



Bilten E-šolstvo

Oktober 2010



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ŠOLSTVO IN ŠPORT



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

Kolofon

Bilten E-šolstva

Številka:

2010/2

Izdaja:

E-središče v okviru projekta E-šolstvo

www.sio.si

e-pošta: jelka.stankovic@sio.si

Odgovorna urednica:

Jelka Stankovič

Uredniški odbor:

Borut Čampelj, Andrej Flogie, Breda Gruden, Janko Harej, Nives Kreuh, Gregor Mohorčič,
Ingrid Možina Podbršček, Marija Mustar, Igor Razbornik, Magdalena Šverc

Lektorica:

Tjaša Žorž

Grafična oprema:

IDEARNA d. o. o.

Kazalo

Uvodne misli	4
V projektu E-šolstvo presegli načrtovane cilje	5
Osrednja tema: spletne skupnosti	7
Kaj so spletne skupnosti?	7
Vrste skupnosti	8
Katere skupnosti bodo na voljo?	8
Kakšno vsebino bodo ponujale skupnosti?	9
Kaj lahko v skupnostih prispevam?	10
Kdo skrbi za vzdrževanje skupnosti?	10
Vabilo k sodelovanju	11
Popotnica	11

UVODNE MISLI

Pred vami je Bilten E-šolstvo, ki je nastal z namenom obveščanja vzgojno-izobraževalnih zavodov o aktivnostih projekta E-šolstvo. Namenjen je vsem, ki ste vključeni v (šolski) izobraževalni proces in se vsakodnevno srečujete z novodobnimi tehnologijami ter ste v procesu informatizacije. Informatizacija vzgojno-izobraževalnih zavodov je zahteven in dolgotrajen proces, ki mora biti skrbno načrtovan. Pri tem ima pomembno vlogo usposabljanje strokovnih delavcev v VIZ na področju uporabe IKT. S tem se odpirajo številne priložnosti in zmožnosti uporabe novih pristopov poučevanja, ki jih je zagotovo treba upoštevati v izobraževalnem procesu otrok in mladostnikov v 21. stoletju.

Projekt E-šolstvo ponuja priložnost vsem vzgojno-izobraževalnim zavodom, da se usmerijo v uporabo novih tehnologij, postanejo inovativnejši in učinkovitejši pri svojem delu tako z mladostniki kot tudi sodelavci. Med cilji projekta je tudi pridobitev standarda e-kompetentnega učitelja, e-kompetentnega vodenja šole in kompetentnega računalnikarja – organizatorja informacijske dejavnosti.

V ta namen so organizirana usposabljanja strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju za uporabo IKT pri poučevanju in učenju ter svetovanja vodstvu šole, tehnični podpori VIZ in didaktična svetovanja strokovnim delavcem. Pridobljena znanja jim omogočajo višjo stopnjo interaktivnosti, dinamičen in sodoben način poučevanja.

Bilten E-šolstvo bo z redno izdajo dvakrat letno predstavljal delo v projektu. Tematske številke bodo izhajale večkrat letno in predstavljale nekatere pomembne osrednje teme, ki bodo uporabnike sproti seznanjale o vseh novostih in predstavljale napredek pri delu v projektu.

Po prvem letu aktivnega izvajanja projekta E-šolstvo so vidni tudi prvi rezultati in nekaj vam jih predstavljamo v tej tematski številki Biltena.

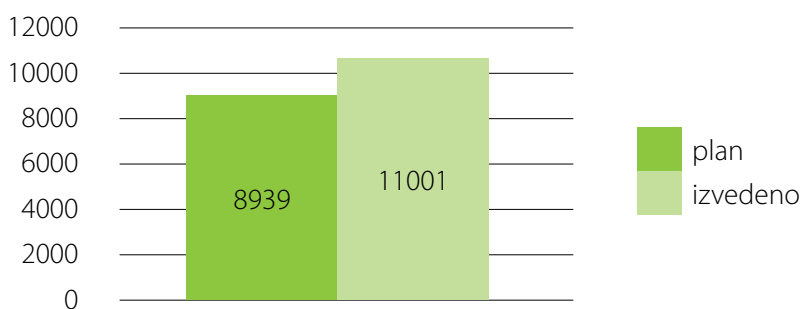
Prijazno vabljeni k branju Biltena.

