

# CARNetov Portal za škole

## Uvod

Tijekom 2006. CARNet je u svoje je članstvo, pored ustanova iz sustava znanosti i visoke naobrazbe, primio i ustanove iz osnovnog i srednjeg školstva. Kako bi se novim članicama predstavile usluge koje su im namijenjene, CARNet je početkom ožujka 2007. godine pokrenuo Portal za škole. Uz to, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa željelo je omogućiti stvaranje središnjeg mjesta na kojem će se prikupljati i objavljivati digitalni obrazovni materijali hrvatskih nastavnika, te je tako nastao Portal za škole kao središnje mjesto za razmjenu znanja.

## Sadržaj Portala za škole

Veliki dio sadržaja Portala za škole posvećen je različitim podgrupama korisnika: učenicima, nastavnicima i roditeljima.

### Nastavnici

Nastavnicima su namijenjene tri kategorije: učionica, podrška i dio stručni suradnici. U svakoj od njih nudi se mnoštvo sadržaja koje bi im mogle pomoći u svakodnevnom nastavnom radu. U dijelu *podrška* moguće je informirati se o temama namijenjenim nastavnicima, o ustanovama koje upravljaju hrvatskim školstvom te daju smjernice i zakonske preduvjete za rad u školama. Ovaj dio namijenjen je i objavljivanju informacija o izvorima financiranja kako od strane države tako i od različitih europskih fondova i nevladinih organizacija. Dio pod nazivom *učionica* nudi uvid u trendove vezane uz metodiku, ali i upotrebu informacijsko-komunikacijske tehnologije (ICT) u nastavi te načine kombiniranja online i klasične, nastave u učionici. Dio *stručni suradnici* namijenjen je uz nastavnike i pedagozima, psiholozima, socijalnim pedagozima, defektolozima, logopedima, predmetnim i razrednim nastavnicima, ravnateljima, kao i svima ostalima zainteresiranima za problematiku koju pokrivaju stručni suradnici u školama.

### Učenici

Učenicima od prvog do četvrtog razreda namijenjeni su različiti edukativni sadržaji, bojanka i igre. Učenicima viših razreda također su namijenjeni zanimljivi i edukativni sadržaji te vrlo korisna igra „Razmjena podataka u troje“ koju je za Portal osmislio i izradio CARNet CERT. Uz pomoć ove igrice učenici mogu steći osnovna znanja iz računalne sigurnosti i tako zaštititi svoj rad na računalu. Srednjoškolci pak mogu pročitati edukativne i informativne tekstove te razne savjete koji im mogu pomoći u ispunjavanju njihovih svakodnevnih školskih obveza, ali i pri organizaciji slobodnih aktivnosti.

No, portal ne sadrži samo tekstove namijenjene učenicima već i učeničke radove. Tako učenici imaju priliku na portalu izraziti svoju kreativnost, predstaviti svoje ideje, ali i znanje i snalažljivost u korištenju ICT-a. Učenici mogu slati radove koje su izradili na nastavi pomoću tehnologije, mogu predstaviti svoje gradove, mjesta i škole putem tekstova, fotografija ili kratkih filmova, ili pak na edukativan način obraditi neku drugu temu koja im je zanimljiva.

### Roditelji

Roditeljima je namijenjen dio Portala na kojem mogu pronaći razne korisne savjete, zanimljivosti te tekstove čije teme obrađuju aktualne probleme s kojima se roditelji svakodnevno suočavaju u odgoju djeteta. Dio tekstova pisan je od strane stručnjaka, liječnika i psihologa koji na jednostavan način u svoje tekstove uključuju mnoštvo savjeta.

## Administratori škola

Administratorima škola namijenjeni su dokumenti i upute za korištenje CARNetovih usluga u školama.

## Zajednički sadržaj

Najdinamičniji dio Portala su vijesti i intervjui vezani za sva događanja u školstvu te informativni dio Veliki odmor koji sadrži različite zanimljivosti za sve podgrupe korisnika povezanim sa životom u obrazovnoj zajednici.

U rubrici Veliki odmor nalaze se podrubrike: događanja, za svakoga ponešto, tehnologija i znanost, sport i zdravlje, zabava i hobi. Dio Velikog odmora čini i kalendar u kojem su na zanimljiv način opisani datumi koji se obilježavaju u Hrvatskoj i u svijetu.

Na Portalu se također mogu pronaći popisi svih hrvatskih škola i učeničkih domova podijeljenih prema županijama, a predstavljene su i najnovije informacije o uslugama Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, Agencije za odgoj i obrazovanje i CARNeta.

## **Digitalni obrazovni materijali**

Digitalni obrazovni materijali su obrazovni sadržaji, dijelovi ili elementi sadržaja u digitalnom obliku koji su namijenjeni upotrebi u nastavi ili za samostalno učenje. Mogu biti objavljeni na Internetu ili pohranjeni na računalu ili nekom drugom mediju.

Digitalni obrazovni materijali najčešće se klasificiraju kao simulacije, animacije, udžbenici, vježbe, testovi, predavanja/prezentacije, studije slučaja, kolekcije (npr. tematski povezanih animacija) ili referentni materijal.

Objava digitalnih obrazovnih materijala na Portalu za škole namijenjena je prvenstveno nastavnicima u osnovnim i srednjim školama koji ih mogu koristiti u svom radu, ali isto tako i učenicima kao nadopuna nastave ili za samostalno učenje. Prednost tih digitalnih obrazovnih materijala je u tome što se jednostavno mogu prilagođavati, unaprjeđivati i možda najvažnije – podijeliti s drugima. Upravo je ta međusobna suradnja pri objavi i dijeljenju digitalnih nastavnih materijala među nastavnicima u osnovnim i srednjim školama jedan od glavnih ciljeva CARNetovog Portala za škole.

S obzirom na njihovu višestruku iskoristivost, s vremenom će se na Portalu razviti repozitorij kvalitetnih digitalnih obrazovnih materijala kreiranih od strane nastavnika srednjih i osnovnih škola i to na hrvatskom jeziku. To bi omogućilo razmjenu digitalnih obrazovnih materijala među nastavnicima, ali i dostupnost istih učenicima što bi svakako povećalo razmjenu znanja i kvalitetu učenja.

## **Daljnji razvoj**

Jedan od glavnih ciljeva Portala za škole je stvaranje jedinstvenog web prostora na kojem bi nastavnici zaposleni u osnovnim i srednjim školama mogli razmjenjivati svoja znanja i iskustva. U razvoju Portala, kao središnjem mjestu za objavu i pretraživanje digitalnih obrazovnih materijala, veliku ulogu imaju sami nastavnici čiji će se radovi objavljevati, ali također i učenici kojima je također otvorena mogućnost suradnje.

U skladu sa stalnim razvojem informacijsko-komunikacijske tehnologije, ali i izmjenom generacija učenika, na Portalu se u budućnosti planiraju prilagodbe i poboljšanja sugerirana od strane korisnika.