

osvrti

Otvoreni dani Instituta Ruđer Bošković (6. – 8. svibnja 2010.)

I. Jerić

Koordinatorica Organizacijskog odbora
Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, Zagreb

Otvoreni dani Instituta Ruđer Bošković održali su se ove godine po četvrti put, u okviru niza događanja kojima je najveći nacionalni institut obilježio 60. obljetnicu svoga osnivanja. Stoga smo nastojali ta tri dana naglasiti dugu tradiciju Instituta i istodobno njegovu orijentaciju prema suvremenim istraživanjima koja uzimaju u obzir specifičnosti vremena u kojem živimo i potrebe prostora na kojem djelujemo. Ovogodišnji Otvoreni dani bili su posvećeni pok. dr. sc. Greti Pifat-Mrzljak, idejnoj začetnici projekta, koja ga je neumorno i s puno entuzijazma vodila i učinila prepoznatljivim u našoj javnosti.

Otvoreni dani su tradicionalno orijentirani prema učenicima osnovnih i srednjih škola, studentima i svim zainteresiranim građanima. Organiziraju se kako bi javnost upoznali s radom i rezultatima Instituta te pokazali kako se uložena sredstva koriste s ciljem razvoja društva, visokog obrazovanja i stvaranja boljih životnih uvjeta za sve građane. Također, želja nam je pomoći mladima u donošenju važne životne odluke o izboru budućeg zanimanja i studija koje će pohađati. Kod mlađih generacija učenika želimo

pobuditi zanimanje prema prirodnim znanostima, biomedicini i informatičkim znanostima koje su pokretač svakog društva. Ove godine je 16 laboratorija Instituta otvorilo svoja vrata i pokazalo dio istraživanja iz područja kemije, fizike, biologije, medicine i računarstva. Tom prilikom odgovorili su na niz pitanja: mogu li u 21. stoljeću kemija i ekologija ići zajedno, kako razgovarati s molekulama, što fizika može dati stoljeće nakon otkrića atoma, kako se otkriva genska bolest, što možemo učiniti za zaštitu okoliša, kakva je uloga knjige u virtualnom svijetu, kako vizualizirati mikrosvijet i kako iz buke dobiti zvuk? Osim toga, znanstvenici Instituta pripremili su i niz popularno-znanstvenih predavanja o aktualnim temama iz različitih područja znanosti. U okviru Otvorenih dana Državni zavod za intelektualno vlasništvo u suradnji s Ruđer Inovacije d. o. o. postavio je izložbu "Hrvatski izumitelji kroz povijest", kao podsjetnik na bogatu izumiteljsku tradiciju i tradiciju patentne zaštite u Hrvatskoj.

Otvoreni dani Instituta ponovno su pobudili veliko zanimanje, što potvrđuje popunjenost gotovo svih termina rezerviranih za organi-



Slika 1 – Eksperiment je važan dio znanstvenog rada; ponekad izgubite tlo pod nogama, ponekad vam se od njega kosa dignu na glavi, treba biti precizan ili hrabro "ušetati" u molekulu



Slika 2 – Veliki instrumenti i složene aparature uvijek privlače pažnju posjetitelja

zirane posjete. Došli su nam učenici osnovnih i srednjih škola, ne samo s područja Zagrebačke županije već iz svih dijelova Hrvatske; Rijeke, Splita, Pule, Varaždina, Vinkovaca, Slavonskog Broda, Korčule, Sinja, ali i iz susjedne Bosne i Hercegovine. Cijenimo entuzijazam profesora koji iz godine u godinu dovode nove generacije svojih učenika i zahvaljujemo im na njihovom trudu.

Također se veselimo posjetima naših građana koji vođeni znatiželjom svraćaju na Institut da bi vidjeli što su Ruđerovci pripremili ove godine.

Prema procjeni Organizacijskog odbora naš je Institut posjetilo približno 4300 učenika s profesorima te još nekoliko stotina studenata i građana. Osim toga, posjetila su nas djeca Dječjeg vrtića

Malešnica ("Lumići"), ugodili smo Američku školu te Ecole française de Zagreb, za koje smo pripremili poseban program.

Otvoreni dani Instituta Ruđer Bošković su projekt koji je postao prepoznatljiv i kojim se promovira znanost i znanje, kao značajne odrednice našeg društva. Pozitivna iskustva koja smo i ove godine skupili pomoći će nam u organizaciji Otvorenih dana 2012. A do tada pokrećemo novi projekt: Znanost za javnost. Naime, jasno je da u okviru Otvorenih dana nema dovoljno vremena posvetiti se onima koji žele znati više. Stoga pripremamo seriju znanstveno-popularnih predavanja nakon kojih slijedi posjet laboratorijima i kratka demonstracija rada. Ovaj projekt je namijenjen učenicima koji pokazuju interes za prirodne znanosti i imaju niz pitanja koja ne uspijevaju postaviti tijekom nastave. Više informacija potražite na internetskim stranicama Instituta.



Slika 3 – Lijepo je vidjeti mlade ljude koji se na Institutu osjećaju kao kod kuće