



KESKKONNAAMET



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks

Põlvamaa ja Võrumaa keskkonnahariduse ümarlause protokoll

Koht: Otepää looduskeskus (Kolga tee 28, Otepää)

Kuupäev: 09.06.2014

Algus kell 13.00, **lõpp kell** 16.30

Osalesid (registreerimisleht lisatud): Iia Timmi, Aigar Liping, Anett Uibo, Irje Karjus, Tiina Ilves, Liina Karrofeldt, Reet Utsu, Mailis Koger, Enri Uusna, Urve Lehestik, Aiki Jõgeva, Viivika Nagel, Helina Tammemägi, Liia Roodes, Krista Untera, Maris Kivistik, Olivia Till, Airi Hallik-Konnula, Peep Tobreluts, Helen Kivisild, Tiia Trolla, Mari Kala

Koosoleku juhataja: Helen Kivisild

Protokollija: Helen Kivisild

Päevakord:

13.00-13.15 Ümarlause avasõnad, Maris Kivistik

13.15-14.30 Projekti „Keskkonnahariduslikud õppeprogrammid Võrumaa ja Põlvamaa koolide õpilastele“ kokkuvõte - statistika, õpetajate ja programmide pakkujate tagasiside. Uue projekti ning uute õppeprogrammide teemade arutelu. Kristi Toom

14.30-15.00 Kohvipaus

15.00-15.30 Uue projekti arutelu jätkub.

15.30-16.00 Tutvumine Otepää looduskeskuse ekspositsiooniga.

Koosoleku käik:

1. Maris Kivistik juhatas sisse ümarlause.
2. Kristi Toom andis ülevaate toimunud projektist „Keskkonnahariduslikud õppeprogrammid Võrumaa ja Põlvamaa koolide õpilastele“. Projekti 240 programmist toimus 228 (95%), kus osales üle 3300 õpilase. Kahe maakonna koolidest ei osalenud vaid 3 kooli. Õpetajate tagasiside oli hea, oluliseks peeti tasuta osalemise võimalust (nii programm kui transport). Paremini peaks korraldama järgmises projektis transporti ja registreerimist.
3. Osalejate sõnavõttud ja arutelu.
4. Tutvumine Otepää looduskeskuse ekspositsiooniga. Tutvustas Tarmo Evestus.

Ettepanekud:

- **Kinni pidada programmi pakkuja ette antud maksimaalsest grupi suurusest.** Kui on suurem grupp, teha kaheks ja võtta 2 programmi (sellest võimalusest õpetajat ka teavitada).
- **Kõrgendatud nõudmised transpordifirmale** – tegemist õpilastega! Bussijuht ei tohiks suitsetada õpilaste nähes, peaks olema viisakas ja eriti tähelepanelik (mitte manööverdama ohtlikult). Bussijuht peab teadma, kuhu ta sõidab mitte õpetaja ei pea olema logistik.
- Õppeprogrammi efektiivsus on suurem, kui nii enne kui pärast programmi tegeldakse sama teemaga ka koolis (kinnistav tegevus/ ülesanded).
- **Iga õppeprogramm peaks sisaldama praktilisi ülesandeid või tegevusi** (midagi mõõta, arvutada, otsida, leida, märgata, panna kirja tähelepanekuid...)
- **Tööleht** (ei pea olema mahukas) tekitab tunde, et tegemist on õppimisega.
- **Lõimida programmidesse erinevaid õppeaineid, kuid rõhk peaks olema siiski loodusõppel!** Erinevate ainete lõimimine – kuidas näidata looduses füüsikat, keemiat, matemaatikat (lind lendab, mis jõud mõjuvad, trigonomeetrilised funktsioonid looduses, keskmise arvutamine, pinnavormide ülesannetes saaks mõõta, arvutada..). Lõimida kultuuripärandit, ajalugu.
- Looduses on võimalik ühendada teadmised ja loovus.
- Oht, et lapsed jäävad loodukaugeks – peale karjalaskepäeva peaks lapsed koolist välja pääsema.
- Gümnaasiumi osale programmid teemadel: looduslik valik, kivistised, olelusvõitlus, pärilikkus, evolutsioon.
- Võiks toimuda seminar keskkonnahariduse programmi pakkujatele, kus õpitakse koos õppeprogrammi koostama ja seda kirjeldama.
- Õpetajal võiks olla võimalus programmi aega mõistliku etteteatamise ajaga muuta. Teavitada sellisest võimalusest õpetajaid ning panna paika reeglid.
- Osadel koolidel pakkuda transpordiks oma koolibuss.

Uus projekt

Õppeprogrammid viikase läbi pikema perioodi jooksul - nii kevadel kui sügisel 2015., projekti pikkuseks 1 aasta.

Projektjuhina jätkab Kristi Toom. Projekt viiakse läbi koostöös Võrumaa Kutsehariduskeskusega.

Õppeprogrammide pakkujatest on võimalikud liitujad Nopri Talumeierei, Salamaa ja Rõuge Energiapark.

Peamiselt hõlmab projekt väljas õppimist.

Õpetajale jääb valikuvabadus, millisel programmil mis klassiga osaleda.

Programmi kirjelduses tuua välja soovitusel (nt kaasa kummikud), aktiivõppetegevused.

Programmi pikkuseks minimaalselt 2-3 tundi, arvestada bussi tellimisel juurde söögi-paus.

Otsustati:

- Kirjutada uus KIKi projekt sarnaselt eelmisele koostöös Võrumaa Kutsehariduskeskusega. Projektjuhiks on jätkuvalt Kristi Toom.
- 20. juuniks saadavad keskkonnahariduslike programmide pakkujad ühtse vormi järgi oma programmide kirjeldused Kristi Toomile.

Helen Kivisild
Protokollija ja koosoleku juhataja

/allkirjastatud digitaalselt/