

Retk läbi erinevate Pärnumaa ökosüsteemide

Kooliaste: II kooliaste

Sihtgrupp: 6. klass

Rühma suurus: 24 õpilast või kokkuleppel

Toimumiseaeg: september-oktoober, mai

Kestus: 3x45 min (lisandub sõiduaeg)

Asukoht: Lõuna-Pärnumaa

Eesmärk:

Programmi lõpuks õpilane:

1. on uurinud erinevate ökosüsteemide elus ja eluta tegureid looduses;
2. on uurinud erinevate ökosüsteemide kujunemist ja muutumist;
3. on hinnanud bioloogilist mitmekesisust;
4. on uurinud erinevate ökosüsteemide mullaprofiile;
5. on tutvunud inimõjuga ökosüsteemidele.

Seos õppekava üldosaga: aitab omandada õpipädevust ja suhtluspädevust, oskavad väärtustada loodust ning käituda vastavas keskkonnas

Seos ainekavaga: II kooliaste, loodusõpetus: muld, mets, niit, soo elukeskkonnana, elukeskkonnad Eestis, loodus- ja keskkonnakaitse Eestis

Programmi käik:

Tutvumine erinevate ökosüsteemidega: mets, raba, rannaniit (mullastik, elustik, aineringed, inimõju) õpperetke jooksul.

Erinevate aktiivõppe meetodite abil tutvutakse igas ökosüsteemis valmis kaevatud mullaprofiili ja mulla-elustikuga. Vaadeldakse rindelisust, tutvutakse tüüpiliste taime-, looma- ja linnuliikidega.

Tehakse järeldusi loodusliku mitmekesisuse, inimõju ja kaitse kohta.

Vahendid: I-Padid, vaatlustoru, binoklid, linnupiltide mapp, mullasõelad, labidad, määrarjad, luubid, kogumistopsid

Lisainfo: kaasas oleva õpetaja/saatja roll on innustada õpilasi aktiivselt tegevustes osalema, näidata üles positiivset huvi läbiviidava suhtes ja vajadusel täita muid kokkulepitud ülesandeid.

Korrata üle ohutusnõuded (käitumine metsas, rabas ja veekogude ääres). Muu oluline teave: **jalga veekindlad jalanõud, selga ilmastikule vastav riietus.**