



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



Üldhariduse pedagoogide
kvalifikatsiooni tõstmine 2008-2014



Päevakava

Bioloogiaõpetajate konverents BIOLOGIA ARENEVAL HARIDUSMAASTIKUL 7.-9. jaanuar 2010, Tartu

EBÜ talvapäevade peamine eesmärk on tuua kokku kõigi tasandite bioloogiahariduse kujundajad ja edendajad laiemapõhjalise võrgustiku arendamiseks, enesetäiendamiseks ja kogemuste jagamiseks

7. jaanuar 2010

Ülikooli päev - teadlaselt õpetajale.

TÜ õppehoone Vanemuise 46, ringauditoorium

10:30 Registreerumine, tervituskohv

11:00 Avamine, tervitused

11:15 **Hans Trass** - Õpetlane ja õpetaja Viktor Masing

11:30 – 13:00 Elurikkus

Martin Zobel – Bioloogiline mitmekesisus ökosüsteemides – uued väljakutsed

Mati Martin – Bioloogiline mitmekesisus loomariigis

13:00 – 14:00 Lõuna

14:00 – 16:00 Uurimuslik õpe

Margus Pedaste – Kuidas bioloogiatunnis uurimuslikku õpet läbi viia?

Mart Laanpere – Uuriv õppimine ja m-õpe

16:00 – 16:30 Energiapaus

16:30 – 18:30 **EBÜ üldkoosolek**

- Põhikirja muutused
- Auliikmete valimine
- Aruanne 2009
- ID-kaardi kasutamisest

19:00 Koosviibimine Vilde Kohvikus (Vallikraavi 4)

8. jaanuar 2010

Koolide ja koostööpartnerite päev – õpetajalt & koostööpartnerilt õpetajale

TÜ õppehoone Vanemuise 46, auditoorium 117

9:00 – 10:30 Auliikmete esitlemine

Erast Parmasto – Eluteaduste uurimusliku õppe võimalustest

10.30 – 11.00 Elurikkus



Ivar Puura – Võtmesündmused loomade arengus: universaalsest fülogeneesipuust Kambiumi radatsioonini

- 11:00 – 11:30 Energiapaus
11:30 – 13:00 Koostööpartnerite ettekanded
Maris Kivistik – Keskkonnaameti loodushariduse koostöövõrgustikust
Helle Kont, Anneli Ehvest – Tartu Keskkonnahariduse Keskuse õppekava täiendavad programmid
Külli Kalamees-Pani, Ivar Puura – Loodusmuuseumi õppekava täiendavad programmid
- 13:00 – 14:00 Lõuna
Firmade tutvustus, kirjanduse müük
- 14:00 – 15:00 Õpetajate ettekanded
Ana Valdmann – Mis on PARSEL?
Marlen Tärgla – Probleemõppe lõimimine 7.- 8. klassi bioloogia tunnijaotuskavasse
Urve Jõgi – Mängulised õppimisviisid
Urmas Lekk – Sotsiaalsed oskused
- 15:00 – 15:30 Energiapaus
15:30 – 16:30 Õpetajate ettekanded
Urmas Tokko – Uuenenud Koolielu portaal ja aineveerandid
Külli Relve – Võimalus looduse uurimiseks
Asta Tuusti – Projekt *Case Forest* – „tiigrihüppe“ ja õuesõppe sümbioos
- 17:00 – 21:00 Klubiõhtu Tartu Miina Härma Gümnaasiumis
Avatud ruum – koostöövõrgustike arendamine
Üllatuskülaline

9. jaanuar 2010

Looduskeskuste päev – looduskeskuselt koolile

9:00 Väljasõidud looduskeskustesse

I grupp: Emajõe-Suursoo looduskeskus

II grupp: Palupõhja Looduskool

III grupp: Vapramäe-Vellavere-Vitipalu SA matkarajad

- Praktiline loodusetundmine sh jäljed lumel, puud talvel, elu lumel

12.00 Lõuna

12.30 Programm jätkub

- Õppekava täiendavad loodusharidusprogrammid

14.00 Saabumine looduskeskustest Tartusse