

Kivististe määramine

Läbiviijad: Kadri Kilusk ja/ või Mari Sisask

Sihtgrupp: 8.-9. 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. tunneb Eestis sagedamini esinevaid fossiile;
2. on määranud internetimaterjalide abil fossiile;
3. mõistab fossiilileidude seost Eesti geoloogilise ehitusega.

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

Seos ainekavaga: bioloogia ainekava: evolutsioon.

Programmi käik:

Sissejuhatus:

1. Ülevaade elu tekkest ja arengust Maal geokronoloogilise tabeli abil.

Teema arendus:

1. fossiilide määramine.
2. töölehe täitmine – iga õpilane täidab töölehe iseseisvalt (vajadusel konsulteerib õpetajaga).

Kokkuvõte: arutelu – milliste geoloogiliste ajastute fossiile Eesti settekivimites leidub või ei leidu ja miks?

Vahendid: Loodusmaja kivististe kogu, I-Pad, 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.

Otsingusõnad: elu tekke, fossiilid, geokronoloogiline ajakava, elu areng, kivistis.