

Üldinfo

Toimumiskoht: Särghaua õppekeskus (Kurgja küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnumaa),
<http://sarghaua.info/>

Osalemine tasuta. Toitlustus tellitakse kõikidele osalejatele, hind selgub lähiajal.

Registreerumine 3. veebruarini või kuni kohti jagub:
<https://forms.gle/mL6Tq5DK6u6NULWA>.

Päevakava

10.00–10.15 Registreerumine ja tervituskohv

10.15–10.30 Sissejuhatus

10.30–11.15 Ettekanne „Tulevik ja maapõueressursid“

Rutt Hints (TalTech-i geoloogia instituudi teadur, maapõueressursside programmijuht)

Juttu tuleb maapõuekasutust määravatest tänapäevastest ja tulevikutrendidest. Kuidas muutub maavarade kasutus järgneva paarikümne aasta jooksul? Kas mingid maavarad lõppevad otsa? Kuidas on seotud maavarade kaevandamine ja kliimamuutuste ohjamine?

11.15–12.00 Ettekanne „EIT RawMaterials rahvusvaheline suhtevõrgustik ja maapõue valdkonda populariseerivad projektid koolinoortele“

Karin Käär (TalTech-i geoloogia instituudi projekti koordinaator)

Tutvustame erinevaid rahvusvahelises koostöös loodud maapõue valdkonda tutvustavaid projekte, mille tegevused toetavad loodusainete õppekava põhist õpet ning sobivad mitteformaalsesse õpituatsiooni. Lähemalt räägime rändnäitusest „Mineraalid-superstaarid“, ringmajanduse lauamängus „ecoCEO“, geoloogilisest õppemängust „BetterGeo“, uurimislikest õpilaselt õpilasele töötubadest projektis RawMaterials@School 3.0.

12.00–13.00 Särghaua õppekeskuse tutvustus

Maris Rattas (Särghaua õppekeskuse juht)

Tutvustame õppekeskuse õppe- ja teadustegevust ning hoiustatavaid kogusid.

13.00–14.00 Lõunapaus

14.00–15.00 Õpitubade I voor

Eesti Keskkonnahariduse Ühing

Keskkonnahariduse koolituspäev „Saame tuttavaks maapõuega“

07.02.2020



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
SÄRGHAUA ÕPPEKESKUS

15.00–15.15 Sirutuspaus

15.15–16.15 Õpitubade II voor

Iga osaleja saab osalemiseks valida kolmest õpitoast kaks. Registreerumine kohapeal.

Õpituba 1: „Kivimite ja mineraalide mikromaailm“

Uurime mikroskoobi all põhilisi kivimeid moodustavaid mineraale, Eesti maavarade koostist ning erinevaid maake ja maakmineraale, millest on tehnoloogiliselt odavam ja keskkonnasäästvam metalli toota. Huvitavat uurimismaterjali võib ka ise kaasa võtta.

Juhendab Maris Rattas (Särghaua õppekeskuse juht).

Õpituba 2: „Kaevandame šokolaadi“

Õpituba annab ettekujutuse kaevandamise põhitõdedest. Šokolaadiküpsiste abil saavad osalejad ülevaate kaevandamise ja rikastamise protsessidest: eraldavad maagist väärtuslikku toorainet ning arvutavad maavara kaevandamisväärsust.

Juhendab Andrus Paat (TalTech-i geoloogia instituudi doktorant).

Õpituba 3: „Kiviõpituba“

Igaüks saab endale meisterdada kivist meene või kivistist kivimist välja puhastada. Määramiseks või lihvimiseks võib kaasa võtta oma kivi, mineraali, kivistise.

Juhendab Toomas Toom (Särghaua õppekeskuse spetsialist).

16.15–17.00 Arutelu ja koolituspäeva kokkuvõte

Koolituspäeva korraldab Eesti Keskkonnahariduse Ühing koostöös Tallinna Tehnikaülikooli Särghaua õppekeskusega. Korraldajatel on õigus teha kavas muudatusi.

Lisainfo:

Eva-Liisa Orula

Eesti Keskkonnahariduse Ühingu projektijuht

Tel 5342 2139

ekhyhing@gmail.com

www.ekhyhing.ee

Keskkonnahariduse koolituspäeva toetab



KESKKONNAINVESTEERINGUTE KESKUS