



Tematska številka Biltena E-šolstvo

Predstavitev projekta E-šolstvo za srečanja ravnateljev - Junij 2010

Kolofon

Bilten E-šolstva

Številka:

2010/1

Izdaja:

E-središče

www.sio.si

e-mail: jelka.stankovic@sio.si

Publikacija izhaja v okviru projekta E-šolstvo

Odgovorna urednica:

Jelka Stankovič

Uredniški odbor:

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

Grafična oprema:

Idearna d.o.o.

Kazalo

Bilten E-šolstvo za srečanje ravnateljev (junij 2010)	4
UVODNIK	4
Več projektov – skupno ime projekt E-šolstvo	5
Predstavitev projekta E-šolstvo	5
Več projektov – skupen cilj	5
Cilj projekta E-šolstvo	5
Dejavnosti do cilja	6
Temeljne kompetence	6
Prednosti za VIZ	7
Sodelovanje VIZ v projektu E-šolstvo	7
Pogoji sodelovanja	8
Na poti k e-kompetentni šoli	8
Vloga ravnatelja v projektu E-šolstvo	9
Standard e-kompetentnega ravnatelja	9
Partnerji projekta E-šolstvo	10
Informacije o projektu	10
Popotnica	10

Bilten E-šolstvo za srečanje ravnateljev (junij 2010)

V projektu E-šolstvo potrebujemo za aktualno seznanjanje vzgojno izobraževalnih zavodov (v nadaljevanju VIZ) tudi biltene, ki bodo s tematskimi številkami informirali o določenih temah.

Tematske izdaje biltena E-šolstvo bo pripravljalo E-središče.

Prva tematska številka biltena »Predstavitev E-šolstva za srečanje ravnateljev« je namenjena predstavitvi projekta E-šolstvo, njegovega delovanja in organizacije. Upamo, da bo bilten s svojo vsebino prispeval na poti vključevanja VIZ v projekt E-šolstvo.

Bilten bo izhajal priložnostno glede na aktualnosti v projektu E-šolstvo. Izvod biltena vam bomo posredovali na vaš elektronski naslov. Prav tako bo tematski bilten dostopen tudi na portalu **www.sio.si**, kjer lahko najdete več vsebin o aktivnostih projekta E-šolstvo.

UVODNIK

V preteklih letih je bilo v slovenskem šolskem prostoru veliko narejenega na področju uvajanja informacijsko komunikacijske tehnologije (v nadaljevanju IKT) v VIZ. Ministrstvo za šolstvo in šport nadaljuje delo s projektom E-šolstvo, katerega cilj je nadgradnja dosedanjih dejavnosti na področju opismenjevanja z IKT-jem, usposabljanja učiteljev, svetovanja, didaktične podpore in tehnične pomoči vzgojno-izobraževalnim zavodom predvidoma za obdobje 2008–2013.

Jelka Stankovič, urednica

Več projektov - skupno ime projekt E-šolstvo

Ministrstvo za šolstvo in šport je na javnem razpisu za razvoj in izvedbo svetovanja in podpore šolam, e-gradiv ter usposabljanje učiteljev za uporabo IKT pri poučevanju in učenju predvidoma za obdobje 2008–2013 izbralo projekte, katerih cilj je nadgradnja obstoječih dejavnosti na področju:

- usposabljanja učiteljev in drugih strokovnih sodelavcev ter
- svetovanja, didaktične podpore in tehnične pomoči vzgojno-izobraževalnim zavodom pod skupnim imenom E-šolstvo

Predstavitev projekta E-šolstvo

Projekt E-šolstvo izobražuje učitelje in ravnatelje s področja informacijsko-komunikacijske tehnologije. Cilj projekta E-šolstvo je pridobitev standarda e-kompetentnega učitelja, e-kompetentnega vodenja šole in kompetentnega računalnikarja - organizatorja informacijske dejavnosti. Namen projekta je tudi enotno urejena sodobna informatizirana šola s strojno in programsko opremo. Vse navedene aktivnosti naj bi vodile k boljšemu in sodobnejšemu pouku z uporabo IKT-ja.

Vsi vsebinski sklopi/področja E-šolstva so koordinirani v okviru E-središča, ki je vodstveno telo. E-središče dejavnosti projekta e-šolstvo načrtuje, vodi, potrjuje in organizira usklajeno izvajanje.

Več projektov – skupen cilj

Obe področji tako e-izobraževanje (v sklopu katerega poteka projekt E-kompetentni učitelj) kot tudi svetovanje (v sklopu katerega poteka projekt E-podpora) potekata na vzgojno izobraževalnih zavodih vzporedno in povezano v okviru e-središča pod skupnim imenom projekta E-šolstvo.

