

Huviklubi TERRA CUCERSITA

Aeg: Oktoober 2011 – aprill 2012

Töökeel: vene keel

Sihtrupp: 8. -12. klasside õpilased, kuni 20 last

Huviklubi eesmärk: seostada kooli keemiat, füüsikat, geograafiat ja ökoloogiat; leida igas aines teemasid, mida saaks teiste ainete õpetamisel kasutada; suurendada õpilaste keskkonnateadlikkust ja motiveeritust siduda oma edasine haridustee ja töö loodus- ning reaalainetega.

Huviklubi juhendajad:

Hella Riisalu, PhD TTÜ Virumaa Kolledži Põlevkivi kompetentsikeskuse juhtaja kt; kütuste tehnoloogia teadus- ja katselaboratoorium, vanemteadur

Antonina Zguro TTÜ Virumaa Kolledži keemiatehnoloogia lektoraat, juhataja ja lektor

Larisa Grigorieva, TTÜ Virumaa Kolledži keemiatehnoloogia lektoraat, dotsent

Huviklubi programm:

OKTOOBER

22. oktoober 2011 algusega kell 10.00 kolledžis

Teemad: Mis on põlevkivi?

Uurimistöö alused.

Kohtla-Nõmme Kaevanduspark-muuseumi külastus.

NOVEMBER

12. november 2011 algusega kell 10.00 kolledžis

Teemad: Veest ja selle omadustest.

Huviklubi uurimistööde teemade valimine.

Laboratoorsed tööd.

DETSEMBER

11. detsember 2011 algusega kell 09.00 Väljasõit AHHA Teaduskeskusesse (Tartu)

Teemad: Töötuba „Ma vihkan keemiat”. Teadus meie ümber.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks

TTÜ Virumaa Kolledži projekt „Ümber TERRA CUCERSITA (Põlevkivimaa)” 2011-2013

JAANUAR

21. jaanuar 2012 algusega kell 10.00 kolledžis

Teemad: Laboratoorsed tööd - pH määramine.
Keemiline eksperiment. Tegevused laboris.

VEEBRUAR

11. veebruar 2011 algusega kell 10.00 kolledžis

Teemad: Laboratoorsed tööd – kartulikrõpsude analüüs.
Keemiline eksperiment. Tegevused laboris.

MÄRTS

... märts 2012 algusega kell 10.00 kolledžis

Teemad: Laboratoorsed tööd. Keemiline eksperiment. Tegevused laboris.

APRILL

... aprill 2012 algusega kell 10.00 kolledžis

Teemad: AS Tallinna Vesi Ülemiste veepuhastusjaama külastus (Tallinn)
Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ laboriga tutvumine (Tallinn)

MAI

... mai 2012 algusega kell 10.00 kolledžis

Teemad: Õppereis Narva (elektrijaamad, tuulepark)
Huviklubi hooaja lõpetamine.

NB! Korraldajad jätavad endale õiguse teha huviklubi programmi muudatusi. Täpsed kuupäevad selguvad huviklubi toimumise jooksul.