



Socijaldemokrata  
Crne Gore

Klub poslanika Socijaldemokrate i Liberalna partija Crne Gore  
Kancelarija br. 13, Telefon: +382 (0) 20 404 515  
e mail: klubposlanikasd@skupstina.mn

CRNA GORA

SKUPŠTINA CRNE GORE

PRIMLJENO:	25.05.2020. GOD.
KLASIFIKACIONI BROJ:	00-61-2/20-15
VEZA:	
EPA:	
SKRAĆENICA:	PRILOG:

**SKUPŠTINA CRNE GORE**

**PREDsjEDNIK IVAN BRAJOVIĆ**

Podgorica, 25. 05. 2020. godine

Na osnovu člana 188 Poslovnika Skupštine Crne Gore, postavljam sljedeće pitanje, ministru prosvjete u Vladi Crne Gore, gospodinu dr Damiru Šehoviću:

*Koja je dinamika realizacije projekta digitalizacije obrazovanja?*

Molim Vas da mi odgovor dostavite i u pisanoj formi.

Poslanik  
mr Boris Mugoša

Klub poslanika Socijaldemokrate i Liberalna partija Crne Gore



Crna Gora  
Ministarstvo prosvjete

Adresa: Vaka Đurovića b.b.  
81000 Podgorica, Crna Gora  
tel: +382 20 410 100  
fax: +382 20 410 101  
[www.mps.gov.me](http://www.mps.gov.me)

Broj: 076-12/2020-2  
Podgorica, 27. maj 2020. godine

### SKUPŠTINA CRNE GORE

CRNA GORA	
SKUPŠTINA CRNE GORE	
PRIMLJENO:	5.06.2020. GOD.
KLASIFIKACIONI BROJ:	00-61-2/20-15/2
VEZA:	
EPA:	
SKRAĆENICA:	PRILOG:

Na osnovu člana 187 i 188 Poslovnika Skupštine Crne Gore, poslanik Boris Mugoša je ministru prosvjete postavio sljedeće:

### POSLANIČKO PITANJE:

„Koja je dinamika realizacije projekta digitalizacije obrazovanja?“

Na postavljeno poslaničko pitanje, na osnovu člana 191 Poslovnika o radu Skupštine Crne Gore, ministar prosvjete daje sljedeći:

### ODGOVOR:

Izuzetno mi je zadovoljstvo što sam u prilici da još jednom obavijestim poslanike i građane o jednom od najvećih projekata u oblasti obrazovanja, a to je digitalizacija obrazovnog sistema kroz projekat "Digitalna učionica".

Naime, ovaj projekat smo zvanično otpočeli nedavnim potpisivanjem Sporazuma sa Mtel kompanijom. Projekat podrazumijeva izradu digitalnih materijala koji će nam biti donirani, i to kroz saradnju s najboljim međunarodnim izdavačkim kućama u ovoj oblasti, konkretno Klett kompanijom. Posebno smo ponosni na činjenicu da će razvoj i primjena ovih materijala biti u saradnji i pod brendom National Geographic-a, i nekih od najvećih TV kuća.

Materijali će biti zasnovani na postojećim planovima i programima. Obuhvataće sve učenike koji će od septembra pohađati prvi razred osnovne škole, kako bi se ovaj proces otpočeo postepeno i sistematično. Dinamika projekta zavisiće naravno od načina primjene naredne školske godine.

Preciznije, Projekat će se, u prvoj fazi koja bi trebalo da počne naredne školske godine, odnositi na oko 7.500 prvaka u oko 500 odjeljenja, a nastavu će realizovati oko 500 nastavnika razredne nastave.

Digitalni udžbenici će biti dopuna štampanim udžbenicima. Oni će uključivati multimedijalne i interaktivne sadržaje za učenje poput: 2D i 3D animacija, video materijala, simulacija, interaktivnih vježbi i igara, virtualnih modela i slično. Digitalni sadržaji odgovaraće Windows operativnom sistemu.

