



Arnesove novosti za šole

Marko Bonač

XXVI. strokovno srečanje ravnateljic in ravnateljev SŠ, november 2017

- Program SIO-2020
- O storitvah Arnesa se bomo pogovarjali na konferenci **Mreža znanja**, ki bo 22. in 23. novembra v Ljubljani na Biotehnični fakulteti (tudi o avtorskem pravu, GDPR ..)
- Povezave na Arnes
 - Če želite kakršno koli spremembo, kontaktirajte: svetovanje@arnes.si
 - Ne plačujte povezav, ki jih ne uporabljate več !



arnes 



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD ZA
REGIONALNI RAZVOJ
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Program nadaljnje vzpostavitve IKT infrastrukture v vzgoji in izobraževanju (SIO-2020)



SIO · 2020 

Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

Dejavnosti in (konkretni) cilji programa

- Izgradnja brezžičnih omrežij na VIZ

Cilj: izgradnja zmogljivega, centralno upravljanega WLAN-a na vseh VIZ

- Opremljanje VIZ z IKT opremo

Cilji: #učencev/IKT odjemalec ≤ 5

učiteljev/IKT odjemalec $\leq 1,5$

delež učiteljev, ki uporabljajo IKT pri pouku

v osnovnih šolah $\geq 55 \%$

v srednjih šolah $\geq 65 \%$

- Razvoj e-storitev in e-vsebin

Cilji: Razviti 7 novih e-storitev in zagotoviti 15 novih e-vsebin



E-vsebine in e-storitve

- Nadgradnja obstoječih e-storitev z novimi funkcionalnostmi
- Izgradnja e-vsebin za podporo e-storitvam in izvajanju projekta
- e-storitve - multimedija, upravljanje identitet, spletne učilnice, portal SIO
- e-vsebine - za učitelje, ROID-e, vodstvo
 - v obliki spletnih tečajev (MOOC)
 - vsak tečaj ima izbirne delavnice v živo
 - objava na izobrazevanje.sio.si
 - aktualno-delavnice v pripravi: Upravljanje VIZ, Spletno anketiranje, Upravljanje omrežij, Upravljanje identitet, Uvajanje mobilnih naprav,



MOOC.arnes.si



Brezplačni spletni tečaj o varni
rabi interneta

Ponovno 15. novembra 2017

MOOC - upravljanje in vodenje VIZ

- Upravljanje VIZ na področju IKT
- Osredotočeni na delo znotraj aktualnih projektov
- Arnes v sodelovanju s
 - Šolo za ravnatelje,
 - Združenjem ravnateljev OŠ in GŠ,
 - Projektom Inovativna pedagogika 1:1
- Kako uporabiti različne e-storitve in e-vsebine na VIZ
- Lahko v celoti na daljavo ali pa z delavnicami v živo
- Ravnatelji za ravnatelje



Upravičenci programa

- Spisek VIZ za opremljanje je določilo MIZŠ
- Predvideva se vključitev vseh VIZ
 - Osnovne šole (matične in podružnice)
 - Srednje šole
 - Višje šole
 - Šole za otroke s posebnimi potrebami
 - Samostojni dijaški domovi
 - Tudi privatne šole
- Program bo uspešen, če bodo sodelovali vsi upravičenci



FINANCIRANJE PROGRAMA (V M EUR)

Dejavnost	ESRR	VIZ	Skupaj
WLAN	11,3	5,5	16,8
IKT odjemalci	11,1	9,7	20,8
E storitve in E vsebine	2,6	0,0	2,6
Skupaj	25,0	15,2	40,2

ESRR sredstva (Evropski sklad za regionalni razvoj) se delijo:

- Na EC sredstva (80%) in sredstva RS (20%)
- Na vzhodno regijo (57%) in zahodno regijo (43%)



Merila za dodelitev sredstev

- Merila za delitev sredstev po VIZ je določilo MIZŠ po kriterijih:
 - Sredstva dobijo matične in podružnične šole
 - Vsaka lokacija dobi enak fiksen del sredstev
 - Variabilen del sredstev se določi glede na število otrok (presečni datum 15.05.2017) in tip šole
- VIZ lahko izkoristi tudi manj sredstev
- Za vsak EUR, ki ga VIZ dobi, mora pri IKT opremi dodati svoj en EUR
- Za vsak EUR, ki ga VIZ dobi, mora pri WLAN dodati svojega 0,6 EUR



Razporeditev sredstev po letih

- Za izgradnjo WLAN se VIZ prijavi za eno od let 2018, 2019, 2020
 - Zaradi porabe sredstev po letih bi radi čim več prijav že za leto 2018.
- Za IKT opremo se VIZ prijavi štirikrat
 - Prvič sedaj za opremo ki bo prišla spomladi 2018
 - Drugič spomladi 2018 za opremo, ki bo prišla jeseni 2018
 - Tretjič konec 2018/začetek 2019 za opremo, ki bo prišla 2019
 - Četrtrič konec 2019/začetek 2020 za opremo, ki bo prišla 2020
- Zaenkrat kaže, da se sredstva ne morejo prenašati med leti, niti ne med vzhodom in zahodom, niti ne med VIZ.



Koraki

- Uporablja se portal EDO
- Objavljen je bil razpis na katerega se upravičeni VIZ lahko prijavijo do 23.11.2017
- Ob prijavi navedejo željeno leto izgradnje WLAN
- Ob prijavi navedejo želje za prvi nakup IKT opreme
- S prijavo dobi Arnes pooblastilo za izvajanje javnih naročil
- Po koncu razpisa Arnes pošlje sklep o izbiri in se podpiše pogodba.
- Za vsako naročilo IKT opreme in WLAN bodo posebne pogodbe
- Pri izgradnji WLAN bo najprej narejena ocena stanja in idealni načrt, potem pa bo skupaj z vodstvom VIZ odločeno, kaj se bo gradilo (pomagalo bo, če bo šola imela načrt obstoječih instalacij)
- Po vsaki izvedbi/nakupi Arnes nakaže ESRR sredstva VIZ, ta doda svoje in plača izvajalcu
- Pozorni moramo biti glede obveščanje javnosti o programu
- Pozorni moramo biti glede dokumentacije



Zaključek

- Prijavite se na razpis
 - To bodo praktično edina sredstva MIZŠ za IKT opremljanje VIZ
- Dodatne informacije glede programa
 - sio-2020@arnes.si
 - (01) 479 88 55
- Glede vsega drugega
 - udeležite se naših konferenc
 - pišite nam, pokličite nas

