

**EBÜ IX Talvekonverents 20.-21. veebruaril Tartus
Aatomist organismini**

REEDE 20.02.2014 (Ravila 14a *Chemicumis*)

- 10.00 – 10.45 Kogunemine *Chemicumis*, registreerimine (ka rühmategevustele) ja tervituskohv
10.45 – 11.00 Avasõnad, tervitused
11.00 – 12.30 Plenaarettekanne: **Metsade süsinikuringe muutuvus kliimas,**
prof. Krista Lõhmus (TÜ)
12.30 – 13.20 *Lõuna Chemicumi kohvikus*
13.30 – 15.00 **Tegevus rühmades:** * *Physicumiga* tutvumine
* *Chemicumiga* tutvumine
* töötuba Tartu Tervishoiu Kõrgkoolis.
Kolm rühma roteeruvad järgmiselt:
1. Interaktiivsed palatid
2. Vere ägepraparaadid, ühismikroskopeerimisseade
3. Vere kliiniliste näitajate (Hg, kolesterool ja Glc) määramine kapillaarverest
- 15.10 – 16.10 **Bioloogiaõpetaja – looduse vahendaja.**
Asta Tuusti (Sagadi Looduskool)
- 16.10 – 16.30 *Energiapaus (kohv, tee)*
- 16.30 – 18.30 **EBÜ üldkoosolek Chemicumis**
* auliikmete sõnavõttud
* auliikmeks valitud õppejõu ettekanne
- 19.15 – 22.00 Öhtusöök restoranis Entri (Küüni 7)
* Üllatuskülaline

LAUPÄEV 21.02.2014 (Vanemuise 46 õppehoones)

- 9.00 – 10.00 Haridusteaduskonna uued projektid ja õppematerjalid loodusainete õpetajatele.
Prof. Margus Pedaste (TÜ), Mario Mäeots *PhD* (TÜ)
- 10.00 – 11.30 **Loodusmuuseumi projektid, praktilised tööd kolmes rühmas.**
Külli Kalamees-Pani jt. (TÜ Loodusmuuseum)
- 11.30 – 12.00 *ENERGIAPAUS (püstijalabaar) Kotka kelder (Vanemuise 46 ruum 108)*
- 12.00 – 15.00 **Tegevused rühmades**
12.00 – 13.20 1) Töötuba arvutiklassis: prof Margus Pedaste, Mario Mäeots (TÜ)
2) Keskkonnabussi tutvustus ja töötuba: Reet Kristian, Imbi Kõiv, Piret Eensoo (Keskkonnaamet)
Töötoas tutvustatakse Keskkonnaameti keskkonnahariduse busi õppevahendeid (energiakohver, mürameeter, loomanahkade, koljude ja ekskrementide kollektsoon, ilmajaam jt) ning pakutavaid programme. Osalejad saavad ise proovida, katsetada.
3) Pandipakendi töötuba: Kerttu-Liina Urke
Avatud arutelu, illustreerivad videolõigud, lühiviktoriin, meened ja võimalus ise katsuda plastpudelist valmistatud fliisi või näiteks graanuleid.
Kohapeal koolidesse kaasavõtmiseks õppematerjalid (piiratud kogus).

- 13.40 – 15.00
- 1) Töötuba arvutiklassis: Valik IKT vahendeid tunnis kasutamiseks.
Urmas Tokko (Tamme Gümnaasium)
 - 2) Keskkonnabussi tutvustus ja töötuba: Reet Kristian, Imbi Kõiv, Piret Eensoo (Keskkonnaamet)
Töötoas tutvustatakse Keskkonnaameti keskkonnahariduse bussi õppevahendeid (energiakohver, mürameeter, loomanahkade, koljude ja ekskrementide kollektsioon, ilmajaam jt) ning pakutavaid programme. Osalejad saavad ise proovida, katsutada.
 - 3) Pandipakendi töötuba: Kerttu-Liina Urke
Avatud arutelu, illustreerivad videolõigud, lühiviktoriin, meened ja võimalus ise katsuda plastpudelist valmistatud fliisi või näiteks graanuleid.
Kohapeal koolidesse kaasavõtmiseks õppematerjalid (piiratud kogus).
 - 4) Bioloogiat ja keemiat lõimivaid õppematerjale Scientix portaalist.
Aiki Jõgeva (Kääpa kool)

15.00 – 15.15 Lõpetamine



Taas hea põhjus oma armast õppehoonet külastada:

www.lote.ut.ee/et/uudised/ulikooli-loodusteaduste-maja-valmimise-100-aastapaeva-tahistati-naitusega

