

Õppekäik Pärnu jõe äärde

Läbiviijad: Kadri Kilusk ja/ või Mari Sisask

Sihtgrupp: 4.-6. kl

Rühma suurus: 24 õpilast

Toimumiseaeg: september- oktoober, aprill - mai

Kestus: 3x45 min

Asukoht: Pernova Loodusmaja, A. H. Tammsaare pst 57, Pärnu jõgi ja/ või erinevad jõeäärsed kohad Pärnu linnas (nt Vallikäär, sõudebaas).

Eesmärk: Õpilane:

1. teab üldandmeid Pärnu jõe kohta;
2. tunneb Pärnu jõe ääres leiduvaid sagedamini kohatavaid linnu-, taime- ja limuste liike;
3. on mõõtnud erinevaid jõevee füüsikalisi ja keemilisi näitajaid ning teinud järeldusi Pärnu jõe alamjooksu elukeskkonna kohta.

Seos õppekava üldosaga: arendada õpilastes rühmatöö käigus suhtluspädevust ja omandada õpipädevust.

Seos ainekavaga: loodusõpetuse ainekava: jõgi ja järv; vesi kui elukeskkond - loodusteaduslik uurimus; veekogu kui uurimisobjekt; jõgi elukeskkonnana; veeorganismide määramine lihtsamate määramistabelite põhjal.

Programmi käik:

Sissejuhatus: vestlus teemal Pärnu linna ja jõe ühine ajalugu.

Teema arendus:

1. Töö rühmades (toimub Pernova Loodusmajas või Pärnu jõe ääres, kokkuleppel), liiguvad ühe teemalaua juurest teise juurde, kuni kõik etteantud teemad on läbitud.
2. Teemad: jõe üldandmed, linnud, selgrootud, taimed.
3. Retk Pärnu jõe ääres, vaadeldakse binokliga linde, uuritakse kättesaadavaid taimi ja limuseid, mõõdetakse jõevee erinevaid parameetreid.

Kokkuvõte: arutelu – millised võiksid olla elutingimused Pärnu jõe alamjooksul.

Vahendid: Vernier'i mõõtmisvahendid, binoklid, näidismaterjalid.

Maksumus: vastavalt Pernova Hariduskeskuse hinnakirjale

Registreerimine: admin@pernova.ee või telefonil 4401055

Lisainfo: kaasasoleva õpetaja/ saatja roll: innustada õpilasi aktiivselt tegevustes osalema, näidata üles positiivset huvi läbiviidava suhtes; jälgida, et õpilased käituvad headele tavadele vastavalt ja vajadusel täita muid kokkulepituid ülesandeid.

Muu oluline teave: **jalga veekindlad jalanõud, selga ilmastikule vastav riietus.**

Otsingusõnad: jõgi, binokkel, linnud, selgrootud, taimed, limused, alamjooks, elutingimused.