



Ul. Baku 36, Podgorica
+382 (0) 20 644 344
info@evropasad.com
evropasad.com



CRNA GORA
SKUPŠTINA CRNE GORE

SKUPŠTINA CRNE GORE
Predsjedniku Andriji Mandiću

PRIMLJENO:	02. 04	20 24	GOD.
KLASIFIKACIONI BROJ:	00-61-2/24-9		
VEZA:			
EPA:			
SKRATENICA:	PRILOG:		

U skladu sa članom 188 Poslovnika Skupštine Crne Gore, ministarki prosvjete, nauke i inovacija, Anđeli Jakšić Stojanović, postavljam sljedeće

POSLANIČKO PITANJE:

Poštovana ministarko Jakšić - Stojanović,

Sta je ministarstvo uradilo po pitanju opremanja obrazovnih ustanova savremenom računarskom opremom?

Obrazloženje

Prema podacima iz 2018. godine, Crna Gora je bila među pet najslabije rangiranih zemalja u kojima se realizuje PISA testiranje, a međunarodno poređenje obavljeno je prema broju računara po učeniku. Taj odnos je tada u Crnoj Gori bio 16 učenika na jedan računar. Loše stanje je konstatovano i u Strategiji za digitalizaciju obrazovnog sistema od 2022. do 2027. godine, gdje je navedeno da je taj odnos 15 učenika na jedan kompjuter, a da je oprema stara više od decenije.

Jelenka Andrić
Poslanica



Crna Gora
Ministarstvo prosvjete, nauke i inovacija



CRNA GORA
SKUPŠTINA CRNE GORE

PRIMLJENO:	16. 04	20 24	GOD.
KLAS. BROJ VEZ:	00-61-2/24-9/2		
EPAN:	Adresa: Vaka Đurovića b.b. 81000 Podgorica, Crna Gora		
SKUPAGENCIJA:	tel: +382 20 410 100 fax: +382 20 410 101		

www.mpni.gov.me

Broj: 01/1-008/24-2225/17

Podgorica, 03. april 2024. godine

SKUPŠTINA CRNE GORE

n/r Aleksandaru Klariću, generalnom sekretaru

Predmet: Odgovor na poslaničko pitanje poslanice Jelenke Andrić

Poštovani g-dine Klariću,

U prilogu Vam dostavljamo odgovor na poslaničko pitanje gospođe Jelenke Andrić, poslanice.

S poštovanjem,

MINISTARKA

Prof. dr Anđela Jakšić-Stojanović



Anđela Jakšić-Stojanović

U skladu sa članom 188 Poslovnika Skupštine Crne Gore, ministarki prosvjete, nauke i inovacija, gđi. Anđeli Jakšić Stojanović, postavljam sljedeće

POSLANIČKO PITANJE:

Šta je ministarstvo uradilo po pitanju opremanja obrazovnih ustanova savremenom računarskom opremom?

OBRAZLOŽENJE:

Prema podacima iz 2018. godine, Crna Gora je bila među pet najslabije rangiranih zemalja u kojima se realizuje PISA testiranje, a međunarodno poređenje obavljeno je prema broju računara po učeniku. Taj odnos je tada u Crnoj Gori bio 16 učenika na jedan računar. Loše stanje je konstatovano i u Strategiji za digitalizaciju obrazovnog sistema od 2022. do 2027. godine, gdje je navedeno da je taj odnos 15 učenika na jedan komjuter, a da je oprema stara više od decenije.

S poštovanjem,

Jelenka Andrić

Poslanica

ODGOVOR NA POSLANIČKO PITANJE:

Poštovana poslanice Andrić,

Na osnovu ugovora potpisanog u novembru 2023. godine obezbijeđena je računarska oprema u vrijednosti od 6.337.214,00 eura i to: 4575 računara, 1133 laptopa, 1806 televizora, 516 projektora i 445 štampača koji su instalirani u svim osnovnim i srednjim školama u Crnoj Gore. Na ovaj način je opremljeno 210 učionica i 2020 kabineta u svim obrazovno-vaspitnim ustanovama u Crnoj Gori.

