



Informacija o projektu „Nastavnik za 21. vijek“

Podaci iz najnovijeg istraživanja Svetskog ekonomskog foruma (The Future of Jobs 2018) ukazuju na to da će do 2022. godine kao prijeko potrebna zanimanja, a koja do sada nijesu postojala, biti specijalisti za: digitalnu transformaciju, pružanje usluga u oblasti informacionih tehnologija, inovacije, robotički inženjering, digitalni marketing i strategiju. Veštine koje će biti aktuelne 2022. godine su: analitičko razmišljanje i inovacije, kreativnost, originalnost i inicijativa, kritičko razmišljanje i analiza, kompleksno rešavanje problema i sl.

Prisutnost novih digitalnih tehnologija u svakom segmentu života nametnulo je potrebu da obrazovanje kod učenika razvija nove vještine koje podrazumijevaju sposobnost snalaženja u digitalnom prostoru, verziranost u korišćenju novih tehnologija, kreativnost, kolaboraciju, inovativni i preduzetnički duh i sl.

U cilju prevazilaženja izazova iz oblasti analitičkog i kritičkog razmišljanja i rješavanja kompleksnih problema, digitalnih i programerskih vještina neophodno je osavremeniti i unaprijediti nastavni proces. Takođe, primjena kritičkog mišljenja i rješavanja problema u nastavi podstiče razvoj mentalnih, intelektualnih, socijalnih i kreativnih sposobnosti učenika. Obrazovanje ima ključnu ulogu u tome da buduća radna snaga posjeduje moderne vještine i znanjima sa kojima će moći uspješno da pristupi globalnom tržištu rada.

Kako svaka promjena počinje od nastavnika koji, pored roditelja, imaju najveći uticaj na mentalni, kognitivni, socijalni i emocionalni razvoj djece, neophodno je dodatno ih obučiti.

Projekat Britanskog savjeta „Nastavnik za 21. vijek“ proizilazi iz projekta „Škole za 21. vijek“ koji se u Crnoj Gori sprovodi od 2018 godine. Projekat „Škole za 21. vijek“ dao je u pilot fazi vrlo ohrabrujuće rezultate, pokazavši da su naši učenici uzrasta od 10 do 14 godina izuzetno kreativni, inovativni i spremni da uče kroz problemske i projektne zadatke, kombinujući novostečene programerske vještine, kreativnost i društvenu odgovornost. Većina praktičnih rješenja - projekata koje su uradili učenici bila je usmjerena na rješavanje određenih problema u zajednici (npr. poljoprivredi, bezbjednosti u saobraćaju), a sve je bazirano na digitalnim tehnologijama koristeći se mikrobil uređajima.

Primjenjujući sistemski pristup razvoju nastavnog kadra, kao i izmjene na nacionalnom nivou koje uključuju i osnivanje mikrobil klubova i njihovo opremanje u svim osnovnim školama u Crnoj Gori, stvaraju se preduslovi za razvoj potrebnih znanja za 21. vijek na sistemski i održiv način.

Jedan od ključnih ciljeva projekta „Nastavnik za 21. vijek“ je poboljšanje profesionalne vještine i znanja nastavnika razredne i predmetne nastave u osnovnim školama kako bi kod učenika uzrasta od 6 do 14 godina podržali razvoj kritičkog mišljenja, rješavanja problema i kodiranja. Tokom 24 mjeseca, trodnevnom obukom, obuhvatilo bi se 4.556 nastavnika koji do sada nijesu bili dio programa „Škole za 21. vijek“.

Realizacijom Projekta obučilo bi se i 20 novih trenera, u skladu sa standardima kvaliteta definisanim u projektu „Škole za 21. vijek“.

Benefit Projekta je i opremanje svih osnovnih škola dodatnim komponentama za mikrobit koje će pomoći kvalitetniju i kompleksniju praksu programiranja kako u mikrobit klubu kao vannastavnoj aktivnosti tako i u učionici.

Početak implementacije projekta bi bio april 2020. godine. Učešće Ministarstva prosvjete bi bilo 211.680,00 eura rasporedjenih na dvije fiskalne godine i ogleda se u realizaciji trodnevnih obuka 4.556 nastavnika, organizaciji pratećih konferencija i troškovima koordinatora projekta.

