

Številka: 60910-4/2011-5(300)

Datum: 9. 5. 2011

Profesoricam in profesorjem biologije, naravoslovnih in družboslovnih predmetov

Zadeva: ***Izobraževanje v okviru projekta Raznoliki pristopi k posodabljanju naravoslovnih predmetov (biologija)***

Spoštovani!

Biološko izobraževanje doživlja v svetovnem merilu korenite spremembe, saj postaja sodobno biološko znanje vse pomembnejše za sprejemanje osebnih in družbenih odločitev. Če želimo mladim generacijam zagotoviti ustrezno splošno izobrazbo za življenje v 21. stoletju, moramo v času uvajanja posodobljenih učnih načrtov profesorjem/-icam omogočiti tudi, da se sproti seznanjajo z novostmi v biologiji in z družbenimi vidiki uporabe biološkega znanja.

Zato v okviru projekta *Raznoliki pristopi k posodabljanju naravoslovnih predmetov v izobraževanju (biologija)* organiziramo **izobraževanje** na mednarodnem posvetu

Biološka znanost in družba, Povezanost procesov,

6. in 7. oktobra 2011,

v Ljubljani, v konferenčni dvorani poslovne hiše DSU, Dunajska 160 (v palači Smelt).

Izobraževanje je namenjeno profesorjem/profesoricam biologije in naravoslovja ter ostalih naravoslovnih in družboslovnih predmetov.

Organizirata ga Zavod RS za šolstvo ter Ministrstvo za šolstvo in šport v sodelovanju z Oddelkom za biologijo Biotehniške fakultete, Univerze v Ljubljani, Centrom odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov, Slovenskim fiziološkim društvom in Društvom biologov Slovenije.

Častni pokrovitelj mednarodnega posveta je **dr. Danilo Türk**, predsednik Republike Slovenije.

Pokroviteljica posveta je tudi **Slovenska akademija znanosti in umetnosti (SAZU)**.

Program posveta je posvečen celostni obravnavi soodvisnosti spletov procesov v živih sistemih, od celice, organizma, ekosistema do ekosfere.

Zajemal bo štiri sklope:

- ***Evolucija spleta celičnih procesov,***
- ***Učinki celičnih procesov v mnogoceličnih organizmih,***
- ***Soodvisnost biotskih procesov v ekosferi,***
- ***Povezanost biotskih in družbenih procesov***

Obravnavana bodo kompleksna vprašanja razvoja bioloških znanosti in uporabe znanja ter vloge izobraževanja pri usposabljanju za kritično presojo, sistemsko reševanje kompleksnih problemov sodobnega sveta in odgovorno sodelovanje v demokratičnih procesih odločanja. Zato bodo predstavljeni tudi družbeni vidiki našega življenja, raziskovanja, pomena ohranjanja spleta procesov v ekosferi za preživetje človeka (osnova za trajnostni razvoj).

Namen posveta je poudariti, da moramo pojave in procese tako v naravi kot v družbi, obravnavati kompleksno, v medsebojni povezanosti in soodvisnosti in ne zgolj v njihovi posamični ali individualni pojavnosti.

Sodobne poglede na to tematiko bodo udeležencem predstavili priznani slovenski in tuji predavatelji s področja bioloških in družboslovnih znanosti.

Vsak dan se bodo predavanja zaključila s okroglo mizo, kjer boste lahko sodelovali v razpravah o posodabljanju znanja in nujnosti uvajanja sistemskega pristopa za celostno razumevanje in ustrezno reševanje kompleksnih problemov sodobnega sveta in sodelovanje v procesih družbenega odločanja. Posvet bo v *Mednarodnem letu gozdov, 2011* tudi osrednji dogodek na področju izobraževanja, ki bo v luči evolucije obravnaval procese in njihovo soodvisnost na vseh ravneh organizacije v živi naravi.

Uradni jezik posveta je slovenščina. Predavanja tujih predavateljev bodo **simultano prevajana iz angleščine v slovenščino**.

Kotizacije ni.

Število mest je omejeno (400 udeležencev). Prijave bomo sprejemali **do zapolnitve mest**, oziroma najkasneje do 25. septembra 2011.

Vaše prijave (glej v prilogi dopisa ali na spletni strani posveta) **pošljite na naslov:**

Minka Vičar, Zavod RS za šolstvo, Parmova 33, 1000 Ljubljana.

Prijavljeni bodo prejeli podrobnejše informacije po zapolnitvi mest, oziroma najkasneje do 30. septembra 2011.

Organizator krije stroške zbornika prispevkov in ostalih gradiv, kosila in osvežilnih napitkov v odmorih ter pogostitve na svečanem večeru. Stroškov prevoza in nočitev organizator ne krije.

Informacije o posvetu in spremljajočih dogodkih bodo dostopne tudi na spletni strani posveta <http://www.zrss.si/bzid/procesi> .

Dodatne informacije o izobraževanju so dostopne tudi na tel: 01 2363 100, ali po e-pošti: minka.vicar@zrss.si ali sasa.kregar@zrss.si

Kot ključne akterje v izobraževanju vas vljudno vabimo.

S spoštovanjem.

mag. Minka Vičar
Vodja projekta

mag. Gregor Mohorčič,
Direktor Zavoda Republike Slovenije
za šolstvo

dr. Amalija Žakelj,
Vodja predmetnih/področnih skupin

Priloge:

- prijavnica
- plakat
- program

Vročiti:

- Profesoricam/profesorjem biologije in drugih naravoslovnih predmetov, sociologije, filozofije, družboslovja in ostalim zainteresiranim

