

KHTLA-JÄRVE GÜMNAASIUM

Loodusvaatluste minimaratón 2024

KJG G1 ja G2 õpilased
Õpetaja: Krista Piir, liigiekspert Kaarin Hein
3.- 4. juuni 2024

Meist

Meie tiim koosnes Kohtla-Järve Gümnaasiumi G1 ja G2 õpilastest (10. ja 11. klass). Loodusvaatluste tegemisel osales kokku 16 õpilast.

Vaatlusi tegime 3. juuni pärastlõunast kuni 4. juuni ennelõunani. Ilm oli päikseline, umbes 23°C ja Metsapargi ökosüsteem on salumets

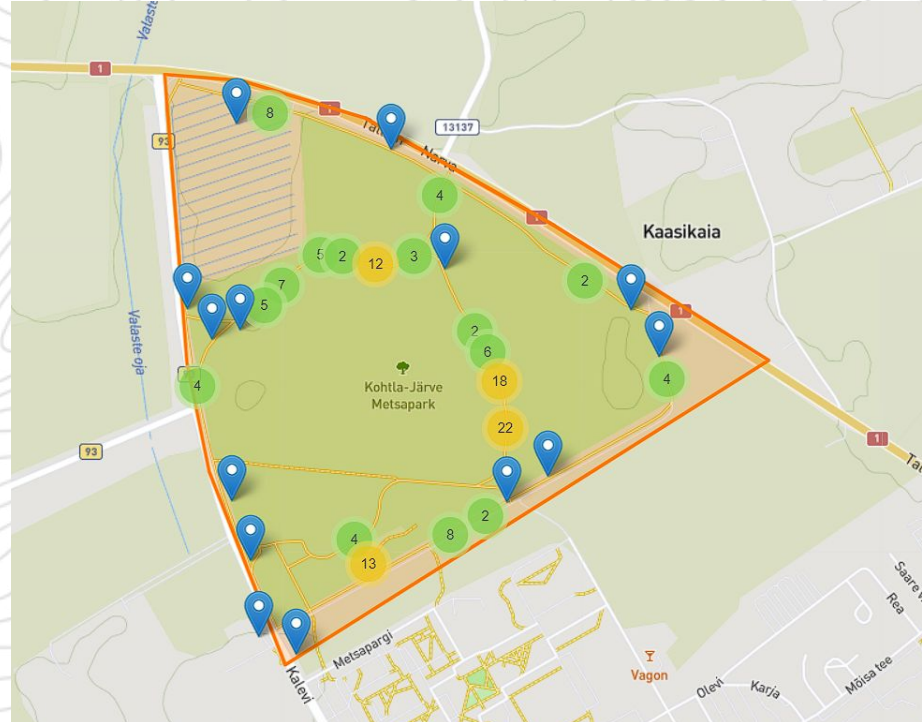


5. juunil Tammispeal

Meist

Loodusvaatlusi tegime
Kohtla-Järve Metsapargis,
kus saime kokku 144 vaatlust
vaadeldes 123 erinevat liiki.

Vaatlused on taimedest,
lindudest, roomajast,
putukatest, kahepaiksest ja
ämblikulaadsetest.



Mets-kuukress

(*Lunaria rediviva*)

Huvitavamad liigid:

võsapuuk, rästik,
karukimalane,
suur-kirjurähni pesa
poegadega, kuklase
pesa, ussilakk,
ämblikud,
mets-kuukress.



Rästik (*Vipera berus*)



Ämblikud (*Micrommata virescens*, *Pisaura mirabilis*)



