



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

LÄÄNEMERE PROJEKTI LINDUDE ÖKOLOOGIA PROGRAMMI 2020/2021 ÕPPEAASTA ARUANNE

BSP lindude vaatlusvõrgustiku loomine

BSP lindude ökoloogia programmi üheks oluliseks eesmärgiks on olnud **BSP lindude vaatlusvõrgustiku laiendamine üle Eesti**.

Nimetatud eesmärgi saavutamise aluseks sai võetud põhimõte, et head linnutundjad ornitoloogid teevad koostööd oma piirkonna koolinoortega. Taolisi ühiseid linnuretki linnuvaatluspäevadel on toimunud sageli, kuid sellekohane täpsem ülevaade koolinoorte osalemisest senini puudub, sest pole noorte osalemise kohta eraldi arvestust peetud. Lähtuvalt eeltoodust sai loodud kontaktid EOÜ juhtkonna ja mitme tuntud ornitoloogiga Eestis ning tutvustatud BSP lindude ökoloogia programme ja koostöö eesmärgi koolidega. Vaatlusvõrgustik noortest linnuhuvilistest Eestis aga pole senini oodatud kujul käivitunud, et andmed vaatlustest oleksid koondunud BSP lindude programmijuhi kätte. Osa vaatlejatest sisestavad oma linnuvaatlused Leguluse kaudu E-elurikkusse, kuid sealt pole lihtne ülevaadet saada koolide kaupa.

2019. aastal ilmus juhend **“Linnuretked Pärисpea rannalooduses”** kogumikus Head näited Läänemere Projekti tööst 1989-2019 (koostaja Anne Kivinukk).

Nimetatud õppeprogrammile **omistati kvaliteeti tõendav märgis “Läbimõeldud programm”** Eesti Keskkonnahariduse Ühingu poolt juulis 2020.a.

Hea linnuhariduslik koostöö on jätkunud õppaastal 2020/2021 vahetult Tallinna ja Lahemaa rahvusparki piirkonna BSP koolidega.

BSP koolidest **Tallinnas** on endiselt aktiivsed BSP lindude ökoloogia programmis osalejad: Gustav Adolphi Gümnaasium, Inglise Kolledž, Prantsuse Lütseum, Tehnikagümnaasium, 21.kool ja Kadrioru Saksa Gümnaasium.

Lahemaa rahvusparki piirkonnas on aktiivsed BSP lindude ökoloogia programmis tegutsejad: Loksa Gümnaasium, Kuusalu Keskkool, Kolga kool ja Kadrina Keskkool.

Linnuteemaliste tegevuste juhendamine

NB! Piirangute tingimustes tegevus väikestes rühmades!

1. Vaatlusprotokollid	Vaatlejaid kokku: 173
I. Sügisesed vaatlused	
Lisa failil nr.1 (4.09.20; 11.09.2020; 7.10.2020)	
04.09.20 Loksa Gümnaasium	Osalejaid 27
11.09.20 Kadrioru Saksa Gümnaasium	Osalejaid 34
07.10.20 BSP õpilased Tallinna koolidest Stroomi rannas	Osalejaid 15
II. Kesktalvine veelinnuloendus	
Tallinna BSP koolide õpilased Paljassaare linnuhoiualal	
Lisa failil nr.2 (4.01 ja 7.01.2021 ning Selts 17.01.21)	
4.01.2021 Prantsuse Lütseumi ja Gustav Adolphi Gümnaasiumi õpilased	Osalejaid 12
7.01.2021 Inglise Kolledži õpilased	Osalejaid 10
17.01.2021 Pärисpea poolsaare rannik - kohalikud pered	Osalejaid 10
III. Lihavõtte-linnuvaatlused	
03.04.2021 kl 10-14, vaatlused toimusid väikeste rühmadena kodulähedastes kohtades või koduõues	
Lisa failil nr.3 Eru lahe Rannarahva Selts	Osalejaid 12
Lisa failil nr.4 Kadrina Keskkool	Osalejaid 3
Lisa failil nr.5 Loksa Gümnaasium	Osalejaid 10
Järgmised vaatlustulemused vajavad täpsustamist, pole kantud tabelisse	
Kuusalu Keskkool – iga õpilane saatis oma vaatluse failiga	Osalejaid 10
Kolga kool – iga vaatlus eraldi failiga	Osalejaid 30

