

Oheistehtäviä Linnut ja talvi -videoon

Tehtäviä voi vapaasti muokata ja soveltaa.



Yläkoulu + lukio

1. Katso talvilintuvideo ja lähde retkelle koulun lähiympäristöön. Toimi ohjeiden mukaan.

- Kuvaa paikka, jossa talvehtiva lintu voisi viettää kylmän yön (esim. linnunpönttö, puussa oleva kolo).
- Kuvaa mahdollisimman monta ravinnonlähdettä ja kirjoita kuvaan yhdellä sanalla, mitä siinä on (esim. talventörröttäjä, lintulauta, puussa/pensaassa olevat marjat, roskis).
- Valokuvaa ja tunnista mahdollisimman monta retkellä näkemääsi lintua.
- Jos löydät lintulaudan, kuvaa se, ja pohdi videon vinkkien perusteella, onko se hygieeninen ja onko ruoka linnuille sopivaa.
- Palauta kuvat yhteisesti sovitulla tavalla esimerkiksi Teams-sovelluksen kautta.
- Lisätehtävä: tunnista kuvien linnut ja päätele ravinnon perusteella, talvehtiiko lintu Suomessa. Lähetä vastaus opelle.
 - *Opettajalle: ripusta retken alueelle tunnistettavaksi valokuvia tai piirroksia, joissa on lintuja ja lyhyt kuvaus niiden lempiruoista; tunnistus tarvittaessa esim. Google Lensillä tai iNaturalistilla. Ravintotiedot löytyvät esim. lintukirjoista.*

2. Katso talvilintuvideo. Vastaa sen jälkeen parin kanssa tai ryhmässä seuraaviin kysymyksiin.

- Mitä eri tapoja linnuilla on selviytyä talvesta?
- Mitä hyötyjä ja haittoja eri vaihtoehtoissa on?
- Selvitä, mitä ovat videossa mainitut kanalinnut ja mitä tarkoittaa kieppi.
- Millaiset ihmisten toimet helpottavat lintujen selviytymistä talvesta?
- Millaiset seikat vaikeuttavat lintujen selviytymistä talvesta?

3. Tarkastelkaa opettajan tuomia erilaisia linnun sulkia: peitinsulkia, ruumiinhöyheniä, untuvaa ja siipi- tai pyrstösulkia.

- Asettakaa sulat järjestykseen sen mukaan, mikä niistä eristää parhaiten lämpöä.
- Mihin sulkien ja höyhenten lämmöneristävyys perustuu?
- Mitkä asiat voivat vaikuttaa höyhenpuvun lämmöneristykseen?

Oheistehtäviä Linnut ja talvi -videoon

Tehtäviä voi vapaasti muokata ja soveltaa.



Alakoulu + yläkoulu

Oppilaat tutustuvat hetken verran tehtäviin parin kanssa. Sen jälkeen katsotaan video yhdessä. Videon jälkeen oppilaat vastaavat kysymyksiin ja tekevät muut tehtävät joko itsenäisesti tai parin kanssa. Tarvittaessa video voidaan katsoa kahteen kertaan.

1. Katso Linnut ja talvi -video ja vastaa kysymyksiin:

- Mitkä asiat aiheuttavat linnuille ongelmia talvella?
- Mitkä asiat auttavat lintuja selviämään Suomen talvessa?
- Millaista ruokaa linnuille voi tarjota?
- Millainen on hyvä ruokinta-automaatti?
- Miksi kannattaa osallistua Pihabongaukseen?

2. Tunnista videolla näkyneet linnut oheisen monisteen avulla. Yhdistä kuva ja oikea lajinimi.

- *Lajimoniste on erillinen tiedosto: "Tunnistustehtävä Linnut ja talvi -videoon"*

3. Suunnittele oma linnunruokintapaikkasi.

- Mieti, mitä ominaisuuksia hyvässä "lintulaudassa" on, mitä ravintoa tarjotaan ja millaiseen paikkaan se sijoitetaan.
- Piirrä kuva!

Muista myös

- Pihabongauksen talvilintumateriaalit, kuten talvilintubingo: www.pihabongaus.fi
- Kaikki opetusmateriaalimme, kuten lajikortit: www.birdlife.fi/opettajille