

Maavarad Eestis

Läbiviijad: Kadri Kilusk ja/ või Mari Sisask

Sihtgrupp: 4.-6. 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 tutvunud Eestis kaevandatavate maavarade ja nende kasutusvõimalustega;
2. saab aru maavarade kui taastumatute loodusvarade kasutamisega seotud probleemidest ja vastutusest.

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

Seos ainekavaga: loodusõpetuse ainekava: Eesti loodusvarad; loodus- ja keskkonnakaitse Eestis - Eesti loodusvarad, nende kasutamine ja kaitse.

Programmi käik:

Sissejuhatus: arutelu – mis on maavara, maardla, kuidas toimub kaevandamine.

Teema arendus: õppemäng (rühmatöö), kus igale maavara näidisele tuleb leida õige kasutusala ja tekkeviis (kaardikomplektist).

Kokkuvõte: arutelu ja tulemuste kontrollimine, selgitav lisateave õpetaja poolt.

Vahendid: maavarade näidised Pernova Loodusmaja kivimikogust, õppemäng.

Maksumus: vastavalt Pernova Hariduskeskuse hinnakirjale

Registreerimine: admin@perenova.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.

Otsingusõnad: maavara, loodusvara, keskkonnakaitse, kivim, rühmatöö.