Obe področji združuje skupen cilj, to je enotna strategija dela na področju informatizacije šolstva.

Cilj projekta E-šolstvo

Cilj projekta E-šolstvo je e-kompetentna šola, v katero že vstopa e-kompetenten otrok/mladostnik. E-kompetenten mladostnik je otrok digitalizacije, ki zahteva nove didaktične pristope sodelovalnega in interaktivnega dela strokovnih delavcev. V akcijski načrt nadaljnega razvoja informatizacije šolstva, ki je nastal na podlagi analize obstoječega stanja informatizacije šolstva v Sloveniji in strategije e-izobraževanja, je potrebno vključiti strateške usmeritve, cilje in ukrepe, ki bodo prispevali k napredku informatizacije šolstva in vzgojno-izobraževalnih zavodov. Strategija informatizacije mora vsebovati usmerjanje v strokovni razvoj vseh akterjev v šolstvu na področju rabe informacijske in komunikacijske tehnologije, spremembo razvojno raziskovalnih in izobraževalnih procesov, širjenje ponudbe e-gradiv ter povečano organiziranost in povezljivost posameznikov in vzgojno-izobraževalnih zavodov ter zagotavljanje za to ustrezne infrastrukture.

Izkoriščanje možnosti, ki jih ponuja IKT zahteva celostni pristop vzgojno-izobraževalnega zavoda k strategiji, in sicer se E-kompetentna šola izraža z naslednjimi zmožnostmi:

- e-kompetentnim vodenjem šole
- e-kompetentnimi učitelji
- kompetentnim računalnikarjem organizatorjem informacijske dejavnosti

Dejavnosti do cilja

V projektu E-šolstvo je poudarek na informatizaciji vzgojno-izobraževalnih zavodov. Pri tem ima pomembno vlogo e-izobraževanje, to je učenje in poučevanje z uporabo sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije. Za doseganje cilja je potrebno načrtno izpopolnjevanje s področja informacijsko-komunikacijske tehnologije.

V okviru projekta E-šolstvo potekajo naslednje dejavnosti za izpopolnjevanje na področju IKT-ja:

- **usposabljanja** strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju za uporabo IKT pri poučevanju in učenju
- **svetovanja:**
 1. **vodstvu šole**, ki potekajo v več fazah, in sicer se najprej opravi sistematičen pregled stanja na VIZ, ki je osnova za izdelavo operativnega načrta svetovanja vodstvu šole, didaktične podpore in tehnične pomoči šoli. Nato sledi vzpostavljanje neposrednega stika med šolskim e-timom in svetovalcem, kar omogoča učinkovitejšo komunikacijo in posredno hitrejši dostop do pomembnih novosti, novice, razpisov in drugih aktualnih dejavnosti na področju informatizacije šolstva
 2. **didaktično svetovanje strokovnim delavcem**, ki omogoča vključenemu učitelju, da na podlagi svetovanja in didaktične podpore spreminja svoje pristope poučevanja in učenja in motivira aktivnost učencev pri pouku. Didaktično svetovanje učiteljem poteka pri posameznem predmetnem področju s prikazom primerov dobre rabe, uporabo e-gradiv, pomočjo pri izdelavi e-gradiv in seznanjanjem z najnovejšimi trendi
 3. **tehnična podpora VIZ**, za vse VIZ se vzpostavlja sistem tehnične podpore, ki omogoča hitrejšo in učinkovitejšo reševanje tehničnih težav. S tem se računalnikarji - organizatorji informacijskih dejavnosti na šolah lahko bolj posvetijo učnemu procesu ali podpori sodelavcem pri uporabi.

Namen projekta E-šolstvo je povečati in nadgraditi ponudbo obstoječih dejavnosti usposabljanja učiteljev in drugih strokovnih delavcev ter svetovanja, didaktične in tehnične podpore ter pomoči vzgojiteljem, učiteljem, ravnateljem in drugim izobraževalcem, na področju uporabe IKT pri poučevanju in učenju.

Tako usposabljanje kot tudi svetovanje sta temeljni za doseganje cilja. Katalog seminarjev/svetovanj projekta E-šolstvo je dostopen na portalu www.sio.si.

