

e-Škole

Uloga ravnatelja u projektu e-Škole

Goran Škvarč

pomoćnik ravnatelja za podršku obrazovanju

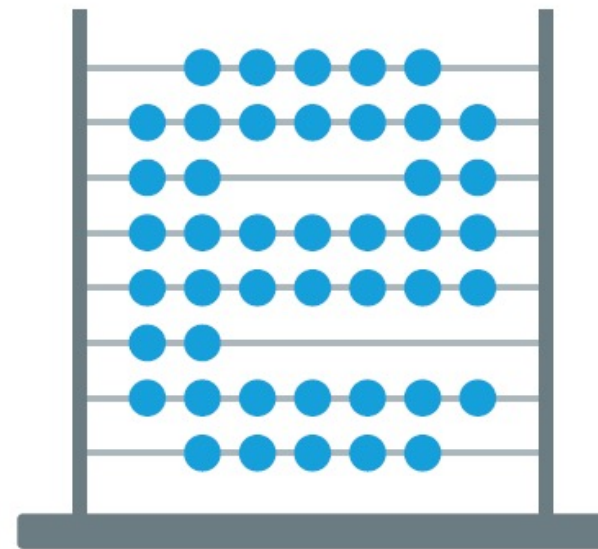


CARNET



Druga faza

2018. – 2022.



e-Škole

RAZVOJ SUSTAVA
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA

(II. FAZA)



Cilj: Digitalno zrele šколе





Infrastruktura

Lokalna računalna mreža

Interaktivna i prezentacijska učionica

Prijenosna računala

10 ROC-ova



E-usluge

Jednostavna autentifikacija

Dodjeljivanje i upravljanje infrastrukturnim resursima ustanova i korisnika

Centralizirano upravljanje korisničkim uređajima u školama

Sigurno upravljanje matičnim podacima korisnika

Upravljanje školskom lokalnom računalnom mrežom

Korisnički portal za personalizirani uvid u brojne podatke iz raznih baza



E-sadržaji

DOS-ovi

Scenariji poučavanja za sve predmete

SP + interaktivni sadržaji za međupredmetne teme



Edukacije i podrška

Edukacije

Helpdesk

Mobilni timovi za podršku na terenu

Zajednica praktičara

Okvir DigCompEdu

Okvir DZŠ

ASOO posjete strukovnim školama



Istraživanja

Različita istraživanja, mjerenja i evaluacije kojima je cilj istražiti učinke upotrebe IKT-a u obrazovanju



Prednosti za ravnatelje

Digitalno opremljena škola s
kvalitetnom mrežom

Opremljeni, educirani i digitalno
kompetentni nastavnici

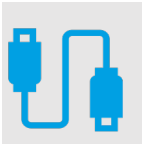
Opremljeni, educirani i digitalno
kompetentni kolege ravnatelji

Edukacije za ravnatelje

Smjernice u kojim aspektima je
potrebno dodatno razvijati školu

Predlošci za strateško planiranje

Ravnatelj/ica škole ➡ voditelj projektnih aktivnosti



Osigurati adekvatne strujne instalacije



Koristiti e-Dnevnik i ostale e-usluge
i e-sadržaje



Omogućiti izvođenje radova



Sudjelovati u evaluacijama,
istraživanjima, edukacijama



Omogućiti učenicima i nastavnicima
spajanje na školsku mrežu



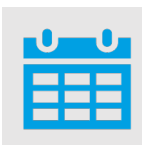
Dostaviti CARNET-u informacije
potrebne za izvještavanje prema EK



Koristiti uređaje i računalnu opremu u
svakodnevnom radu



Sudjelovati u diseminaciji informacija o
projektu



Organizirati raspored korištenja
računalne učionice



Čuvati i održavati opremu



Mreža

1515 lokacija škola

Projektiranje – 1451/1515

Pasiva - 1272

Aktiva – 403/772

funkcionalna bežična mreža



Prijenosna računala

Isporučena u sve škole

Garancija - 5 godina, a na bateriju i
miš -12 mjeseci

Nova aplikacija za zaduživanje opreme
- uskoro spremna



Oprema za učionice

Nabava u tijeku

2 učionice

- prezentacijska s pametnim ekranom
- interaktivna s pametnim ekranom i uređajima za učenike

Početak 2022. godine.