Sodelavci projekta E-šolstvo

V PROJEKTU E-ŠOLSTVO PRESEGLI NAČRTOVANE CILJE

V okviru projekta E-šolstvo se pot e-kompetentnosti začne z izborom **seminarjev in svetovanj** iz kataloga, ki so razdeljeni po področjih, in sicer **skupna področja**, kot npr. sodelovalno delo v spletni učilnici, interaktivni pouk, **specifična področja**, kot npr. vrtci, razredni pouk, in **predmetna področja**, kot npr. angleščina, matematika. Strokovnim delavcem je ponujen velik izbor vsebin, saj lahko izbirajo kar med **65 seminarji** in **51 svetovanji**. V prihajajočem šolskem letu bo ponujenih še več vsebin s področja IKT, saj je v pripravi za uvrstitev v katalog še **13 seminarjev** in **29 svetovanj**. Programi seminarjev in svetovanj so pripravljene tako, da vključujejo 6 temeljnih kompetenc digitalne pismenosti. Z usposabljanjem na različnih seminarjih in svetovanjih, ki potekajo tako v živo kot tudi na daljavo, strokovni delavci pridobijo nove kompetence poučevanja, ki jih že med seminarji preizkusijo v razredu.

Po prvem letu aktivnega izvajanja seminarjev, svetovanj in ostalih dejavnosti projekta je vodstvo projekta evalviralo preteklo delo in ugotovilo, da so zastavljeni cilji glede vključevanja šol v projekt v celoti realizirani. V obdobju od marca 2009 do junija 2010 se je v projekt vključilo 1.186 šol, kar je več od pričakovanega. Velik interes so strokovni delavci pokazali tudi za seminarje in svetovanja, saj se jih je udeležilo kar 11.001 strokovni delavec, medtem ko so bili načrtovani cilji nekoliko nižji.

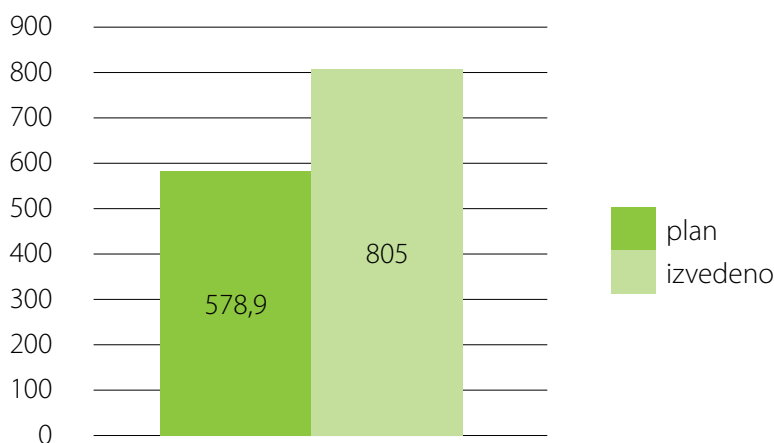


Kazalniki veljajo za obdobje **od marca 2009 do maja 2010**.

Največ interesa so strokovni delavci pokazali za vsebine, kot je sodelovalno delo v spletni učilnici Moodle, interaktiven in dinamičen pouk z i-tablo in spletne predstavitve VIZ.

Število izvedenih seminarjev

Iz spodnjega grafa je razvidno, da je bilo v obdobju od marca 2009 do maja 2010 izvedenih 805 seminarjev.



Kazalniki veljajo za obdobje **od marca 2009 do maja 2010**.

Vedno večji interes po IKT-opismenjevanju je razviden iz števila udeležencev, seminarjev, vključenih šol in porasta števila strokovnih sodelavcev, ki snujejo nove vsebine in nadgrajujejo obstoječe. V okviru projekta poteka informatizacija šolstva na več ravneh, kar pa je tudi pot do uspeha in cilja e-kompetentne šole. Menimo, da se razvoju tehnologije težko izognemo, zato upamo, da bo v prihodnosti poznavanje in uporaba IKT prispevala h kakovostnejšemu poučevanju, razvoju novih didaktičnih pristopov poučevanja v izobraževalnem procesu. Prav to je tudi del vizije projekta E-šolstvo.