Temeljne kompetence

Z izobraževanjem na področju IKT-ja v okviru projekta E-šolstvo pridobite naslednje kompetence:

- Poznavanje in zmožnost kritične uporabe IKT-ja.
- Zmožnost komunikacije in sodelovanja na daljavo (učitelj, vzgojitelj in drugi strokovni delavci v VIZ, starši, učenci).
- Zmožnost iskanja, zbiranja, obdelovanja, vrednotenja (kritične presoje) podatkov, informacij in konceptov.
- Varna raba in upoštevanje pravnih in etičnih načel uporabe ter objave informacij.
- Izdelava, ustvarjanje, posodabljanje, objava izdelkov (gradiv).
- Zmožnost načrtovanja, izvedbe, evalvacije pouka (učenja in poučevanja) z uporabo IKT-ja.

Strokovni delavci VIZ z izobraževanjem na področju IKT-ja pridobijo ustrezna znanja s področja informacijske in komunikacijske tehnologije, ki jih usmerjajo na poti k e-kompetentnosti. Cilj projekta E-šolstvo je postaviti temelje uspešnega izobraževanja na področju informacijske in komunikacijske tehnologije v šolah.

Strokovni delavec je tisti, ki odloča o uporabi IKT-ja v razredu. Vodstvo šole pa je tisto, ki usmerja in izpolnjuje vizijo informatizacije zavoda in skrbi za umestitev IKT dejavnosti tudi v širšem okolju, kjer zavod deluje.



Prednosti za VIZ

Vzgojno izobraževalni zavodi, ki so vključeni v projekt E-šolstvo pridobijo:

- **možnost stalnega, brezplačnega usposabljanja** s seminarji in svetovanjem na področju IKT-ja
- **svetovalca** vodstvu šole, ki usmerja in motivira VIZ na poti k e-kompetentnosti
- oblikovanje **e-šolskega razvojnega tima**
- **pripravo vizije** in operativnega načrta šole na področju IKT-ja
- **stalno spremljavo in evalvacijo**, ki omogoča tudi vključevanje potreb neposredno iz prakse
- **uvajanje novih pristopov poučevanja**, učenja in vodnjeja šole z uporabo IKT-ja

Sodelovanje VIZ v projektu E-šolstvo

V projekt se lahko vključijo vsi vzgojno izobraževalni zavodi, ki delujejo na območju Republike Slovenije, to so:

- vrtci,
- osnovne in srednje šole,
- poklicne in strokovne šole,
- višje šole,
- šole in zavodi za izobraževanje otrok in mladostnikov s posebnimi potrebami,
- dijaški domovi,
- glasbene šole.

Pogoji sodelovanja

Vzgojno izobraževalni zavod se z vključitvijo v projekt E-šolstvo zaveže, da bo aktivno izvajal načrt informatizacije vzgojno izobraževalnega zavoda v okviru letnega delovnega načrta.

Od vključenega vzgojno izobraževalnega zavoda se pričakuje, da bo vzpostavil šolski razvojni tim, v katerem bo predstavnik vodstva bodisi ravnatelj bodisi pomočnik ravnatelja, računalnikar - organizator informacijske dejavnosti ter vsaj eden ali dva učitelja. Vloga šolskega razvojnega tima je, da skupaj s svetovalcem vodstvu šole pripravi načrt informatizacije ter konkreten akcijski načrt s prioriteta in časovno dimenzijo razvoja, ki postane del letnega delovnega načrta. Prav tako se pričakuje aktivno sodelovanje z dodeljenim svetovalcem, saj je le tako mogoč pospešen prenos informatizacije.

Na poti k e-kompetentni šoli



Pot e-kompetentnosti se začne z izborom seminarjev in svetovanj iz kataloga. 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 tekom seminarja preizkusijo v razredu. Svoje delo ves čas preverjajo in evalvirajo. Udeleženci svoje praktične izkušnje uporabe IKT pri delu v šoli ali z otroki in mladostniki tudi predstavijo. S stalnim usposabljanjem in evalviranjem postanejo strokovni delavci E-kompetentni, kar pa je pot do E-kompetentne šole.

E-kompetentna šola se izraža z e-kompetentnimi strokovnimi delavci, ki pri svojem delu suvereno delujejo v sodobnem IKT okolju. Pri tem so usposobljeni za uporabo že obstoječih e-gradiv in znajo pripraviti tudi lastna e-gradiva, ki jih lahko dnevno vključujejo v pouk in tako tudi popestrijo pouk. Poudarek E-kompetentne šole je na interaktivnem sodelovanju učitelja in učenca.