Digitalna zrelost škola

Provedeno (u suradnji s FOI):

- **samovrednovanje** digitalne zrelosti škola
- **vanjsko vrednovanje** digitalne zrelosti škola

Dodane nove funkcionalnosti:

- mogućnost usporedbe rezultata vaše škole s rezultatima drugih škola prema nekoliko kriterija (vrsta škole, županije i dr.)
- sustav preporuka za unaprijeđenje digitalne zrelosti vaše škole na temelju povratnih informacija koje je vaša škola dala za vrijeme samoprocjene digitalne zrelosti

<https://digitalnazrelost.e-skole.hr/>



Okvir za digitalne kompetencije ravnatelja

Upravljačke i voditeljske
kompetencije potrebne
za podizanje razine
digitalne zrelosti škola

Namijenjen prvenstveno
ravnateljima

Podloga za organizaciju
edukacija ravnatelja



e-sadržaji na Edutoriju

31 DOS (+16 iz pilot projekta)

190 interaktivnih sadržaja za
međupredmetne teme

350 scenarija poučavanja za
međupredmetne teme (+240
SP iz pilot projekta)



Edukacija i podrška

Edukacija nastavnika i stručnih suradnika

- Online
- uživo
- početak krajem ljeta 2021.

Regionalni skupovi zajednice praktičara

- online

Zajednica praktičara
Yammer – grupa Ravnatelji



Edukacije za ravnatelje

Edukacija ravnatelja

- Online – virtualne učionice i webinar
- Uživo - skupovi
- početak krajem ljeta 2021.

Kontinuirano će se provoditi do kraja projekta

Od rujna pokrećemo web Programa obrazovanja – sve informacije o edukacijama i njihovim terminima održavanja za sve OOR skupine



Mobilni timovi

Posjete mobilnih timova nastavljaju se kontinuirano

Dosad posjetili preko 900 škola, uključujući i one iz pilot-projekta

Dio sastanaka s ravnateljima škola odrađen **online**



e-usluge

Nabave u tijeku ili u pripremi

Nadogradnja postojećih e-usluga:

- CARNET delta
- CARNET sigma
- CARNET Aero
- EMA
- Edutorij
- Moodle
- CMS

Nove e-usluge:

- CARNET fi - sustav za jednostavnu autentifikaciju
- CARNET omega - sustav za dodjeljivanje i upravljanje infrastrukturnim resursima ustanova i korisnika
- MDM - sustav za centralizirano upravljanje korisničkim uređajima u školama
- CARNET kapa - sustav za sigurno upravljanje matičnim podacima korisnika (GDPR)
- CARNET mi - aplikacija za upravljanje školskom lokalnom računalnom mrežom
- CARNET gama - sustav za korisnike



CARNET sigma

U rujnu – poziv školama za korištenje CARNET sigme

Krajem svibnja – poziv školama za korištenje jednog modula

Yammer i liste ravnatelja



CARNET sigma

Prednosti:

- učinkovito i transparentno upravljanje školom
- nije potrebna instalacija na računalo
- besplatno za škole
- web aplikacija kojoj se može pristupiti s bilo kojeg mjesta koje ima internetsku vezu (radno mjesto, dom itd.)
- jednostavnije praćenje zakonskih regulativa
- škola kao korisnik ne brine o tehničkom rješenju
- rješenje bazirano na tehnologijama otvorenoga koda, čime se garantira održivost sustava
- osigurana tehnička i korisnička podrška školama kao krajnjim korisnicima

CARNET-ova
konferencija
za korisnike

27. - 29. listopada 2021.

Nove prilike!

CUC

2021





Za sva dodatna
pitanja



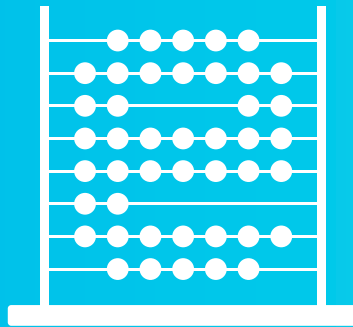
+385 1 6661 500



helpdesk@skole.hr



www.e-skole.hr
www.carnet.hr



e-Škole

RAZVOJ SUSTAVA
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA

(II. FAZA)

Projekt je sufinancirala Europska unija iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.
Više informacija o EU fondovima možete naći na web stranicama Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije: www.strukturnifondovi.hr

Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost Hrvatske akademske i istraživačke mreže - CARNET.

Kontakt: Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET | Josipa Marohnića 5, 10000 Zagreb
Tel.: +385 1 6661 616 | www.carnet.hr