

1. Programmi nimetus: Eesti geoloogiline ehitus
2. Sihtgrupp (kooliastmed): III
3. Grupi suurus: kuni 25
4. Seos õppekavaga: toetab põhikooli riikliku õppekava loodusainete valdkonda (pinnavormid ja pinnamood, eesti geoloogiline ehitus, aluspõhi, pinnakate jne) Õppekavaga seotud pädevused ja õpitulemused PRÕK Loodusainete ainevaldkond vastavuses p 4.2.1, 4.2.2
5. Õpitulemus

Teavad Eesti geoloogilisest ehitusest ja arenguloost.

Tunnevad Eestis levinumaid kivimeid, mineraale ja kivistisi

Tunnevad nii liiva, kruusa, savi, moreeni, graniiti, liivakivi, lubjakivi, põlevkivi ja kivisütt ning toovad näiteid nende kasutamise kohta

Mõistab geoloogiliste uuringute vajalikkust ja omab ettekujutust geoloogide tööst.

6. Programmi toimumise koht: TÜ loodusmuuseumi õppeklassis
7. Millal õppeprogrammi ellu viiakse (kas aastaringelt või mingil kindlal aastaajal): aastaringelt,
8. Programmi kestus: 3 akadeemilist tundi (3x 45 min)
9. Tegevuste kirjeldus:

Õpilased saavad ülevaate Eesti geoloogilisest ehitusest ja arenguloost. Õpilased tutvuvad Eestis levinud kivimite, mineraalide ja kivististega kolleksioonis. Töölehtede abil lahendatakse Eesti geoloogiat puudutavaid ülesandeid.

10. Kasutatavad õppemeetodid: esitlus, vestlus, rühmatöö, vaatlus ja praktiline töö, uurimine
11. Programmi läbiviija kontaktid: Külli Kalamees-Pani 53425101 [kulli.kalamees-pani@ut.ee](mailto:kulli.kalamees-pani@ut.ee),
12. Soovitused programmist osavõtjale: Osavõtjatele eritingimusi ei ole.