Britanski savjet bi učestvovao sa £72, 577.41 ili 84.189.79 eura. Navedena sredstva se odnose na: obuku trenera, online obuku nastavnika u korišćenju mikrobita, nabavka i transport mikrobit komponenti, troškove za tri zaposlena na projektu, eksternu evaluaciju i zakup prostora i kancelarijsku opremu za koordinatore projekta. Britanski savjet dodatno učestvuje u projektu sa nenovčanom materijalnom investicijom od £80.000 za: pripremu online mikrobit kursa (zakup online platforme, konsultanti za izradu 10 modula kursa, produkcija kursa, prevod na crnogorski jezik) 62.000 funti i izrada programa obuke i dva priručnika za nastavnike i trenere 18.000 funti.

Uslovi saradnje, prava i obaveze Ministarstva prosvjete i Britanskog savjeta utvrđeni su Sporazumom o saradnji na projektu „Nastavnik za 21. vijek“.

Na osnovu navedenog Ministarstvo prosvjete predlaže sljedeće:

ZAKLJUČKE:

1. Vlada je na sjednici od _____ decembra 2019. godine usvojila Informaciju o projektu „Nastavnik za 21. vijek“.
2. Vlada je prihvatila Sporazum o saradnji na projektu „Nastavnik za 21. vijek“.
3. Ovlašćuje se dr Damir Šehović, ministar prosvjete, da u ime Vlade Crne Gore, potpiše Sporazum iz tačke 2 ovog zaključka.



Sporazuma o saradnji na projektu „Nastavnik za 21. vijek“

Zaključen dana _____ 2019. godine između:

1. Ministarstva prosvjete, koje zastupa dr Damir Šehović, ministar
2. Britanskog savjeta (British Council), kojeg zastupa Angus Bjarnason, v.d. direktor Britanskog savjeta za Zapadni Balkan

Član 1

Ministarstvo prosvjete u Projektu učestvuje sredstvima u iznosu 211.680,00 eura, raspoređenim na dvije fiskalne godine

Trošak uključuje:

1. trodnevnu obuku 4.556 nastavnika;
2. organizaciju uvodne i završne konferencije;
3. finansiranje dva zaposlena sa punim radnim vremenom na Projektu tokom 24 mjeseca (menadžer projekta i koordinator projekta);
4. brenidarin radni i promotivni materijali Projekta.

Član 2

Britanski savjet (British Council) u Projektu učestvuje sredstvima u iznosu 90.814,40 funti.

Trošak uključuje:

1. obuku trenera;
2. online kurs za nastavnike u korišćenju mikrobita;
3. kupovinu i transport mikrobit komponenti iz Velike Britanije;
4. finansiranje četiri zaposlena sa nepunim radnim vremenom u toku trajanja Projekta;
5. eksternu evaluaciju rezultata Projekta;
6. zakup prostora i kancelarijsku opremu za dva zaposlena (menadžer i koordinatora Projekta) u toku trajanja Projekta.

Britanski savjet (British Council) dodatno učestvuje u Projektu sa nenovčanom investicijom u vrijednosti od £80.000 za pripremu online mikrobit kursa (zakup online platforme, konsultanti za izradu 10 modula kursa, produkcija kursa, prevod na crnogorski jezik) 62.000 funti i izradu programa obuke i dva priručnika za nastavnike i trenere 18.000 funti.

Član 3

Pripadajući iznos novčanih sredstva koja predstavljaju učešće Ministarstva prosvjete će biti uplaćena na račun Britanskog savjeta (British Council) u dvije tranše. Prva tranša u iznosu 108.118,00 eura dospijeva 1. aprila 2020. godine, a druga tranša u iznosu 103.562,00 eura dospijeva 1. aprila 2021. godine.

Član 4

Početak implementacije Projekta je april 2020. godine
Projekat traje 24 mjeseca.

Član 5

Pored ovog Sporazuma, strane će potpisati i Sporazum o operativnoj saradnji (Operational Alliance Agreement) koji detaljno uređuje međusobne odnose i obaveze potpisnika i daje specifične detalje o Pprojektu uključujući opis Projekta i ciljeve, upravljačku strukturu i pojedinačne uloge i odgovornosti zaposlenih, prava intelektualne svojine i druge standardne pravne odredbe. Ovaj Sporazum je standardni sporazum Britanskog savjeta za partnerske projekte.

Član 6

Ovaj sporazum je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih su po 2 (dva) primjerka za svaku stranu potpisnicu.

Ovaj sporazum stupa na snagu danom potpisivanja.

Ministarstvo prosvjete

Dr Damir Šehović, ministar

Britanski savjet

**Angus Bjarnason v.d. direktor
za Zapadni Balkan**