



VABILO

Ministrstvo za šolstvo in šport in Fakulteta za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru

vabita na

predstavitev projekta ESS

RAZVOJ NARAVOSLOVNIH KOMPETENC,

ki bo

v petek, 26. novembra 2010, ob 10.00

v veliki dvorani

Ministrstva za šolstvo in šport,
Masarykova 16, 1000 Ljubljana.

Univerza v Mariboru s Fakulteto za naravoslovje in matematiko v okviru Javnega razpisa za izvajanje projekta naravoslovne kompetence za obdobje 2008-2011 vodi projekt, v katerem sodeluje preko 70 strokovnjakov z različnih področij in preko 70 učiteljev, ki prihajajo s treh slovenskih univerz, 12 fakultet, ZRSS, Hiše eksperimentov, Ljudske univerze Slovenska Bistrica, Studia ALP, več kot 30 osnovnih in srednjih šol, treh vrtcev in drugih ustanov.

Namen projekta, ki je financiran iz sredstev Evropskih strukturnih skladov in MŠŠ, je izboljšati naravoslovno pismenost in s tem približati naravoslovje širši množici. V okviru projekta smo v dveh letih izvajanja pripravili in v šolski praksi preverili okrog 100 gradiv, izvedli izobraževanja učiteljev in strokovnjakov, izdali monografijo, učbenik za kemijo, razvili prototipe učil in učnih pripomočkov, rezultate evalvacij pa smo predstavili na nacionalnih in mednarodnih konferencah.

Predstavitev je namenjena vsem strokovnim delavcem s področja vzgoje in izobraževanja, zlasti naravoslovja.

Vljudno vabljeni!

Vodja projekta
Razvoj naravoslovnih kompetenc
dr. Vladimir Grubelnik

Minister za šolstvo in šport
dr. Igor Lukšič



PROGRAM VMESNE PREDSTAVITVE

9.30 | Ogled stojnic

10.00 | **Uvodni nagovori:**

minister za šolstvo in šport
dr. Igor Lukšič

direktor Zavoda Republike Slovenije za šolstvo
mag. Gregor Mohorčič

vodja projekta Razvoj naravoslovnih kompetenc
dr. Vladimir Grubelnik

Predvajanje promocijskega video gradiva o
projektu

10.30 | **PLENARNI DEL:**

Predstavitel splošnih informacij o projektu
(dr. Ivan Gerlič, mag. Robert Repnik)

Predstavitel kompetenc (dr. Andrej Šorgo)

Vpliv motivacijske orientacije učencev in dijakov na
raven doseganja naravoslovnih kompetenc
(dr. Margareta Vrtačnik)

11.30 | Odmor za kavo

12.00 | **PRAKTIČNI DEL:**

1. Učitelj z otroki: predstavitev dela na področju
biologije, fizike in kemije v šolski praksi (aktivne
oblike dela):

- dr. Iztok Tomažič – delo z živalmi,
- mag. Damjan Osrajnik – učilo Modeli za pretakanje vode,
- Manja Kokalj – učilo Kromatograf.

2. Učitelj in strokovnjak: diskusija o načinu dela na
projektu, pripravi gradiv, sodelovanju avtorjev in
učiteljev, razgovori o načinu evalvacije
(Franc Dretnik, Milena Pačnik, Tanja Štefl, mag.
Robert Repnik)

3. Učitelj in učitelj (medpredmetno povezovanje):
predstavitev dela na Gimnaziji Jurija Vege Idrija,
kjer učitelji različnih področij sodelujejo na projektu
in delajo z istimi dijaki

13.00 | Dosedanji rezultati dela na projektu
(dr. Vladimir Grubelnik)

13.30 | Ogled stojnic in pogostitev

STOJNICE:

Zloženke:

- predstavitev projekta
- vmesni rezultati projekta v številkah
- kompetence

Spletna stran:

prikazovanje spletne strani
projekta

Učila:

prikaz uporabe in delovanja
izdelanih prototipov učil oz.
učnih pripomočkov

Fotografije:

prikaz utrinkov iz dela na
projektu

Plakati:

- predstavitev projekta
- vmesni rezultati projekta v številkah
- kompetence

Monografija:

predstavitev izdane
monografije (plakat,
zgoščenke)

Rezultati projekta:

predstavitev rezultatov
projekta v tiskani obliki

