

**EBÜ VIII suvekool “Punume võrgustikku (bioloogia lõimimine teiste õppeainetega)”  
14-16.08.2014 Otepää külje all Kaarnajärvel, Veski Spordi- ja puhkelaagris**

*(Kolmapäeval, 13.08 kell 19.00 Jaan Tätte kontsert Pühajärve ääres. Kes tahab, ostab ise pileti. Võib küsida Veski baasis ööbimisvõimalust.)*

**NELJAPÄEV 14.08.2014**

11.30 -12.15 kogunemine, registreerumine, majutamine (ujumisvõimalus). [tartusport.ee/majutus/veskimajutus](http://tartusport.ee/majutus/veskimajutus)

*11.45 on mõnel inimesel võimalik saada autoga Otepää bussijaamast Veski baasi (soovijatel enne märku anda!!!)*

12.15 LÖUNAEINE

13.00 Väljasõit bussiga Otepääle (*kes ei ole seniks Veski baasi jõudnud, saavad bussi peale Otepää bussijaamast kell 13.10. Palun anna sellest soovist eelnevalt teada.*)

13.30 Otepää looduspargi ja looduskeskuse uue ekspositsiooni tutvustus. - Margit Turb ja Tarmo Evestus  
Maris Kivistik tutvustab Keskkonnaameti plaane.

Ringreis Otepää looduspargis, loodus ja kultuuripärand. - Margit Turb, Tarmo Evestus.  
Piirkonna geoloogiat tutvustavad geoloogid Katrin Lasberg ja Katrin Kalla (TÜ geoloogia osakond)  
*Soovitus: võta kaasa joogipudel!*

19.00 Tagasi Veski baasis, ÕHTUSÖÖK

20.00 Roopilli valmistamise õpituba. Jürgo Nooni (Töö- ja Tehnoloogiaõpetuse Selts).

*Kõik osalejad saavad juurde ühe praktilise ja lihtsa oskuse, kuidas õuesõpet atraktiivsemaks muuta. Jürgo Nooni räägib samuti oma aineühenduse tööst, tegevustest, plaanidest ja koostöövõimalustest. Võid kaasa võtta oma vaibanoa.*

**REEDE 15.08.2014**

8.00 Hommikusöök ja hommikuujumine. Varajastele ärkajatele paadisõit.

9.00 Scientix – LTT ainete õpetajate võrgustik Euroopas. Töötuba, kus tutvustan eestikeelseid õppematerjale ja valime veel materjale eesti keelde tõlkimiseks. - Aiki Jõgeva (EBÜ)

10.00 Jalgsimatk Otepää kirikusse ja lipumuuseumi (edasi-tagasi umbes 4,5 km). Tagasiteel botaanikaretk (korjame ka materjali taimevaiba jaoks) Juhendavad Marje Loide, Marika Kose ja teised. Kõik osalejad, kes tunnevad taimi, saavad jagada teistega oma teadmisi. Võta kaasa määraja.

10.20 Otepää - Eesti lipu häll. Otepää kiriku ja lipumuuseumi külastus, Jakob Hurda tuba. Lipu lugu räägib Jaan Uibo. *Eesti lipp sai sel aastal 130-aastaseks!*

13.00 LÕUNA

14.00 Taimenäituse ülesseadmine.

Kogutud taimedele lisame nimed eesti ja ladina keeles, kõik saavad hiljem rahulikult korrata ja õppida. Võta kaasa oma taimemääraja, saame koos harjutada.

14.30 Taimevaiba kudumise töötuba. - Kristi Teder (Käsitööõpetajate Selts AITA)  
Samal ajal EBÜ arendustegevuse alased mõtlemisülesanded kudumisrühmades

16.30 puhkepaus tee ja küpsistega

17.00 Matemaatika õhtukursus: kaks töötuba matemaatikutelt. - Anne Reiljan ja Anne Aasamets (Koolimatemaatika Ühendus)

19.00 ÕHTUSÖÖK

20.00 Saun. Üllatuskülalised. Vaba aeg vestluseks kolleegidega, taimede õppimiseks.

**LAUPÄEV 16.08.2014**

8.00 Hommikusöök ja hommikuujumine.

9.00 Inimeseõpetuse seosed bioloogiaga – praktiku kogemus. Eva Palk (EBÜ ja Inimeseõpetuse Ühing)

9.45 EBÜ arendustegevuse töötuba. *Ajurünnaku käigus kooruvad välja liikmete arvates peamised arengu kitsaskohad ja ettepanekud nende ületamiseks. Koostame tegevuskava.*

10.45 paus

11.00 Suviselt kirjud tegevused:

Soovijatele veel üks botaaniline õppekäik Pilkuse järve äärde või matk ümber Kaarnajärve (3-4 km).

Võimalus kolleegidele oma kogemust jagada: kui oled teinud midagi põnevat bioloogia lõimimisel teiste ainetega, siis räägi meile sellest või õpeta midagi praktilist!

Viktoriin eile kogutud taimede tundmise kohta.

12.30 LÕUNA (kes lõunale ei jää, palume eelnevalt teada anda, tellime vähem-maksame vähem)

13.15 Suvekooli lõpetamine, tunnistuste jaotamine.

*NB! Pärast suvekooli lõppu võimalus endale ise Otepääl tegevusi organiseerida: lõimimine kehalise kasvatuses - puude otsas ronimine seikluspargis ja Tehvandi torn [www.seikluspark.ee](http://www.seikluspark.ee), talispordi muuseum [www.spordimuuseum.ee/otepaa-talispordimuuseum](http://www.spordimuuseum.ee/otepaa-talispordimuuseum)*