

Ohje kerhokerran vetäjille:

Ennen kerhokertaa

Tutustu mappa.fi -sivustolla Muuttolintujen kevät -sovellus opetuskäytössä materiaaliin, jotta osaat käyttää sitä lasten kanssa ulkona:

[Muuttolintujen kevät -sovellus opetuskäytössä - MAPPA.fi](#)

Selvitä paikkakunnallasi tällä hetkellä todennäköisesti esiintyvät linnut Linturetkikoneen avulla, voit halutessasi tulostaa lajikuvat lapsille esille: [Linturetkikone - MAPPA.fi](#)

Tarvittavat välineet:

- Älylaite (esim. ipat/puhelin), jossa Muuttolintujen kevät -sovellus on ladattuna
- Kiikarit (ei pakollinen)
- Sään mukainen vaatetus
- Ohjaajalle muistiinpanovälineet havaintojen kirjaamiseen (vapaa-ehtoinen)

Muuta huomioitavaa:

- osa toiminnoista on tarkoitus toteuttaa ulkona
- ei vaadita lapsia lataamaan sovellusta omalle älylaitteelle
- mikäli kerholla ei ole käytettävissä omia älylaitteita, niin lintujen äänten nauhous voidaan toteuttaa esim. ohjaajan omalla älylaitteella. Tällöin lapset havainnoivat ympäristöä näkö- ja kuuloaistin avulla.

Aikataulu lyhyesti:

0-15 min yhteinen aloitus

15-45 min itsenäinen työ

45-60 min yhteinen lopetus