vesilintu

**Pystysuoraan:**

1. musta iso vesilintu alahyllyllä

2. K-kirjaimella alkava pieni valkorintainen lintu

3. iso lintu kahden västäräkin vieressä

4. lintu joka sukii siipiään alahyllyllä

**Vinkit!**

**Vierailun jälkeen:** Tutustukaa Kyrkösjärven alueen monipuolisiin ulkoilureitteihin, esimerkiksi esteettömään elämysliikuntareittiin.

**Vierailun jälkeen:** Tutustukaa internetin erilaisiin lajintunnistussivustoihin tai sovelluksiin, esim. Luontoportti / NatureGate. Yrittäkää etsiä, miltä eri lintujen ääntely kuulostaa.