OSREDNJA TEMA: SPLETNE SKUPNOSTI

Ideja o spletnih skupnostih, ki bi delovale kot spletno okolje za povezovanje in sodelovanje učiteljev, se je razvijala že dlje časa. Z novim šolskih letom bodo prve uradno podprte spletne skupnosti v okviru projekta E-šolstvo končno odprle svoja vrata kot del portala www.sio.si, ki ga verjetno že dobro poznate. Spletne skupnosti bodo na enem mestu učiteljem ponujale dostop do izobraževanja, podpore, gradiv, projektov in drugih strokovnih orodij. V tej številki Biltena E-šolstvo vas vabimo, da si preberete več o prvih skupnostih, ki bodo na voljo, in seveda da se nam pridružite pri virtualnem druženju.

Kaj so spletne skupnosti?

Spletne skupnosti so mišljene kot spletne vstopne točke za učitelje, ki bodo nudile enostaven dostop do strokovnih informacij in možnost povezovanja ter sodelovanja z učitelji iz cele Slovenije. V skupnostih boste lahko, denimo, našli podporo za vsakodnevno delo v razredu, imeli pregled nad formalnimi in neformalnimi možnostmi za strokovno izpopolnjevanje ter nad novostmi in tehnologijami, ki so uporabne pri učenju in poučevanju. S skupnimi močmi si bomo prizadevali, da spletne skupnosti postanejo prostor, ki ga boste obiskali vsakič, ko odkrijete kaj novega, ko se želite kaj novega naučiti ali ko naletite na težavo pri poučevanju in si želite slišati mnenja kolegov.

Uradno podprte spletne skupnosti ne bodo nadomestile ali izpodrinile obstoječih spletnih učilnic za seminarje, razvojne skupine in projekte, temveč jih bodo dopolnjevale. V spletnih skupnostih boste lahko našli povezave na različne podskupnosti, ki so zanimive za področje skupnosti, tako da bodo spletne skupnosti olajšale tudi dostop do drugih skupnosti in spletnih učilnic.

Spletne skupnosti so postavljene v okviru spletnih učilnic Moodle na portalu SIO, kar pomeni, da se vam ne bo treba učiti novega orodja za sodelovanje na daljavo, saj verjamemo, da Moodle že dobro poznate iz različnih usposabljanj ali ga celo uporabljate pri praktičnem delu v razredu. Pa brez skrbi, spletne skupnosti niso namenjene le tistim, ki že dobro obvladate različne spletne tehnologije; dobrodošli ste prav vsi, ki imate željo po učenju ali izmenjavi izkušenj, ne glede na tehnično znanje.

The screenshot shows the SIO portal interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'IZOBRAŽEVANJE', 'PODPORA', 'GRADIVA', 'SPLETNE SKUPNOSTI', 'KONFERENCE', 'RAZPISI', and 'PROJEKTI'. The main content area is titled 'Oris poglavlj' and features a prominent orange-bordered box with the text: 'Kako naj nastavim svojo spletno skupnost? Kakošne so moje naloge pri moderiranju skupnosti? Kako naj sodelujem z ostalimi moderatorji? Ne spreglejte osnovnih navodil za spletne skupnosti! >> Več'. Below this, there are several sections: 'Forum novic' with a link 'Novi v skupnosti? Začnite tukaj!', 'Izmenjava izkušenj', 'Strokovne diskusije' with a link 'Dopolnitve za spletne skupnosti', 'Družabni kotiček', 'Didaktični pripomočki' with links 'Didaktična programska oprema' and 'E-gradiva za moderatorje', and 'Možnosti usposabljanja'. The right sidebar contains 'Zadnje novice' with recent posts and a 'Koledar' for August 2010.

