



Predstavljanje projekta „HRVATSKA STVARA“

23. veljače 2018.

Poštovani,

Pozivamo vas na predstavljanje projekta „**Hrvatska stvara**“ kojeg pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja provodi tvrtka STEMI d.o.o. i Udruga Programerko kao predstavnik Code Cluba Hrvatska uz partnera Hrvatsku zajednicu tehničke kulture te podršku veleposlanstva Ujedinjene Kraljevine Velike Britanije i Sj. Irske u Republici Hrvatskoj.

Cilj projekta je osigurati mesta u cijeloj Hrvatskoj gdje se djeca i mladi mogu sastajati, učiti i postati stvaratelji novih tehnologija. Želimo povećati interes mlađih za tehničku kulturu te općenito prirodoslovna i znanstvena područja. Projektom želimo izgraditi zajednicu diljem Hrvatske koja će biti potpora mladima u njihovim avanturama stvaranja.

U svakoj od županija, u suradnji sa Hrvatskom zajednicom tehničke kulture, održat će se predstavljanja projekta koja su otvorena za javnost i pozvani su svi zainteresirani za uključivanje u projekt na bilo koji način. Predstavljanje će započeti motivacijskim predavanjem za mlade, odnosno pričom o iskustvima vezanim uz gradnju tehnološke tvrtke STEMI koju su prepoznali i svjetski giganti poput Amazona, Intela i Googlea. Predavanjem se mlade želi inspirirati i pokazati im tehnološku budućnost te potaknuti rad na vlastitim projektima. Zatim će se održati praktična radionica za djecu dok bi se svim zainteresiranim za uključivanje u projekt prezentirao način rada međunarodne inicijative Code Club koja će poslužiti kao platforme za provođenje projekta. **Code Club** je svjetska volonterska mreža besplatnih klubova programiranja za djecu. Trenutno postoji više od 10 000 klubova u 130 zemalja svijeta. Cilj nije da svi postanu programeri, nego da mladi imaju priliku zajedno istraživati i razvijati svoje ideje. Kako bi, u suradnji s vršnjacima, razvijali digitalne vještine i stvarali zajedničku budućnost bez obzira koju će poslovnu karijeru odabrati.



Uključivanjem u projekt dobiva se pristup pripremljenim projektima za programiranje u Scratchu, izradu web stranica, programiranje u Pythonu, kao i projekti za fizičko programiranje koristeći Microbit ili Raspberry Pi. Također, prvi koji se uključe u svakoj od županija dobiti će i 2 **STEMI hexapod robota s bogatim edukacijskim sadržajima** iz 3D modeliranja, izrade mobilne aplikacije i Arduino programiranja. Time djeca dobivaju pristup švedskom stolu mogućnosti, a na njima je da zajedno sa edukatorima odluče što ih najviše zanima te da se zajedno upuste u avanturu stvaranja.

Točan raspored i obrazac za prijavu za sudjelovanje po županijama možete pronaći na web stranici projekta Hrvatska stvara (<http://www.hrvatskastvara.eu/raspored-turneje/>).

Pripremili smo vam i **potvrde** o sudjelovanju.

S poštovanjem,
STEMI i Udruga Programerko

