



Datum: 14. 6. 2012

VABILO

NACIONALNA KONFERENCA POTI DO KAKOVOSTNEGA ZNANJA NARAVOSLOVJA IN MATEMATIKE

Spoštovani!

Vabimo vas na **nacionalno konferenco Poti do kakovostnega znanja naravoslovja in matematike**, ki bo **11. in 12. decembra 2012** v Kongresnem centru na Brdu pri Kranju.

Konferenca je namenjena učiteljem, vzgojiteljem ter drugim strokovnim delavcem vrtcev, osnovnih in srednjih šol ter drugih vzgojno-izobraževalnih ustanov, izobraževalcem učiteljev, pedagoškim svetovalcem in raziskovalcem s področja vzgoje in izobraževanje.

Namen konference je:

- predstaviti trenutno stanje in trende na področju znanja naravoslovja in matematike v Sloveniji;
- predstaviti in razpravljati o možnostih za dvig kakovosti pouka naravoslovja in matematike ter
- omogočiti udeležencem, da nove ideje, izkušnje in rezultate nacionalnih in mednarodnih preverjanj znanja uporabijo za refleksijo o lastnem strokovnem delu in za njegovo izboljševanje.

Na konferenci bodo plenarna predavanja, predstavitve v tematskih stezah in delavnicah.

V okviru konference bo potekala **tiskovna konferenca TIMSS 2011 in PIRLS 2011**, na kateri bodo prvič predstavljeni najnovejši rezultati Mednarodne raziskave trendov znanja matematike in naravoslovja TIMSS 2011 in rezultati Mednarodne raziskave bralne pismenosti PIRLS 2011.

Načrtovane plenarne predstavitve:

- Predstavitev študij omrežja Eurydice o naravoslovnem in matematičnem izobraževanju: Mathematics Education in Europe in Science Education in Europe, Bernadette Forsthuber in Teodora Pareva, predstavnici Evropske Eurydice enote
- Razvijanje in spodbujanje ustvarjalnosti in inovativnosti pri učencih in učiteljih, dr. Andrej Šorgo, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Univerza v Mariboru
- Vključevanje novih znanstvenih spoznanj v pouk NAMA, dr. Mojca Čepič, Pedagoška fakulteta, Univerza v Ljubljani
- Bralna pismenost in NAMA, dr. Bruno della Chiesa, gostujoči profesor na Harvard Graduate School of Education
- Interpretacija rezultatov mednarodnih raziskav znanja, tuji strokovnjak
- Osnovne sestavine kakovostnega pouka matematike, dr. Petar Pavešič, Fakulteta za matematiko in fiziko, Univerza v Ljubljani

Načrtovane tematske steze:

1. Bralna pismenost v matematiki in naravoslovju
2. Aktivni pouk NAMA
3. Kontekstualizacija pouka NAMA
4. Diferenciacija in individualizacija pri pouku NAMA
5. Vrednotenje znanja pri NAMA
6. Povezovanje po dolgem in počez
7. Enajsta šola

V uvodu tematskih stez bodo strokovnjaki predstavili kratke teoretske prispevke, udeleženci konference pa primere učinkovitih praks, kar bo podlaga za razpravo. Udeleženci bodo lahko primere dobrih praks predstavili tudi s plakati.

Prijava in oddaja prispevka

Vabimo posameznike ter vrtce, šole in druge zavode, ki želite svoje izkušnje, dobro prakso in poglede predstaviti na konferenci, da na spletni strani konference <http://www.zrss.si/nama2012/> od 10. julija do 15. septembra 2012 oddate povzetek prispevka.

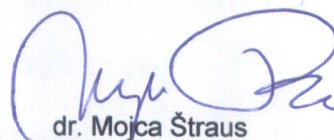
Kotizacije za udeležbo ni. Na konferenco se lahko prijavite na spletni strani <http://www.zrss.si/nama2012/> od 1. septembra 2012 do zapolnitve mest.

Lep pozdrav!

dr. Žiga Turk

Minister za izobraževanje, znanost,
kulturo in šport

POOBLASTILU
Mojca Škrinjar
državna sekretarka



dr. Mojca Štraus

Direktorica pedagoškega inštituta



mag. Gregor Mohorčič

Direktor Zavoda RS za šolstvo



Zavod
Republike
Slovenije
za šolstvo
Ljubljana



dr. Alenka Flander

Direktorica CMEPIUS

