

## Projekt: TÜ Geoloogiamuuseumi infovahetuse ja programmide arendus III

**Projekti kestvus: jaanuar 2011-märts 2012**

Projekti eesmärgiks on TÜ geoloogiamuuseumi infovahetuse ja õpitegevuste arendamine ja praktiliste programmide koostamise ning läbiviimise teel. Projekti käigus koostatakse infoprogramm planeet Maa ehitusest ja arengust, valmistatakse vastavad õppematerjalid, viiakse läbi koolitused ja tutvutakse geoloogiliste objektidega looduses. Programmi välikoolitused:

1. planeet Maa ehitus (Eesti näitel) - Põhja-Eesti pank Pakri poolsaarel;
2. meteoriitika - Ilumetsa kraatrid;
3. vulkaaniline tegevus Ordoviitsiumi ajastul - vulkaanilise tuha kihid Pääsküla blindaažides;
4. voolava vee tegevus ja karst- Jägala juga ja Kostivere karstiala;
5. mandrijää tegevusest - suured rändrahnud Põhja-Eestis (Letipea Ehalkivi, Vainupea Kaarnakivi, jt), Vooremaa voored.

Geoloogiamuuseumi infosüsteemi arengus on olulised esitlusprogrammi loomine ja ja geoloogilise näidisõppekogu komplekteerimine. Programmides on esikohal praktiline õpe ja tegevused ning teaduslikkus. Õpilased saavad ise uurida ja määrata erinevaid geoloogilisi objekte, kasutades muuseumis väljatöötatud töölehti ja juhendeid. TÜ loodusmuuseum, kuhu geoloogiamuuseum kuulub, on määratlenud oma prioriteetsete arendussuundadena infovahetuse ja haridustegevuse. Riiklikku õppekava toetavate loodusprogrammide läbiviimine muuseumis sisaldub EV keskkonna- ja haridusministri poolt allkirjastatud Säästvat arengut toetavas hariduskontseptsioonis. TÜ geoloogiamuuseumi programmid toetuvad ühelt poolt muuseumi ekspositsioonile ja teaduslikele kogudele, teiselt poolt õuesõppele ja kaasaegsetele õppimismeetoditele.



*Eesti suurim rändrahn - Letipea Ehalkivi*