Vloga ravnatelja v projektu E-šolstvo

- **spremljanje** informacij o projektu E-šolstvo
- **vzpodbijanje zaposlenih** za vključitev v projekt E-šolstvo
- **sodelovanje** s šolskim razvojnim timom pri pripravi načrta informatizacije šole za daljše časovno obdobje
- **vključevanje** načrtovane dejavnosti IKT skladno s prioriteta in možnostjo realizacije v LDN
- **sledenje cilju e-kompetentnega vodenja**

Standard e-kompetentnega ravnatelja

Cilj standard E-kompetentni ravnatelj

- **pripraviti vsebine** za učinkovito usposabljanje ravnateljev na področju poznavanja in kritične rabe tehnologije v organizacijsko-upravnem delu, pedagoško-administrativnem delu in pedagoškem delu
- **zagotoviti usposabljanje**, ki bo omogočalo ravnatelju preglede in poznavanje strojne in programske opreme za potrebe delovanja šole, prikazati dobre rešitve spremljanja dela in analiziranja dela
- **usposobiti ravnatelje** za učinkovito komunikacijo na daljavo (portal, e-pošta, e-zbornica, e-učilnica) z vsemi sodelujočimi v procesu izobraževanja, to so starši, učenci, zaposleni, lokalna skupnost, zunanji sodelavci, zunanji partnerji, Ministrstvom za šolstvo in šport, Zavodom RS za šolstvo
- usposobiti ravnatelje za učinkovito **iskanje, zbiranje, obdelavo** in **vrednotenje** podatkov, informacij in konceptov
- **ozaveščanje** o varni rabi in upoštevanju pravnih in etičnih načel uporabe in objave informacij prek medijev, kot so splet, avdio-vizualni mediji in drugi
- **spodbuditi proces samoocenjevanja in proces nadaljnega osebnega in strokovnega razvoja**
- **izboljšati kakovost in skladnost** izobraževanja ravnateljev s standardi, merjenjem in tehnološkimi viri
- zagotoviti čim večjo **vzajemno sodelovanje** med izobraževalci in ravnatelji kot udeleženci usposabljanja tako v živo kot na daljavo

Proces ciljev pridobivanja standarda e-kompetentni ravnatelj je načrtovan v obdobju 2010– 2013. Izvajanje dejavnosti bo potekalo v obliki svetovanj, seminarjev in posvetov. Vse informacije za ravnatelje bodo objavljene na portal ww.sio.si, tako da bodo lahko načrtovali svoje aktivno usposabljanje.



Zavod
Republike
Slovenije
za šolstvo



KOPO d.o.o.



TEHNIŠKI ŠOLSKI CENTER
NOVA GORICA




ZAVOD ANTONA MARTINA SLOMŠKA

Partnerji projekta E-šolstvo

V pomoč pri vključevanju v projekt E-šolstvo se obrnite na partnerje, ki izvajajo in koordinirajo dejavnosti:

SKLOP III - Izobraževanje

Prijavitelj:

Miška d.o.o., Letališka c. 32, Ljubljana

Partnerji:

Zavod RS za šolstvo, Kopo d.o.o., Inštitut Logik, Pia d.o.o.

SKLOP I - Svetovanje

Prijavitelj ZAHOD

Kopo d.o.o., Trg Edvarda Kardelja 3, NG

Partnerji:

Tehniški šolski center Nova Gorica, Zavod RS za šolstvo

Prijavitelj VZHOD

Pia d.o.o., Efenkova c. 61, Velenje

Partnerji:

Zavod Antona Martina Slomška, Zavod RS za šolstvo, Miška d.o.o.

Informacije o projektu

Več informacij o projektu je dostopnih na portalu slovenskega izobraževalnega omrežja www.sio.si.

Izvedbo projekta je omogočilo sofinanciranje Evropskega socialnega sklada in Ministrstva za šolstvo in šport.

Popotnica

Prva številka biltena E-šolstvo je tematsko obarvana in je namenjena srečanju ravnateljev ob zaključku šolskega leta in uvod v novo šolsko leto. V njej smo predstavili dejavnosti projekta E-šolstvo povezane z načrtovanjem dela na VIZ-u in vodenjem šole. S tem smo vas želeli spodbuditi, da že pred zaključkom letošnjega šolskega leta načrtujete dejavnosti vašega zavoda za prihajajoče šolsko leto. Veselimo se ponovnega snidenja z vami v začetku šolskega leta 2010-2011, ko vam bomo predstavili zanimive vsebine projekta E-šolstvo.

Želimo vam obilico užitkov v poletnih mesecih!
Uredniški odbor



Projekt delno financirata Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za šolstvo in šport.