Primer spletne skupnosti na portalu SIO

Vrste skupnosti

V okviru projekta so **uradno podprte tri osnovne vrste spletnih skupnosti**:

- skupnosti za predmetna področja,
- skupnosti za specifična področja in
- skupnosti za širša skupna področja.

Glavna značilnost uradno podprtih skupnosti je v tem, da bodo strokovno vodene in vzdrževane s strani moderatorjev. Večina izmed prvih postavljenih spletnih skupnosti je namenjena predmetnim področjem, število in raznolikost skupnosti pa se bosta v prihodnosti spreminjala v skladu z zanimanjem uporabnikov in zmožnostmi moderatorjev.

Seveda pa lahko v okviru spletnih učilnic na portalu SIO zaprosite tudi **za lastne skupnosti za**:

- svoj razred (spletne učilnice, ki jih boste uporabljali pri poučevanju) in
- različne projekte (skupnosti za sodelovanje ali učilnice za izmenjavo dokumentov).

Pri lastnih skupnostih sami poskrbite za urejanje in vzdrževanje predmeta, ki gostuje skupnost, seveda pa se lahko v primeru tehničnih težav obrnete tudi na naslov **podpora@sio.si**. Na ta naslov lahko pošljete tudi prošnje za odprtje lastnih spletnih učilnic v okviru portala SIO.

Katere skupnosti bodo na voljo?

Uradno podprte spletne skupnosti lahko najdete na portalu SIO v oddelku Spletne skupnosti (skupnost.sio.si) v kategoriji predmetov E-šolstvo > Spletne skupnosti.



Učilnice za spletne skupnosti najdete na seznamu kategorij v oddelku Spletne skupnosti. (<http://skupnost.sio.si/course/>)

Trenutno so za zagon pripravljene naslednje skupnosti:

Predmetna področja:

- fizika (ključ: fiza)
- geografija (ključ: geoss)
- kemija (ključ: kema)
- likovna vzgoja (ključ: likovniki)
- matematika (ključ: matematika)
- razredni pouk (ključ: razrednik)
- slovenščina (ključ: slovenisti)
- šah (ključ: chess10)
- tehnika in tehnologija (ključ: tit234)
- tuji jeziki (ključ: helpilfeaiuta)
- zgodovina (ključ: zgodba)

Specifična področja:

- dijaški domovi (ključ: ddom)
- organizatorji informacijske dejavnosti (ključ: svetovanje)
- posebne potrebe (ključ: posebni)
- ravnateljji (ključ: naducitelj)
- vrtci (ključ: siovrtec)

Skupna področja:


- interaktivne table (ključ: i-tabla)
- sodelovalni projekti na daljavo (ključ: spd)

V izgradnji sta še skupnosti za področja: glasba (ključ: glasbeniki).

Ob prvem vpisu v skupnost je potrebno vpisati ključ skupnosti. Ključ za vpis si seveda lahko izmenjate s kolegi v kolektivu. V primeru težav z vpisom v skupnosti se lahko obrnete na e-poštni naslov podpora@sio.si.

Kakšno vsebino bodo ponujale skupnosti?

Vsakič, ko boste obiskali spletno skupnost, boste najprej opazili izložbo, v kateri se nahaja najnovejša priporočena vsebina s področja skupnosti. V izložbi bodo moderatorji predstavljali trenutno najzanimivejše dogodke, novice, gradiva in druge zanimive vsebine, tako da boste ob vsakem obisku hitro našli novo zanimivo vsebino.



NARAVOSLOVCI POZOR!
Med 24. in 25. 9. 2010 bo na Ptuju potekala mednarodna eTwinning pedagoška razvojna delavnica z naslovom **Naravoslovje & eTwinning** pedagoških delavnicah. Ne prezrite! [Več >>>](#)

[>> več priporočil v mesečnem povzetku skupnosti](#)

 Forum novic

 Ste prvič v tej skupnosti? Spoznajte nas ...

