

# 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.