



Europe Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks

TTÜ Virumaa Kolledži projekt „Hammasrattast tuulegeneraatorini” 2011-2013

TEADUSLAAGER

Aeg: 19. – 23. märts 2012

Töökeel: eesti keel

Sihtrupp: 5.-9. klasside õpilased, kuni 15 last

Laagri eesmärk: äratada huvi tehnika vastu; suurendada õpilaste teadlikkust ja motiveeritust siduda oma edasine haridustee ja töö loodus- ning reaalineteaga.

Laagri programm:

1.päev

- 10.15 – 11.15 Kodune elektrijaam apelsinidest
- 11.30 – 12.45 töötuba „Asjadele uus elu”
- 13.00 – 13.30 Lõunasöök kolledžis
- 13.30 – 14.30 Katsed keemialaboris
- 14.45 – 15.45 Katsed keemialaboris

2.päev

- 8.45 väljasõit AHHA keskusesse (Virumaa kolledži eest)
- 11.00 – 11.30 ekskursioon AHHA keskuses
- 11.30 – 12.00 lõuna AHHA keskuses
- 12.00 – 13.00 töötuba „Led-laterna” AHHA keskuses
- 13.00 – 14.00 töötuba „Teeme ise tuuliku” AHHA keskuses
- 15.30 tagasisõit

3.päev

- 10.00 väljasõit Kukruse Polaarmõisa (Virumaa kolledži eest)
- 10.15 – 12.00 Kukruse Polaarmõisa külastus
- 12.15 – 12.45 Lõunasöök kolledžis
- 12.45 – 14.00 Tsemendisegu valmistamine
- 14.15 – 15.45 töötuba „Kevadpühade ootuses”

4.päev

- 10.15 – 11.15 Oma kodulehe loomine
- 11.30 – 12.45 Oma kodulehe loomine
- 13.00 – 13.30 Lõunasöök kolledžis
- 13.30 – 14.30 Animatsioonimängu loomine
- 14.45 – 15.45 Kuidas saab tuulest energiat?

5.päev

- 10.15 – 11.15 Robotika
- 11.30 – 12.45 Põlevkivist ja tööstusmaastikest
- 13.00 – 13.30 Lõunasöök kolledžis
- 13.30 – 14.30 Elektroonika töötuba
- 14.45 – 15.45 Videotöötlus (filmi loomine)

NB! Korraldajad jätavad endale õiguse teha enne laagri toimumist programmi muudatusi.