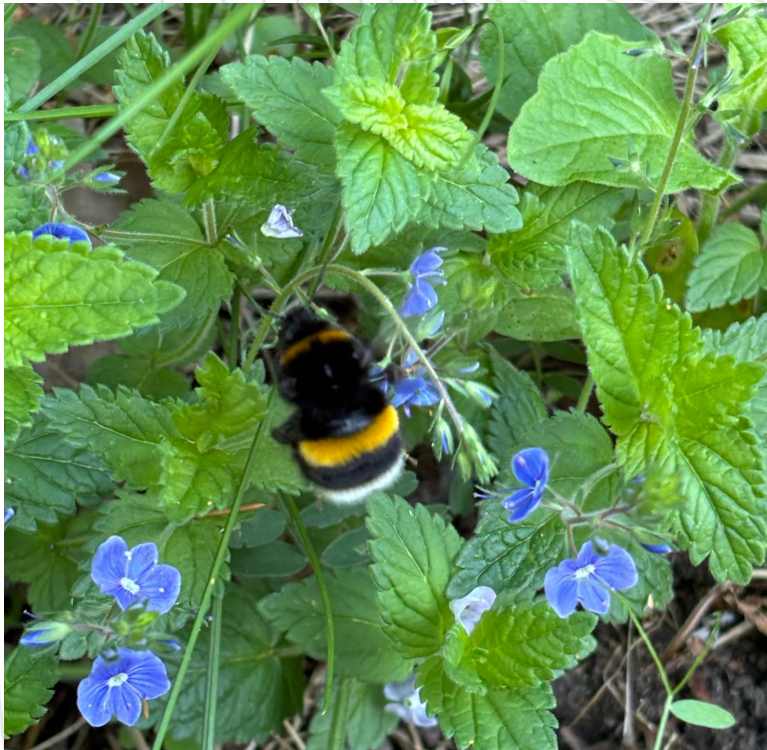
Liblikalised (*Carterocephalus silvicola*, *Pieris napi*)



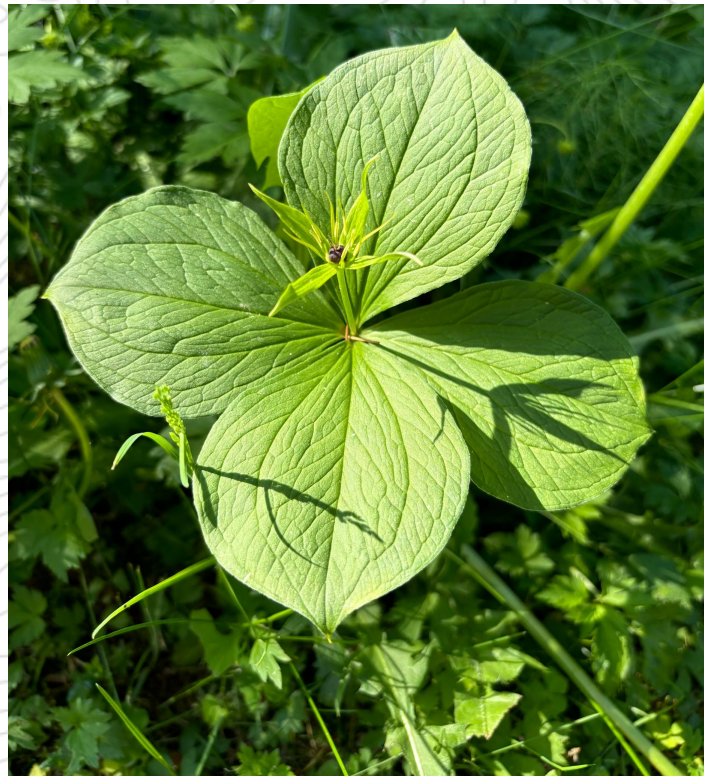
Arukuklane (*Formica rufa*)



