



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Najava za javnost

Institut Ruđer Bošković, Ured za odnose s javnošću

Tel.: +385 (1) 457-1269, (99) 267-95-14 (99) 312-66-06

info@irb.hr | www.irb.hr/O-IRB-u/Za-medije | fb.me/irb.hr | twitter.com/institutrb

Zagreb, 24.11.2016.

Nastavak projekta „Istražujem svijet znanosti i inovacija“

Institut Ruđer Bošković i Zaklada ZNANJE NA DJELU

Institut Ruđer Bošković i Zaklada ZNANJE NA DJELU su prije godinu dana pokrenuli projekt „Istražujem svijet znanosti i inovacija“ koji je uspješno proveden tijekom 2016. godine. Tim povodom, u **petak 25. studenoga 2016. u 10:30** na Institutu Ruđer Bošković će se održati godišnji sastanak svih sudionika projekta kako bi obilježili uspješnu suradnju i dogovorili buduće planove.

Projekt „Istražujem svijet znanosti i inovacija“ je osmišljen s ciljem poticanja znanja o STEM zanimanjima (prirodnim i tehničkim znanostima, ICT tehnologiji, inženjerstvu i matematici), posebice programima i projektima profesionalne orijentacije za učenike koji bi ih usmjerili na mogućnosti koje nude karijere u STEM područjima.

Osmišljen je da direktnom interakcijom sa znanstvenicima pobudi interes srednjoškolaca za karijeru u prirodnim, biomedicinskim i informatičkim znanostima, što je već provedeno održavanjem 27 znanstvenih radionica na Institutu Ruđer Bošković iz područja fizike, kemije, biologije, biomedicine, računarstva, znanosti o okolišu 21. ožujka 2016. za nastavnike i 12. svibnja 2016. za učenike.

Do sada je projekt okupio stotinjak učenika te oko stotinjak nastavnika i učitelja koji su se upoznali s praktičnom nastavom koja potiče kreativnost, znatiželju i istraživanje.

Projekt zajednički provode Zaklada ZNANJE NA DJELU i Institut Ruđer Bošković u suradnji s Agencijom za odgoj i obrazovanje, a pridružile su se i firme iz gospodarskog sektora društva (Zagrebačke otpadne vode d.o.o. koje su glavni partner projekta te Ericsson Nikola Tesla d.d., Končar-Elektroindustrija d.d., Ina d.d., Xellia Pharmaceuticals, Genos d.o.o., Siemens d.d., Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“) koje su omogućile da nastavnici i učenici vide primjenu STEM područja u industriji i poslovanju.

Predstavnici svih navedenih sudionika će u petak 25. studenoga 2016. u 10:30h na Institutu Ruđer Bošković predstaviti dosadašnje aktivnosti projekta „Istražujem svijet znanosti i inovacija“, ali i planiranu buduću suradnju kao odgovor na sve veći nedostatak STEM profesionalaca i brojna upražnjena radna mjesta, koja nisu popunjena unatoč visokoj stopi nezaposlenosti u ovim područjima diljem EU.

Hrvatska je na začelju ljestvice inovativnosti Europske unije, a taj negativni trend prati i stopa nezaposlenosti mladih. Osim toga, s obzirom na vrlo veliko zanimanje učenika i nastavnika te činjenicu da je broj radionica bio premali za sve zainteresirane te pozitivne dojmove onih koji su sudjelovali, nastavljamo ciljeve projekte kako bi napravili iskorak u obrazovanju i omogućiti kreativan i inovativan pristup učenju te privukli veći broj mladih za karijere u STEM području.



Zaklada ZNANJE NA DJELU
Stiftung WISSEN AM WERK

Kontakt podaci

dr. sc. Vlatka Filipović Marijić

Vlatka.Filipovic@irb.hr

098/697-577