

Pripreme za Međunarodnu kemijsku olimpijadu

P R A V I L N I K

Međunarodna Kemijska olimpijada (IChO) održava se svake godine u srpnju u trajanju od oko 10 dana. Prema pravilima IChO iz svake zemlje članice može sudjelovati do 4 učenika. Pravo sudjelovanja imaju učenici gimnazija koji do srpnja nisu navršili 20 godina starosti.

Natjecanje je vrlo zahtjevno pa je potrebno steći višu razinu znanja iz pojedinih područja kemije te iskustvo u eksperimentalnom radu, što znači da su potrebne intenzivne pripreme s mentorima iz Državnog povjerenstva ili s pojedinih fakulteta.

Pripreme se održavaju u nekoliko navrata između prosinca i svibnja tekuće školske godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a organiziraju ih i izvode voditelji priprema: sveučilišni nastavnici i znanstvenici te istaknuti studenti. Teorijski dio priprema obuhvaća opći dio nastave kemije iz sljedećih područja kemije: opća, anorganska, organska, fizikalna, analitička i biokemija, a posebni dio odnosi se na obradu pripremnih zadataka koje organizator IChO dostavlja najkasnije do kraja siječnja. Eksperimentalni dio priprema izvodi se samo s učenicima koji su na temelju izlučnog testa odabrani u hrvatsku reprezentaciju za predstojeću Olimpijadu.

Na pripreme se prvenstveno pozivaju učenici koji su na državnim natjecanjima ili prethodnim IChO postigli istaknute rezultate ili su od svog nastavnika preporučeni kao izvrsni i posebno zainteresirani za kemiju. U slučaju da broj zainteresiranih učenika premašuje kapacitete (25) prednost će se dati učenicima koji su dosad postigli bolje rezultate na državnim ili međunarodnim natjecanjima. Po potrebi broj učenika može biti smanjen tijekom priprema na temelju provjere znanja prije izlučnog testa.

Konačni izbor učenika za IChO (do 4 učenika) provodi se na temelju pisanog izlučnog testa koji sadržava zadatke slične po tipu i težini očekivanim na IChO. Testove sastavljaju, boduju i ocjenjuju voditelji priprema. Svaki autor zadatka određuje detaljno bodovanje svog zadatka, a relativni se odnos doprinosa pojedinih zadataka ukupnom testu utvrđuje dogovorom među voditeljima prije testa o čemu će pristupnici biti obaviješteni prije testiranja.

O rezultatima testa pristupnici će biti obaviješteni najkasnije dva dana nakon testa. Uvid učeniku u svoj test moguć je unutar 24 sati nakon objave rezultata. Eventualne primjedbe i žalbe podnose se izravno voditeljima priprema najkasnije 24 sata nakon uvida u test. U spornim situacijama učenik može uložiti žalbu Državnom povjerenstvu za natjecanja iz kemije. Žalba se predaje u pisanom obliku uz potpis predmetnog nastavnika najkasnije 48 sati nakon uvida u test. Državno povjerenstvo će imenovati komisiju koja će proučiti žalbu i odgovoriti na nju u pisanom obliku u roku od dva dana. Nakon tog roka lista učenika koji će predstvaljati Hrvatsku na predstojećoj Olimpijadi smatra se konačnom.

U Zagrebu, 3. prosinca 2010.