Primer uvodnega poglavja z izložbo iz skupnosti za sodelovalne projekte na daljavo

Pod izložbo boste našli osnovna navodila in nasvete za uporabo skupnosti ter forum novic, kjer bodo objavljena vsa pomembna obvestila in mesečni povzetki skupnosti, s katerimi vas bodo moderatorji skupnosti seznanjali z dogajanjem v spletni skupnosti in drugimi pomembnimi strokovnimi dogodki ter novicami. Vsa pomembna obvestila in mesečne povzetke boste kot člani skupnosti prejeli tudi na e-naslov, da ne boste spregledali pomembnih informacij.

Mesečni povzetek za junij
od Klementina Podrečnik - petek, 9. julij 2010, 14:18

Pozdravljeni,

ob koncu šolskega leta smo vzpostavili spletno skupnost za slovenščino, čeprav so marsikomu misli počasi že uhajale tudi na prijetnejše dopustniške dni. Kljub dopustom vas vabimo, da si ogledate, kaj se je junija dogajalo v naši spletni skupnosti.

Ne prezrite!

- V sredo, 30. 6. 2010, je potekel rok za oddajo manjših e-gradiv za, ki se pripravljajo v projektu z MŠŠ. Celotna e-gradiva za 3. in 4. letnik gimnazij ter za poklone šole bodo za uporabo pripravljena konec avgusta. >> [Več](#)
- Koledar dogodkov za mesec avgust vas opozarja na datum seminarja za uporabo e-gradiv, ki bo potekal 25. in 26. avgusta, med seminarjskimi informacijami pa lahko preberete vabilo za seminar. >> [Več](#)
- Ne spreglejte roka za oddajo prispevka na konferenco InfoKomTeh 2010 - 5. septembra 2010. >> [Več](#)

Aktualne diskusije s forumov

- >> Dijaki s posebnimi potrebami pri slovenščini
- >> Poznate in uporabljate Google appsi?
- >> Nujna prevetritva Cankarjevega tekmovanja?

Posabni dosažki

Na tem mestu bomo v prihodnje pohvalili vse liste člane e-skupnosti, ki si boste zaslužili posebno pohvalo za sodelovanje v forumih, pomoč kolegom, nasvete in za objave strokovnih prispevkov. Dobrodošli vsi in ne pozabite na ogled navodil za začetnike 🍌

Ne pozabite, da lahko v spletni skupnosti kadarkoli dostopate do forumov z diskusijami, koledarja dogodkov in novic. Vabljeni k sodelovanju!

Klementina,
moderatorica E-skupnosti

Primer mesečnega povzetka skupnosti za slovenščino

Splošnim informacijam sledijo naslednja tematska poglavja:

- Izmenjava izkušenj: prostor za strokovne pa tudi bolj neformalne diskusije na forumih.
- Didaktični pripomočki: seznam orodij, primerov dobre prakse in vsega drugega, kar pride prav pri poučevanju.
- Možnosti usposabljanja: seznam najzanimivejših seminarjev za področje skupnosti.
- Povezave na podskupnosti: povezave na skupnosti in projekte, ki so povezani s področjem skupnosti.

Vse vsebine, objavljene v skupnostih, bodo prilagojene področju skupnosti. Na nek način bodo skupnosti filter za raznovrstne informacije, čez katere se moramo kot učitelji ponavadi prebijati, da dobimo tisto, kar nas res zanima. Spletne skupnosti bodo vse to poenostavile in naredile prijaznejše za uporabnike.

- **Izmenjava izkušenj**
 - Strokovne diskusije
 - Družabne diskusije
- **Didaktični pripomočki**
 - Didaktična programska oprema
 - E-gradiva
 - Priporočena literatura
- **Možnosti usposabljanja**
 - Katalog storitev e-šolstva
 - Svetovanje za učitelje razrednega pouka
 - NOVI seminarji v okviru projekta e-šolstvo:**
 - Izgrajevanje temeljnih e-kompetenc učiteljev razrednega pouka
 - Sodobne strategije učenja in poučevanja z IKT na razredni stopnji
 - Interaktiven in dinamičen pouk z i-tablo
 - Sodelovalno delo v spletniku (blogu)
- **Povezave na podskupnosti**
 - Projekt e-šolstvo
 - Varna raba interneta - safe.si
 - E-skupnosti študijskih skupin ZRSŠ
 - Kombinirani pouk
 - Podaljšano bivanje
 - Spletna stran razvojne skupine

Tematska poglavja v skupnosti za razredni pouk

Kaj lahko v skupnostih prispevam?

Verjamemo, da boste med povezavami in viri našli veliko koristnih informacij za svoje delo. Predvsem ste pa vabljeni, da se vključite v diskusije na forumih in delite svoje izkušnje z ostalimi učitelji ter spotoma najdete rešitve za male in velike težave ali navdih za kakšno novost. Forume lahko izkoristite tudi za podajanje predlogov za dopolnjevanje vsebin v spletni skupnosti in s tem sooblikujete njeno vsebinsko podobo skupnosti.

Kdo skrbi za vzdrževanje skupnosti?

Vsaka izmed uradno podprtih skupnosti ima svoje prijazne moderatorje, ki skrbijo za to, da se informacije v skupnosti redno osvežujejo in da izmenjava izkušenj poteka nemoteno. Informacije in kontaktne naslove vseh moderatorjev v posamezni skupnosti najdete na vrhu skupnosti v navodilih za nove člane. Vsi moderatorji skupnosti so učitelji ali svetovalci, ki dobro poznajo področje svoje spletne skupnosti in so se udeležili posebnega skupnega usposabljanja za moderatorje skupnosti.

Vabilo k sodelovanju

Vabljeni torej, da v novo šolsko leto vstopite pripravljeni s pomočjo spletnih skupnosti. Pri tem ne pozabite k sodelovanju povabiti tudi kolege, ki novih spletnih skupnosti še ne poznajo. Kot že rečeno, ste dobrodošli vsi: novinci, stari mački in vsi vmes, ki si želite boljšega povezovanja s kolegi z vašega področja.

Če skupnost za vaše področje še ni vzpostavljena, ste vabljeni, da se pridružite ekipi moderatorjev. Prijave za nove moderatorje se zbirajo v predmetu E-šolstvo – skupnost sodelavcev projekta (kategorija E-šolstvo), kjer med gradivi nadete tudi podrobne informacije o delu moderatorjev in posodobljen seznam vseh skupnosti s pripadajočimi ključi. Dodatna vprašanja glede uradno podprtih spletnih skupnosti lahko naslovite na podpora@sio.si.

Vabljeni tudi k temu, da se na naslov podpora@sio.si obrnete, če želite v okviru portala **SIO** vzpostaviti lastno spletno učilnico ali skupnost.

Avtorja članka:

Janko Harej, avtor koncepta spletnih skupnosti projekta E-šolstvo

Alja Sulčič, koordinatorica moderatorjev spletnih skupnosti projekta E-šolstvo

POPOTNICA

Projekt E-šolstvo ponuja številne nove priložnosti in možnosti uporabe spletnih tehnologij v učnem okolju. Novi mediji in nova orodja, ki jih v današnji čas prinaša IKT, so osvežitev tradicionalnih metod poučevanja tako za učitelje kot tudi za učence. Zmogljivosti novodobnih tehnologij so številne, zato je razvijanje informacijskih in komunikacijskih spretnosti dandanes neizbežno. Sodelavci projekta E-šolstvo verjamemo, da je vključitev v projekt E-šolstvo dolgoročna naložba za vsakega posameznika, saj bo le-ta zmožen pridobljena znanja v prihodnosti samostojno nadgrajevati in izpopolnjevati. Prav tako so usvojena digitalna znanja pomembna pridobitev tako za osebni kot tudi strokovni razvoj. Nenazadnje je projekt odlična priložnost tudi za izmenjevanje izkušenj, pedagoških praks pri uporabi novodobne tehnologije in spoznavanje novih pristopov interaktivnosti.

Prijazno vas vabimo, da obiščete portal www.sio.si, kjer boste vedno našli vse potrebne informacije o projektu E-šolstvo.

Želimo vam uspešno in ustvarjalno delo v šolskem letu 2010/2011.

Sodelavci projekta E-šolstvo

ISSN 1855-9743

