

“MOST MATEMATIKE”

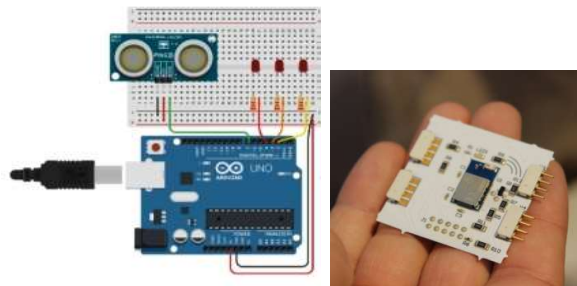
Kreativne radionice robotike i elektronike na temu:

“Robotikom do novih znanja”



Ne razmišljajte, da li je bolje u učionici ili na Master kreativnim radionicama Robotike i elektronike!

Perspektivno!



Deca znaju šta ih zanima, samo im treba **podrška** kako bi svoje snove pretvorili u **stvarnost!** Upoznajte se sa humanoidnim robotom“LO”, “Humanoidnom robotskom rukom”, “Pametnom računaljkom” veštačkom inteligencijom(AI), “Lego i mBot” edukativni robotima.

Kreativno!



Kreativnu radionicu – robotike i elektronike za osnovce sa predavanjem za Masterclass održaće profesorka informatike i računarstva i tehnike i tehnologije Milkica Kostić iz Ivanjice.

Profesorka Milkica Kostić angažovana je kao mentor u Regionalnom centru za talentovanu decu Čačak za oblast Robotike i aktivno radi na promociji i popularizaciji nauke, kao i edukaciji velikog broja dece za oblast robotika sa veštačkom inteligencijom za decu,

Radionice imaju za **cilj** promociju i popularizaciju nauke, na edukativan i zanimljiv način. Razvijanje STEM disciplina i SOLVING-a.

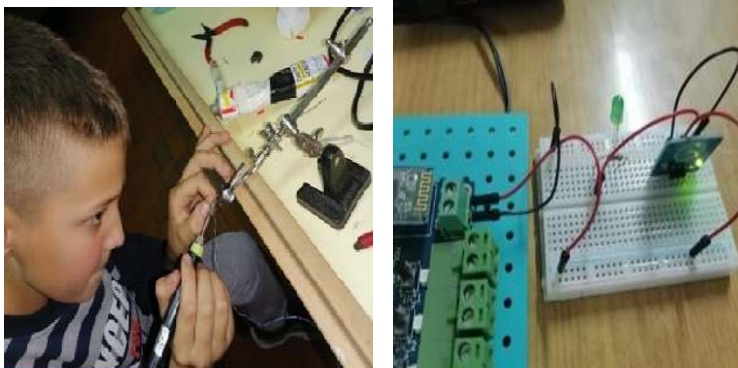
Ne dozvoli da ti promakne ideja! Napravi šta si zamislio! Ne moraš više da zamišljaš, da se tvoje naprave kreću, svetle i pište. Sve što napravimo stvarno funkcioniše!



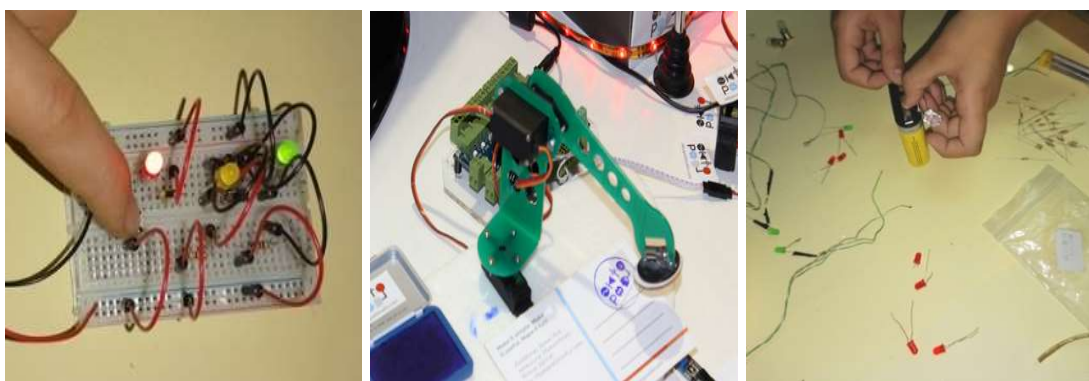
Razglasilo!

Da si postao robotičar ili elektroničar! Ako pozoveš i svoje **prijatelje** na zajedničko eksperimentisanje i **druženje** shvatićeš da je u društvu sve **zanimljivije**, zar ne?

Zabavno!



Možete eksperimentisati, igrajući se sa puno šarenih žica, senzora i interfejsa na jedan zabavan i lak način. Obezbedili smo sav potreban materija i nastavna učila, a **deca** ga mogu koristiti i **uživati** u svom radu bez straha da će se nešto pokvariti.



Kreativna radionica robotike namenjena je dečacima i devojčicama koji žele, da na se upoznaju sa čarobanim svetom robotike i elektronike.

Na **kreativnoj radionici** se izvode veoma **zanimljivi eksperimenti** kroz koje deca **stiču SOLVING veštine, proširuju ranije stečena znanja iz matematike, fizike**, a koja će im biti od koristi tokom daljeg školovanja.

Pored sticanja novih znanja cilj nam je, da deca steknu i **nove prijatelje**, koji imaju slična interesovanja, da se **zabave i druže** kroz **aktivnosti koje vole!**

Ovde dečji snovi postaju stvarnost, prepliću se žice, veštačka čula, čipovi, i prave roboti, a stiču se znanje i prijatelji koji ostaju tu i dugo nakon što se kreativna radionica završi!

Osnovci zainteresovani za nauku i tehniku naučiće, kako da pokrenu svog prvog robota i napišu svoje prve linije koda. Naučiće, da programiranje nije apstraktno!

Zajedno sa svojim volonterima profesorka Milkica predstaviće Vam po prvi put na "MOSTU MATEMATIKE":

1. "Humanoidnu robotsku ruku"
2. Robota "LO"
3. "Pametnu računaljku"
4. "3D robotsku ruku"
5. "Naočare za slepe i slabovide"
6. "Smart LEGO automobil" edukativnog robota
7. "mBot" edukativne robote
8. mikro bitove
9. Softversku simulaciju elektronskih kola Tinkercad
10. Interfejs Oktopod Studio
11. "Dron"
12. "3D Led Hologramski displej"

Očekujemo Vas na "MOSTU MATEMATIKE" i čarima ROBOTIKE!!!