Plan je da postojeći udžbenici za prvi razred iz nastavnih predmeta: Crnogorski – srpski, hrvatski i bosanski jezik i književnost, Priroda i društvo, Matematika, Muzička kultura i Likovna kultura budu digitalizovani.

Novi digitalni udžbenici će biti dostupni u tri modela: jednostavni e-udžbenici; napredni digitalni udžbenici; nastavnički način prezentacije. Sva tri načina rada će se zasnovati na identičnom sadržaju i biće objavljeni na jednom mjestu.

Naglašavam da Projekat obuhvata besplatnu verziju za nastavni kadar i učenike za upotrebu u učionicama. Dodatno, kreiraće se web platforma na kojoj će digitalni, obrazovni sadržaj biti dostupan, a biće razvijena i aplikacija za mobilne uređaje na kojoj će digitalni, obrazovni sadržaj takođe biti dostupan.

Narednih mjeseci će, u skladu s ugovornim obavezama, biti obučen i veliki broj nastavnika razredne nastave, svakako najmanje 500, koliko će ih predavati prvom razredu naredne školske godine. Prva faza obuke odnosi se na sticanje digitalnih vještina, a druga na primjenu digitalnih sadržaja u nastavnom procesu.

Kad sve svedemo, donacija koju dobijamo kroz ovaj projekat iznosi oko 250.000 eura, što zaista jeste značajno partnerstvo koje nam je omogućilo suštinsku prekretnicu.

Druga važna tema jeste da je za realizaciju projekta neophodno obezbijediti infrastrukturne uslove, i time se primarno bavi Ministarstvo. Tako će u 297 objekata u kojima će se izvoditi nastava za učenike prvog razreda Ministarstvo obezbijediti adekvatnu internet konekciju, te računarsku opremu i lokalnu računarsku mrežu unutar objekta.

Internet konekciju za sve učionice svih osnovnih škola Ministarstvo će obezbijediti sredstvima tekućeg budžeta, tender je već raspisan, a vrijednost projekta je 700.000 eura. Dodatno, u susret „Digitalnoj učionici“ nabavićemo svu potrebnu računarsku i drugu opremu kroz saradnju s Evropskom investicionom bankom, a vrijednost projekta je između 4 i 5 miliona eura.

Ovdje se takođe opet moram osvrnuti na ono što stalno naglašavam: da mi u Ministarstvu prosvjete tačno znamo što je digitalizacija, a to nije ostavljanje djece satima pred ekranom. Digitalizacija, na ovakav način kako je mi planiramo, znači bolje znanje kroz bolje približavanje gradiva.

Ovo nije projekat koji će djecu odvojiti od knjige i realnog, već naprotiv. Učiniće materijal iz knjiga interesantnijim, razumljivijim, a time i prijemčivijim. Jer, tablu i kredu ništa ne treba da zamijeni, niti može, ali to ne znači da djeci ne treba da pružimo najbolje iz novog svijeta, kojim su, htjeli mi to ili ne, okruženi.

Naši učenici su dio globalne digitalne generacije koja dostiže stopu od 95% upotrebe kompjutera i skoro 96% interneta. Međutim, njihova upotreba je dominantna za učešće u društvenim mrežama.

Ako je već tako, ne pokušavajmo da ih u potpunosti izolujemo od tog svijeta, ili pak ne idimo u drugu krajnost puštajući ih da sami lutaju neograničenim prostorom interneta. Moramo naći sredinu, a time i najbolju upotrebu IT tehnologija.

Budući da će, u saradnji sa Britanskim savjetom, sve osnovne škole u Crnoj Gori dobiti mikrobit računar; da je na hiljade nastavnika obučeno u oblasti IT tehnologija; da u osnovnim i srednjim školama postoje školski ICT koordinatori koji vode računa o računarskoj opremi i računarskoj mreži; a uzevši u obzir projekat digitalizacije za koji ste zainteresovani, uvjeren sam da imamo dobru bazu da zakoračimo u ono o čemu smo godinama govorili: novi svijet znanja i inovacija.

