

Turbasammal ja turvas

Läbiviijad: Kadri Kilusk ja/ või Mari Sisask

Sihtgrupp: 4.-6. kl

Rühma suurus: 24 õpilast

Toimumiseaeg: september- mai (juuli-august kokkuleppel)

Kestus: 2x45 min

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

Eesmärk: Õpilane:

1. tunneb turbasambla ehitust;
2. oskab nimetada turba kasutusalasid;
3. teab turba tähtsust looduses;
4. on harjutanud mikroskoobi käsitsemist ja preparaadi valmistamist.

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

Seos ainekavaga: loodusõpetuse ainekava: soo kui elukeskkonnana - turba kasutamine; raba kui elukeskkonna eripära; turbasambla ehitus ja omadused.

Programmi käik:

Sissejuhatus:

1. Turbatekke põhjused (kordavalt).

Teema arendus:

1. Turbasamblast ja turbast preparaadi tegemine ja selle vaatlemine mikroskoobiga.
2. Töölehe täitmine.

Kokkuvõte: Turba kasutamine.

Vahendid: mikroskoobid, prepareerimisvahendid, 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 kokkulepitud ülesandeid.

Otsingusõnad: turvas, sammal, brikett, prepareerimine, mikroskoop.