Ugovor je potpisan sa najpovoljnijim ponuđačem- Konzorcijumom (KimTec d.o.o Podgorica, G tech d.o.o Podgorica i King ICT d.o.o Zagreb). Finansiranje opreme je obezbijeđeno dolazi iz različitih izvora, uključujući 63% kredita Evropske investicione banke (EIB), 30% granta sredstava iz Zapadno-balkanskog investicionog okvira (WBIF) i 7% iz nacionalnog budžeta.

Instalirana je i lokalna računarska mreža u dijelu predškolskih ustanova, muzičkih škola i u svim resursnim centrima, a kompanija Telekom Crna Gora donirala je modeme za mobilni internet za 45 područnih ustanova osnovnih škola koje do sad nisu bile pokrivene Internet signalom.

Ovim projektom stvoreni su neophodni preduslovi za intenzivniju primjenu savremenih ICT tehnologija u nastavnom procesu, kao i za digitalizaciju obrazovnog sistema.

Kada je oprema u pitanju, u toku 2024. godine biće raspisan i novi tender za nabavku opreme u vrijednosti od 2,5 miliona eura. Osim toga, cilj nam je da do kraja 2025. godine formiramo 50 EdTech laboratorija (do kraja 2027. godine 100) u kojima bi djeca razvijala vještine uz korišćenje Microbit uređaja, PET relikatora, 3D štampača i robota.

U prethodnom periodu intenzivno se radilo na obogaćivanju sadržaja „Digionice“, online platforme za samostalno učenje. Akcenat je stavljen na izradu i sistematizaciju digitalnog sadržaja koji će biti postavljen na platformu, kao i na edukaciju nastavnika o načinu primjene ove platforme i svim benefitima njenog korišćenja. U 2023. godini edukovano je oko 1.000 nastavnika, a na platformi za online učenje trenutno se nalazi 1.116 kurseva, 12.231 lekcija i 562 kvizova, u 58 kategorija. Ukupan broj korisnika platforme (nastavnika, djece i roditelja) je 32.294.

U narednom periodu u saradnji sa Zavodom za udžbenike i nastavna sredstva planirano je 9 novih digitalnih sadržaja i to: 3 lektire, 3 sadržaja na temu bezbjednog korišćenja tehnologije i 3 sadržaja za djecu sa posebnim obrazovnom potrebama. U toku 2024. godine planirano je i pokretanje izrade digitalnih udžbenika. Takođe, u saradnji sa Institutom za javno zdravlje planirano je i kreiranje sadržaja koji se odnose na zdrave stilove života i zdrave navike.

Paralelno sa ovim aktivnostima intezivno će se raditi na razvoju digitalnih vještina nastavnika i učenika kroz niz obuka i radionica koji su planirani Strategijom za digitalizaciju obrazovnog sistema. Pored toga sprovodiće se obuke o bezbjednom korišćenju tehnologije, kao i o medijskoj i informacijskoj pismenosti.

Takođe, nedavno je i zvanično objavljen početak projekta "Digitalno, inkluzivno i transformativno: Kvalitetno obrazovanje za sve". Uz finansijsku podršku Fonda za ubrzani razvoj Crne Gore (Montenegro Acceleration Fund), ovaj zajednički projekat biće realizovan kroz saradnju Ministarstva prosvjete, nauke i inovacija i tri UN agencije: UNICEF, MOR i UNESCO. Projektom je planirana izrada digitalnih sadržaja koji će biti sastavni dio koncepta Digitalna škola koji je Ministarstvo prosvjete, nauke i inovacija u prethodnom periodu razvilo sa UNICEF-om, zatim obuke nastavnika i ICT koordinatora, opremanje i pokretanje EdTech habova, kao i organizacija digitalnih ljetnjih kampova za učenike. Projekat će se realizovati u 12 škola iz 6 opština na sjeveru Crne Gore, obuhvatiće preko 6000 djece i adolescenata i više od 300 nastavnika i ICT koordinatora i trajaće dvije godine. Obuhvaćene su osnovne škole, gimnazije i stručne škole što pokazuje da su planirane aktivnosti važne i primjenjive u svim nivoima obrazovanja. Ovaj projekat se finansira uz podršku Fonda za ubrzani razvoj Crne Gore, a njegova vrijednost je 500.000 dolara.

S poštovanjem,

MINISTARKA PROSVJETE NAUKE I INOVACIJA

Prof. dr Anđela Jakšić-Stojanović