

# **VESIELÄINTUTKIMUKSIA**

Hilla ja Halla 7a  
Kuhalan peruskoulu  
kevät 2022

# Sisällysluettelo

## 1. Ravun tutkiminen

### 1.1. Tutkimusmenetelmät

### 1.2. Tulokset

## 2. Kalan tutkiminen

### 2.1. Tutkimusmenetelmät

### 2.2. Tulokset

## 3. Vesiselkärangattomien tutkiminen

### 3.1. Tutkimusmenetelmät

### 3.2. Tulokset

# **1. Ravun tutkiminen**

## **1.1. Tutkimusmenetelmät**

Tutkimme 28.3. klo 9.00-9.45 luokkahuoneessa pakastettuja rapuja, jotka oli ostettu Forssan Citymarketista...

## **1.2. Tulokset**

Tutkimamme rapu oli naarasrapu. Sen tunnisti siitä, että sillä oli...

- Kumpaa sukupuolta rapu oli?
- Mitä elimiä ravulta löysitte?
- Kuinka paljon jalkoja sillä oli?
- Mihin eri tarkoituksiin jalat ovat?
- Kuvia tutkimustilanteesta ja ravusta.

## **2. Kalan tutkiminen**

### **2.1. Tutkimusmenetelmät**

- Mitä, milloin ja missä tutkittiin?
- Miten ja millä välineillä tutkittiin?

### **2.2. Tulokset**

- Mitä lajia kala oli?
- Kuinka pitkä ja painava se oli?
- Mitä elimiä tunnistitte? (Laittakaa elimet paperin päälle)
- Kuvia tutkimustilanteesta, kokonaisesta kalasta ja sen osista.

### **3. Vesiselkärangattomien tutkiminen**

#### **3.1. Tutkimusmenetelmät**

Olimme Viksbergin lammikoilla 4.5. klo 10-10.45. Sää oli puolipilvinen ja lämpötila oli noin +8 astetta. Pyydystimme vesiselkärangattomia vesieläinhaaveilla ja muovikauhoilla. Kiinni saadut eläimet laitettiin yhteiseen astiaan, josta ne vapautettiin takaisin lammikkoon tutkimuksen päätyttyä.

#### **3.2. Tulokset**

Luokan oppilaat löysivät lammikoista yhteensä viisi eri lajia: sukeltaja, isomalluainen, hopeaseppä, vesimittari ja sudenkorento (toukka). Joistain lajeista, kuten vesimittarista, löysimme useita yksilöitä. Kuvissa muutamia löytämiämme lajeja.



hevosjuotikas



sudenkorenon toukka