

LINNUD LINNAS

Lühitutvustus

Õppeprogrammis osalejad saavad ülevaate lindudest ja nende liigirühmadest, linnuriigi mitmekesisusest, nende tähtsusest looduses, eri liigirühmade kohastumustest ja lindude kaitse vajadusest. Programmil osalevad õpilased tutvuvad linnuvaatluse põhitõdedega ja õpivad tundma kõige tavalisemaid linnuliike välimuse ning hääle järgi. Samuti saavad õpilased praktilisi teadmisi lindudele soodsamate elutingimuste loomise kohta – tutvutakse eri liikidele sobivate pesakastidega ja talvise lisatoitmise algtõdedega. Õppeprogrammi läbiviimisel kasutatakse teema näitlikustamiseks linnutopiseid, -sulgi, -mune, -pesasid ja erinevaid tegevusjälgi. Õpitut kinnistatakse läbi kokkuvõtliku liikumismängu.

Eesmärk:

Õpilane

- tunneb ja eristab tavalisemaid linnuliike
- oskab kasutada binoklit, läbi viia lihtsaid vaatlusi ja kirjeldada linde
- mõistab linnuriigi mitmekesisust ja lindude kaitse vajadusi
- teab, kuidas luua lindudele soodsamaid elutingimusi

Sihtrühm: 1.-3.klass, 4.-6. klass

Õppekeel: eesti keel

Rühma suurus: kuni 24 õpilast

Kestus: 2 akadeemilist tundi

Seos õppekavaga:

Programmil osalenud õpilane

- Oskab sihipäraselt vaadelda, erinevusi ning sarnasusi märgata ning erinevaid linnuliike kirjeldada
- oskab kirjeldada lindude välisehitust ning seostada seda elukeskkonnaga kohastumisega
- käitub loodust hoidvalt ning teab linnukaitse algtõdesid
- oskab kasutada binoklit ning määrajat





Toimumiskoht: Tartu loodusmaja õppeklass ja pargiala; kooliklass ja õueala

Vahendid: esitlustehnika ja PPT ettekanne, binoklid, määrarjad, linnufotod, pesakastide näidised, „Linnurestoran“ erinevate lisatoidu näidistega, topised, munad, pesad, erinevad tegevusjäljed, mobiiltelefon/tahvelarvuti nutirakendusega „Eesti linnud“.

Programmi ülesehitus:

Sissejuhatus: tutvustatakse programme eesmärgi ja õppetöö käiku, lepitakse kokku reeglid mis kehtivad programmi kestel (5 min)

Töö käik

1. PPT esitlus koos teemat avavate filmilõikudega (10 min)
2. Linnu kehaehitusega tutvumine topiste abil. Munade, pesade ja tegevusjälgedega tutvumine (10 min)
3. Ülevaade eri tüüpi pesakastidest, arutelu, miks peaks paigaldama lindudele pesakaste (5 min)
4. Praktiline töö „Linnurestoran“, lisatoidu õiged ja valed valikud (15 min)
5. Binokli ja linnumäärarja kasutamise põhimõtete tutvustamine ning praktiline vaatlusharjutus õuealal. Märkatud linnuliikide määramine ning kirjeldamine (25 min)
6. Linnuteemaline liikumismäng (10 min)
7. Kokkuvõttev arutelu ja tekkinud küsimustele vastamine. Tagasisidelehtede täitmine.(10 min)

Juhendaja:

Aire Orula - EMÜ põllumajandussaaduste tootmine ja turustamine; Luua Metsanduskool retkejuhtimine; Tartu loodusmaja õpetaja alates 2010. a

Tiina Lilleleht - TÜ bioloog/bioloogia-keemia õpetaja; Tartu loodusmaja õpetaja alates 1997. a.

Tartu loodusmaja – teeviit looduse juurde

