

Bioindikatsioon (tiigipüük)

Läbiviijad: Kadri Kilusk ja/ või Mari Sisask

Sihtgrupp: 7.-9. kl (soovituslik 8. kl)

Rühma suurus: 24 õpilast

Toimumiseaeg: aprill ja/ või mai

Kestus: 2x45 min

Asukoht: Pernova Loodusmaja, A. H. Tammsaare pst 57, Pärnu

Eesmärk: Õpilane:

1. teab tiigile kui ökosüsteemile olulisi parameetreid;
2. on tutvunud tiigifauna püüki jäänud esindajatega ja nende kohastumustega eluks tiigis.

Seos õppekava üldosaga: aitab omandada õpipädevust, õpilased harjutavad infotöötlemise oskust ja suhtluspädevust rühmatöös.

Seos ainekavaga: bioloogia ainekava - ökoloogia ja keskkonnakaitse - organismide jaotamine liikidesse; populatsioonide, ökosüsteemi struktuur; looduslik tasakaal; eluta ja eluslooduse tegurid (ökoloogilised tegurid) ning nende mõju.

Programmi käik:

Sissejuhatus:

1. Ohutute püügivõtete selgitamine ja kirjeldamine, õpilaste jagamine gruppidesse (4 õpilast grupis).
2. Varustuse komplekteerimine.

Teema arendus:

1. Püük tiigi ääres, vee temperatuuri, hapnikusisalduse, läbipaistvuse määramine.
2. Püütud elustiku määramine klassis.
3. Töölehe täitmine.

Kokkuvõte: püütud elustiku ja mõõdetud näitude põhjal tiigi seisundi kohta järelduste tegemine.

Vahendid: kahvad, luubid, püügikarbid, tööleht.

Maksumus: Pernova Hariduskeskuse hinnakirja alusel

Registreerimine: admin@pernova.ee või tel 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: bioindikatsioon, tiik, fauna, vee-elustik, hapnikusisaldus, määramine.