Soovitatud sai bioloogiaõpetajatel anda vaatlusülesanne õpilastele nii, et nad võivad **teha vaatlusi oma koduõues või kodulähedal**. Põnev oli lugeda, kus ja kuidas vaatlusi tehti, kes aitas linde määrata. Lisati aruandele ka pilte. Kindlasti kasvas noortel huvi looduse vaatlemiseks, tundmaõppimiseks. Hea oli see, et ülesande andis oma õpetaja, kes ka tulemusi hindas. Oli tunda noorte huvi oma kodukandi loodusest enam teada saada. Muidugi on selline vaatluste meetod eriti sobiv piirangute ajal. Pealegi sobib see paremini noorematele õpilastele pakkudes võimaluse oma loodusretke emotsionaalsemalt kirjeldada.

2. Lindude tundmaõppimine	Kokku osalejaid 781
4.09.20 Loodusepäev Loksa 11.kl. õpilastele	Osalejaid 27
11.09.20 Rannaloodusepäev Kadrioru Saksa Gümnaasiumi 8.kl. õpil.	Osalejaid 52
17.09.20 Lahemaa looduse päev Palmses. Metsa- ja veelinnud	Osalejaid 115

3.10.20 Sügisene linnuvaatluspäev Pärispea poolsaarel kohalikud pered.	Osalejaid 14
12.10.20 Linnuretk Russalka juures piki randa veelindude tundmaõppimiseks	Osalejaid 16
15.10.20 Veelindude tundmaõppimine Tallinna lahe rannas	Osalejaid õpilasi 12
18.12.20 Linnuviktoriin Tallinna BSP õpilastele veebis	Osalejaid 35
23.01.21 Veelindude tundmaõppimine Tallinna lähel	Osalejaid 10
202. a. veebruaris/märtsis kutsuti 4.-12. klasside kooliõpilasi osalema linnuviktoriinis UNESCO ühendkoolide võrgustiku Läänemere Projekti lindude ökoloogia kodanikuteaduste programmi raames	Osalejaid 220
14.05.21 Õppepäev Vabaõhumuuseumis. 100 pesakasti EOÜ 100. juubeliks. Hiljem tehti koolides valmis pesakastid ülejäänud detailidest ja õpilased panid need üles oma kodukohta, kas linnas või maal.	Osalesid BSP linnuprogrammides tegutsevate koolide õpilased 6-st Tallinna koolist kokku 20
29. mail 2021 toimus külade päev Viinistul Lahemaa rahvuspargi 50. juubeli puhul. Külalised said vaadata Viinistu rahvamajas näitust rannaloodusest, mille panime välja koos Eesti Loodusmuuseumiga. Eksponaatide hulgas olid ka veelindude topised. Matkahuvilised suundusid seejärel Hara lahe õpperajale avastusretkele meiepoolse juhendi ja kaardi alusel, et ise seal märgata ja pildistada merel linde. /www.rannarahvas.ee/	Osalejaid 260

BSP linnuprogrammides osalejaid 2020/2021 õ/a. kokku 954

Koostöö EOÜ-ga Eestis. Parema ülevaate saamiseks noorte linnuhuviliste kohta oleks vaja, et EOÜ vaatlustes, linnuretkedel ja suvepäevadel osalejatest märgitakse eraldi noored.

Kuidas oleks kõige otstarbekam **vaatluse andmeid salvestada**? Peame arutama. Sobivaks on osutunud suuremate vaatluse rühmade/klasside puhul kanda vaatluse tulemused **vaatlusprotokolli tabelisse**, mis on kirjas väljaandes "Head näited Läänemere Projekti tööst 1989-2019." Üksikute vaatluste puhul sobib sisestada need **Leguluse kaudu E-elurikkusse**.

Linda Metsaorg, BSP lindude ökoloogia programmijuht Eestis

14.06.2021