

Eesti Loodusmuuseumi keskkonnahariduslik õppeprogramm

Nimetus IMELISED LINNUD

Sisu lühikirjeldus

Keskkonnahariduslikus õppeprogrammis tutvustatakse eesti lindude elu ning kohastumusi erinevatel aastaegadel. Lapsi suunatakse kaasa mõtlema, küsimusi esitama ja ise vastuseid leidma. Läbi jutustatud lugude ja küsimuste, mõistatuste ja mängude õpivad lapsed arutlema ja üldistusi tegema. Lapsed saavad katsuda lindude topiseid, vaadata sulgi, pesasid ja mune ning kuulata linnulaulu. Lõimitakse erinevaid valdkondi (nt matemaatika, eesti keel, kultuur) ja kasutatakse rühma- ja paaristööd.

Kõik vajalikud õppevahendid tagab loodusmuuseum.

Sihtrühm: lasteaed, koolieelikud (6-7 aastased)

Õppekeel: eesti keel

Grupi suurus: maksimaalselt 25 last

Programmi kestus: 45 minutit

Toimumise aeg: aastaringselt

Õppekeskkond

Õppekeskkonnaks on Eesti Loodusmuuseumi metsasaali ja soode saali püsinäitus ning õppekogude materjalid. Lapsed näevad linde tegelikus suuruses ja looduslikus keskkonnas.

Õppekeskkonna eripärad

Kitsaste treppide ja ilma liftita maja seab piirangud liikumispuudega inimestele.

Eesmärgid

Eesti Loodusmuuseumi õppeprogrammis “Imelised linnud” osalenud laps

- 1) omandab mänguliselt, kasutades erinevaid meeli, uusi teadmisi lindude kohta ja väärtustab elurikkust;
- 2) mõistab lindude seoseid ümbritseva keskkonnaga ning inimese mõju loodusele;
- 3) saab lihtsate näidete põhjal aru põhjus-tagajärg seostest;
- 4) tunneb looduse vastu huvi ja on positiivse suhtumisega ning käitub looduses vastutustundlikumalt;
- 5) kasutab oma loovust ja fantaasiat tegevustes ning ülesannete lahendamisel;
- 6) õpib rühma- ja paaristöös oskusi.

Seos õppekavaga

Muuseumitund vastab koolieelse lasteasutuse riiklikule õppekavale: 5.ptk, § 17 Valdikond „Mina ja keskkond“ sisu 2) looduskeskkond: kodukoha loodus, muutused looduses, elukeskkond, inimese mõju loodusele.

Õppe- ja kasvatustegevuse eesmärgiks on, et laps 1) väärtustab keskkonda hoidvat ja keskkonnahoidlikku mõttemüüki; 2) märkab nähtusi ja muutusi looduses.

Sisu ja metoodika

1. Sissejuhatus

Lapsed saavad kordamööda öelda ühe linnu nime, keda teab või kes meeldib.

Arutleme koos, mille poolest linnud imetajatest ja teistest loomarühmadest erinevad, mida söövad, mida teevad erinevatel aastaegadel. Kes laulab, kas ema- või isalind, kes pesa ehitab, kuidas oma poegi kasvatavad ja mida neile õpetavad.

Programmi läbiviija suunab küsimustega lapsi kaasa mõtlema, ise küsimusi esitama ja vastuseid leidma.

2. Tegevus

Jalutame saalides ringi ja vaatame linde. Harjutame vaatlemist, võrdlemist ja kirjeldamist.

Õpime selgeks mõne uue liigi ning märkama erinevusi välimuselt sarnastel liikidel. Võrdleme ja kirjeldame erinevaid linde, vaatleme emas- ja isaslinnu erinevusi ning otsime, millist värvi näeb kõige rohkem. Arutleme, miks meie linnud ei ole nii värvilised, kui troopikas. Püüame kirjelduse järgi lindu üles leida ja ära arvata, miks on lindudel nii erinevad nokad ja jalad.

Otsime ekspositsioonist linnupesi ja arutleme, miks nad sellised on, et hästi silma ei hakka ning kuidas linnud neid ehitavad. Katsume ja vaatame erinevaid sulgi, mune, pesasid ja topiseid.

Lahendame mõistatuse või mõtestame lahti vanasõna tähenduse.

Kuulame mõne tuntud linnu laulu ja püüame ära arvata, kes laulab.

Programmi lõpus toimub töö rühmades, igal oma ülesanne: lapsed saavad kokku panna erinevad pildid linnust ja tema toidust, pesast või poegadest.

3. Kokkuvõtte ja tagasiside.

Lõpetuseks katsetame õpitud oskusi: proovime kirjelduse järgi linnu üles leida, tuletame meelde tema nime ja võrdleme teise sarnase liigiga. Meenutame, mida me selle linnu kohta teada saime.

Lapsed saavad öelda, mis neile tunnis kõige rohkem meeldis, mis jäi meelde ja millise uue linnu nad selgeks õppisid.

Juhendaja

Ly Vetik, Eesti Loodusmuuseumi õpetaja, loodusteaduslik kõrgharidus.

Ootused õpetajale

Gruppi saatvatelt õpetajatelt ootame teema lühikest tutvustamist enne muuseumisse tulekut ning õppetegevuse toetamist muuseumitunni ajal.

Tagasiside

Õpetajatel palutakse saata oma kirjalik tagasiside muuseumi keskkonnahariduse osakonda e-posti teel.