

Ilmakaared, kaart ja kompass

Läbiviijad: Kadri Kilusk ja/ või Mari Sisask

Sihtgrupp: 1.-3. kl (soovituslik 3. kl)

Rühma suurus: 24 õpilast

Toimumiseaeg: september- mai (juuni-august kokkuleppel)

Kestus: 2x45 min

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

Eesmärk: Õpilane:

1. on omandanud esialgsed võtted kaardi ja kompassi kasutamiseks;
2. on tutvunud erinevate kaarditüüpidega;
3. on harjutanud kompassi ja kaardi kasutamist;
4. tunneb ilmakaari.

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

Seos ainekavaga: loodusõpetuse ainekava: minu kodumaa Eesti - Eesti kaart, ilmakaared ning nende määramine kaardil ja looduses.

Programmi käik:

Sissejuhatus: tutvustatakse erinevaid kaarditüüpe, kaardi mõõtkava ja kaardilegendi, kompassi ja ilmakaari.

Teema arendus:

1. Kompassiga määratakse ilmakaared ja orienteeritakse kaart;
2. Tutvutakse kaardi mõõtkava ja legendiga, mõõdetakse ja teisendatakse kaardil olevaid vahemaid.

Kokkuvõte: saadud tulemuste esitamine ja tutvutud mõistete kordamine kaardi abil.

Vahendid: kompassid, erinevad kaardid.

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.

Otsingusõnad: kaart, kompas, ilmakaart, legend.