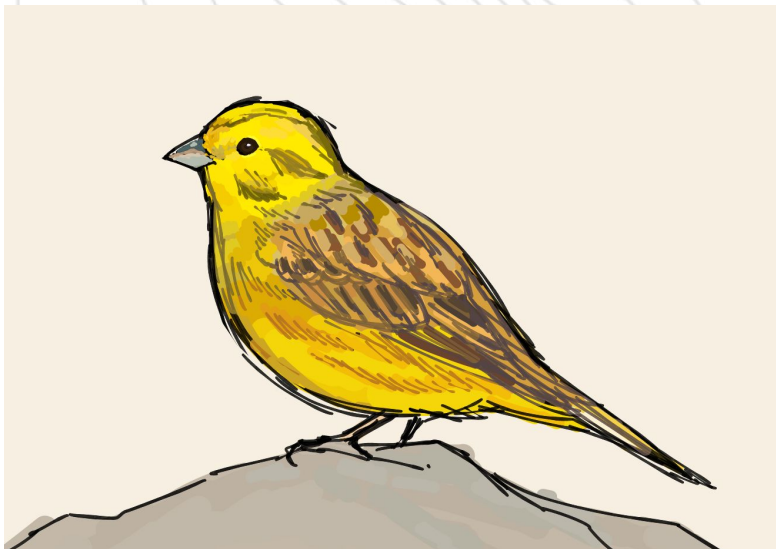
Karukimalane (*Bombus terrestris*)



Harilik ussilakk (*Paris quadrifolia*)



Linnud (Vaadeldud ja määratud Kaarin Heinaga)



Talvike

(Emberiza citrinella)



Väike-kärbsenäpp

(Ficedula parva)

Suur-kirjurähn (*Dendrocopos major*)



Pesa koos poegadega

Kaheharulise ladvaga kuusk (*Picea abies*)

Õpilaste kogemused:

esimest korda Metsapargis,
kui palju liike on väikesel alal,
sain loodust nautida, madu,
sain teada uutest liikidest,
avastasin lindude liigid,
haruldased liigid.



Kokkuvõte

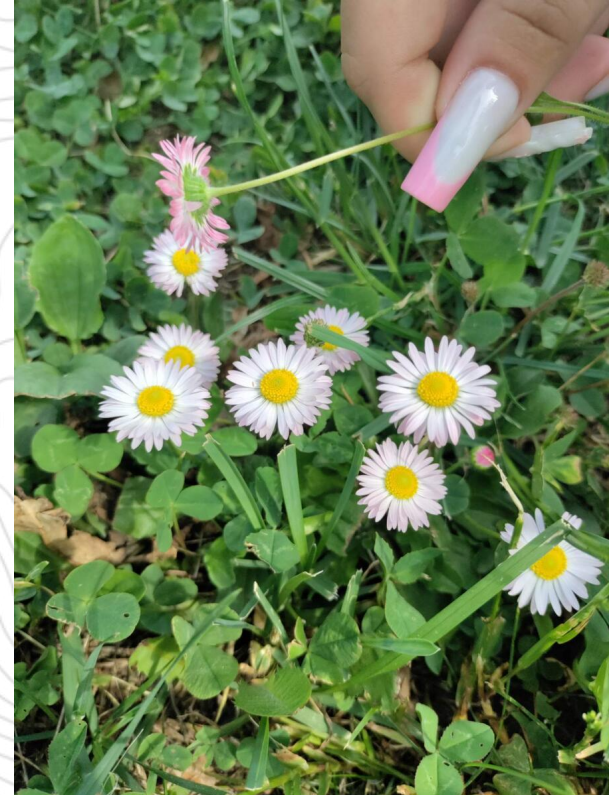
Vaatlusi tehes saime teada kuidas loodusvaatlusi teha, kuidas kasutada PlutoF GO keskkonda ning saime tuttavaks meie ümbruskonnas olevate liikidega.



4. juuni Metsapargis, vahetund

Kokkuvõte

Õppisin: kasutama PlutoF GO rakendust, uusi liike, keda enne ei teadnud; harilik rästik liigub; putukaid; loodus on nii värviline ja erinev; kuidas liike määrata; kuidas õigesti teha loodusvaatlusi ja et see võib olla huvitav; uusi taimeliike; linnulaulul vahet tegema, millised liigid üldse olemas on.



Tänuõnad

PlutoF GO keskkonna juhendamise ja vigade paranduse eest:

Külli Kalamees-Pani

Veljo Runnel

Lindude vaatlemise ja linnuhälte lindistamise juhendamise eest:

Kaarin Hein

Esitluse koostamise eest: Hanna Liisa Karpelin

TÄNAN TÄHELEPANU EEST!

#VallutaHomme