

# OTVORENI DANI NAUKE 2018.

## RAZVOJ VJEŠTINA ZA 21.VIJEK

### micro:bit i programiranje u osnovnim školama

**Mjesto:** JU OŠ „Sutjeska“ Podgorica

**Vrijeme:** 10.10.2018. 12.00 – 14.00

#### PROGRAM MANIFESTACIJE

##### Micro:bit radionica i prezentacija pobjedničkih radova

*Trajanje 12.00 – 13.00*

**Mjesto:** Hol škole

**Učesnici:** članovi micro:bit kluba, učenici i nastavnici drugih škola

U holu škole, ili drugom odgovarajućem prostoru, biće postavljeni stolovi sa pet računara i video bimom na kojima će učenici, članovi micro:bit kluba uz podršku organizatora predstavljati posjetiocima mogućnost programiranja upotrebom micro:bit računara.

Tokom ovog dijela manifestacije takođe će biti izloženi i pobjednički radovi na nacionalnom takmičenju u programiranju , a predstaviće ih članovi pobjedničkih timova Iz Bijelog Polja i Berana.

##### Diskusija - okrugli sto

*Trajanje 13.00 – 14.00*

**Tema:** „Razvoj digitalne pismenosti i učenje programiranja u osnovnim školama kao odgovor na potrebe savremenog društva“

**Moderator:** Armen Cekić, British Council, regionalni menadžer projekta „Škole za 21. vijek“

**Mjesto održavanja:** zbornica ili druga pogodna prostorija

**Učesnici:** Rukovodioci škola, nastavnici, predstavnici Ministarstva prosvjete, Zavoda za školstvo, IT sektora..

Tokom diskusije biće predstavljene mogućnosti razvoja vještina za 21 vijek u osnovnoj školi, a posebno kritičkog razmišljanja i digitalne pismenosti, sa naglaskom na početno programiranje.

U posebnom fokusu je razvijanje digitalne pismenosti, algoritamskog načina razmišljanja i vještina programiranja u osnovnoj školi upotrebom micro:bit računara koji je veću upotrebi u crnogorskim školama zahvaljujući projektu British Council-a „Škole za 21 vijek“

Osnovno pitanje je u kojoj mjeri obrazovni sistem može doprineti prevazilaženju jaza između onoga što škola nudi učenicima i potreba mladih ljudi i društva u domenu digitalnih tehnologija?

Ovo će biti i prilika za rukovodioce škola da se upoznaju sa projektom koji će u naredne tri godine obuhvatiti sve osnovne škole u Crnoj Gori.



# OTVORENI DANI NAUKE 2018.

Poster:

