



## 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](http://www.irb.hr)

Objava za medije

Hrvoje Novak, Ured za odnose s javnošću

Institut Ruđer Bošković

Tel.: +385 (1) 457-1269, (99) 3126-606

[hrvoje.novak@irb.hr](mailto:hrvoje.novak@irb.hr) | [info@irb.hr](mailto:info@irb.hr) | [www.irb.hr/O-IRB-u/Za-medije](http://www.irb.hr/O-IRB-u/Za-medije) | [fb.me/irb.hr](https://fb.me/irb.hr) | [twitter.com/institutrb](https://twitter.com/institutrb)

### **Pripreme za Međunarodnu kemijsku olimpijadu izazvale velik interes mladih kemičara iz cijele Hrvatske**

*50. jubilarnu Međunarodnu kemijsku olimpijadu zajednički će ugostiti gradovi Prag i Bratislava u kojima se 1968. godine ona održala po prvi put*

**Zagreb, 21. prosinca 2017. – Na Institutu Ruđer Bošković (IRB) i Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF) od 18. do 22. prosinca održava se prvi krug priprema hrvatskih srednjoškolaca za Međunarodnu kemijsku olimpijadu. Zainteresirani učenici ove su godine pokazali iznimno velik interes za ovo popularno znanstveno natjecanje za mlade te na pripremama sudjeluje najveći broj do sada – čak 44 učenika iz svih krajeva Hrvatske.**

Kao i prijašnjih godina, organizator priprema je Agencija za odgoj i obrazovanje te Hrvatsko kemijsko društvo, a održavaju se pod vodstvom glavnih mentora prof. dr. sc. Branke Zorc s Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta i prof. dr. sc. Tomislava Cvitaša, umirovljenog profesora Kemijskog odsjeka PMF-a. Osim njih, u izvođenju priprema sudjeluje još i desetak suradnika - sveučilišnih nastavnika, znanstvenika, studenata, pa čak i maturanata, od kojih su mnogi i sami bivši kemijski olimpijci.

Pripreme se, kao i natjecanje, sastoje od teorijskog i praktičnog dijela, a prvi krug priprema održava se na Institutu Ruđer Bošković i Kemijskom odsjeku PMF-a tijekom kojeg je naglasak bio na teorijskom dijelu. Nakon završetka teorijskog dijela priprema, u nastavku školske godine održat će se i izlučni ispit, a četvero učenika s najboljim rezultatom kvalificirat će se za praktični, tj. eksperimentalni dio priprema koji će se održati prije odlaska na olimpijadu. Iskustvo hrvatskih olimpijaca pokazalo je da učenici koji su sudjelovali u olimpijadama poslije budu među najboljim studentima te često odabiru zanimanje znanstvenika, uz zapažene karijere i izvrsne rezultate u znanosti.

*„Ovogodišnji iznimno velik odaziv učenika na pripreme posljedica je toga što se tijekom zadnje dvije godine učenicima nudi značajno veći broj popularno - znanstvenih i edukativnih sadržaja iz područja kemije u odnosu na razdoblje prije“,* prokomentirao je doc. dr. sc. Tomislav Portada, kemičar s Instituta Ruđer Bošković i jedan od predavača na pripremama.

Međunarodna kemijska olimpijada tijekom srpnja 2018. održat će se u Bratislavi i Pragu jubilarni 50. put, a hrvatski predstavnici na njoj sudjeluju od 2000. godine uz zapažene rezultate.