



PRIOPĆENJE ZA MEDIJE

Petra Buljević Zdjelarević,

Ured za odnose s javnošću / Institut Ruđer Bošković

M. +385 99 267 9514 / @ info@irb.hr / www.irb.hr

Ruđerovci su lansirali online izdanje Otvorenog dana Instituta (ODI2020)

'Odi ostani odgovoran!' ovogodišnji je slogan Otvorenog dana Instituta Ruđer Bošković (ODI2020) koji se danas 18. svibnja 2020. odvija na Internet stranici događanja i društvenim mrežama!

ZAGREB, 18. 5. 2020. - Po uzoru na aktualnu kampanju #ostanimoodgovorni kao i mjere koje su na snazi, znanstvenici Instituta Ruđer Bošković (IRB) ove godine Otvoreni dan (ODI2020) sele u domove i škole učenika i studenata. Pratite web stranicu događanja, te Facebook profil i YouTube kanal IRB-a i uključite se u pokuse, predavanja, kvizove i druženje online!

Lansiranje počinje!

Lansiraju pokuse, znanstvene činjenice, kemijske formule! Objasnjavaju znanost iz kuhinje, upoznaju vas s virusima, algama. Astrofizičari otkrivaju kako istražuju magnetsko polje naše galaksije, mliječne staze. Molekularni biolozi otkrivaju kako uz pomoć određenih molekula RNA možemo 'utišati' pojedine gene, te nas vode u virtualnu šetnju laboratorijskom jedinicom, koja ima sigurnosnu zaštitu dva.

Online posjetitelji će se baviti i kemijom čvrstog stanja. Proučit će reakcije oksidacije i redukcije, kemijske procese koji su odgovorni za pretvorbu kemijske energije hrane u našim tijelima, ali i mnoštvo drugih procesa koji su doslovno svuda oko nas u svakodnevnom životu.

Uz pomoć znanstvenika istraživat će more zajedno, a vaše znanje ruđerovci će provjeriti u online kvizovima.

S obzirom na to da je upravo 18. svibnja davne 1711. godine u Dubrovniku rođen glasoviti znanstvenik Ruđer Josip Bošković čije ime i nosi naš institut ne čudi da su ruđerovci izabrali baš ovaj datum za lansiranje online izdanja ODI2020.

Ruđerov interaktivni labos

"Pandemija koronavirusa cijelom je svijetu nametnula nove uvijete za rad. Tako sad održavamo online nastavu, online sastanke, online treninge, online druženja. Ljudi diljem svijeta pronalaze nove, kreativne načine kako donirati svoje vrijeme, znanje i stručnost.

Rezultat jedne takve neiscrpane kreativnosti i znanja jest i novi YouTube kanal IRB-a pod nazivom 'Ruđerov interaktivni labos' gdje ćemo redovito objavljivati pokuse, predavanja, intervjue s našim znanstvenicima te druge popularno-znanstvene video klipove," objašnjava dr. sc. David M. Smith, ravnatelj IRB-a te dodaje kako su tijekom pandemije koronavirusa, znanstvenici IRB-a već pokrenuli nekoliko online projekata, aktivno su sudjelovali u pripremi i izradi dodatnih nastavnih materijala za osnovne i srednje škole, te održavali online predavanja za studente. Tako su nastali projekti poput 'Male škole virusa', YouTube serijala 'Kako?Zašto?' te sada online izdanje Otvorenog dana IRB-a. (izjava dr. Smitha: <https://www.youtube.com/watch?v=vLa3gVWZjmU>)

Zajednički cilj ovih projekata jest kroz serijal kratkih lekcija u formi zanimljivih i šarolikih animacija i videa na YouTube kanalu i društvenim mrežama široj publici približiti različite aktualno popularno-znanstvene teme te odgovoriti na brojna aktualna pitanja.

"Iako zbog pandemije koronavirusa ne možemo održati otvoreni dan na Institutu, to ne znači da se ne možemo zajedno družiti uz online predavanja, pokuse i kvizove. Mi smo se potrudili u



ponuditi kvalitetan sadržaj i nadamo se da će se svidjeti našim online posjetiteljima. Također, nadamo se da ćemo potaknuti naše pratitelje da i sami naprave neko jednostavno istraživanje," istaknula je dr. sc. Dragomira Majhen, koordinatorica programa ODI2020, uz poziv pratiteljima programa ODI2020 da s ruđerovcima podijele sve ono što su naučili u sklopu dosadašnjih posjeta IRB-u kao i u sklopu ovogodišnjeg online programa.

"Javite nam se s vašim dojmovima i iskustvima na 2020odi@irb.hr," zaključila je svoju pozivnicu dr. Majhen. (Izjava dr. Majhen: <https://www.youtube.com/watch?v=dN9MjEcsetc&t=8s>)

Tradicija Otvorenih dana IRB-a (ODI)

Otvoreni dan jest najvažnija i najpoznatija popularno-znanstvena aktivnost IRB-a, u sklopu koje IRB otvara svoja vrata za širu javnost. Tradicija otvorenih dana seže još od 2004. godine.

"Idejni začetnik ove manifestacije je pokojna dr. sc. Greta Pifat-Mrzljak, koja je svoj entuzijazam prenijela mlađim generacijama. U sklopu Otvorenih dana Institut je do sada ukupno posjetilo preko 40 000 posjetitelja.

Naši posjetitelji su učenici osnovnih i srednjih škola, ne samo s područja Zagrebačke županije, već iz svih dijelova Hrvatske: Rijeke, Splita, Pule, Varaždina, Vinkovaca, Slavenskog Broda, Sinja, Korčule, kao i iz susjedne Bosne i Hercegovine. Institut Ruđer Bošković cijeni entuzijazam profesora koji iz godine u godinu dovode nove generacije svojih učenika i zahvaljuje im na njihovom trudu!

Cilj je svih aktivnosti u popularizaciji znanosti kojima se naši znanstvenici bave, motivirati sve građane da, bez obzira na obrazovanje, status, godine, spol ili nacionalnost, pristupe znanosti hrabro i s velikom dozom znatiželje te tako doprinesu stvaranju pozitivnog svjetonazora o važnosti znanja i znanosti," naglasio je dr. Smith ravnatelj IRB-a.

KORISNE POVEZNICE:

STRANICA DOGAĐANJA: <https://odi2020.irb.hr/>

FACEBOOK PROFIL: <https://www.facebook.com/irb.hr/>

YOUTUBE KANAL: <https://www.youtube.com/channel/UCzpW25kRydklmb6R8ARGzSw>