

Akademiko Jono Janickio chemijos konkursas moksleiviams

2013 m. kovo 28 d. Kauno technologijos universiteto Cheminės technologijos fakultete įvyko šešiolikštasis akademiko Jono Janickio chemijos konkursas. Konkurso tikslas – sudominti moksleivius chemijos mokslu, suteikti jiems galimybių įvertinti savo žinias, supažindinti su Cheminės technologijos fakultetu.

Dalyvauti konkurse užsiregistravo 158 moksleivių iš visos Lietuvos vidurinių mokyklų ir gimnazijų, atvyko 122. Kaip visuomet gausiausiai dalyvavo 11-ųjų klasių mokiniai – 46, 12-ųjų, 10-ųjų ir 9-ųjų klasių mokinių atitinkamai dalyvavo 35, 38, ir 2. Pirmą kartą konkurse dalyvavo aštuntos klasės mokinys, kuris konkurso organizatorius maloniai nustebino užimdamas antrą vietą 10-ųjų klasių grupėje.

Konkurso užduotis parengė Neorganinės chemijos katedros dėstytojai profesorė I. Ancutienė, docentai N. Kreivėnienė, V. Krylova, N. Petrašauskienė, R. Ivanauskas, asistentė S. Žalenkienė ir Organinės chemijos katedros dėstytoja doc. B. Sapijanskaitė. Konkurso organizavimą koordinavo R. Ivanauskas.

Moksleiviai buvo suskirstyti į tris grupes pagal klases: dvyliktokai, vienuoliktokai ir dešimtokai bei devintokai. Moksleivių chemijos žinios buvo tikrinamos dviem etapais. Pirmajame etape dalyvavo visi moksleiviai, buvo tikrinamos teorinės žinios ir mokėjimas jas pritaikyti sprendžiant chemijos uždavinius. Į antrąjį etapą pateko po 25 dalyvių iš kiekvienos grupės, gavę aukščiausius teorinių žinių įvertinimus. Šiame etape buvo tikrinamas moksleivių gebėjimas dirbti laboratorijoje: mokėjimas titruoti ir, remiantis gautais titravimo rezultatais, apskaičiuoti pateiktų analizuoti tirpalų koncentracijas.

Teorinės žinios buvo tikrinamos dvi valandas. Per pertrauką moksleiviai ir jų mokytojai galėjo

susipažinti su Cheminės technologijos fakulteto Silikatų technologijos katedros atnaujinta Mokomąja chemijos inžinerijos laboratorija, joje esančia instrumentine įranga, taip pat Maisto mokslo ir technologijų kompetencijų centru.

Konkurso nugalėtojai paaiškėjo įvertinus teorinių ir eksperimentinių užduočių rezultatus.

12 klasių grupėje I vietą užėmė E. Voronovas (Kėdainių Šviesioji gimnazija), II ir III vietas užėmė po du moksleivius: M. Klumbys (Šiaulių Didždvario gimnazija), S. Ambrasas (Šiaulių Saulėtekio gimnazija) ir T. Čepulis (Alytaus „Jotvingių“ gimnazija), I. Kubiliūtė (Šiaulių Didždvario gimnazija).

11 klasių grupėje I vietą užėmė A. Kveselytė (Kauno šv. Pranciškaus mokykla), II vietą – M. Vaitkevičius (Šiaulių Didždvario gimnazija), III vietą – E. Dūda (Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija).

10 klasių moksleivių grupėje kiekvieną prizinę vietą laimėjo po du moksleivius. I vieta atiteko I. Černytei (Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija) ir T. Vanagai (Panevėžio 5-oji gimnazija); II vieta – R. Elijošiui (Kauno r. Karmėlavos Balio Buračio gimnazija) ir D. Palinauskui (Prienu r. Jiezno gimnazija); III vieta – G. Burneikaitei (Alytaus „Jotvingių“ gimnazija) ir J. Daraškevičiui (Alytaus „Jotvingių“ gimnazija).

I–III vietų laimėtojai buvo apdovanoti vertingais konkurso rėmėjų (AB „Lifosa“ ir AB „Achema“) prizais, o mokytojams, parengusiems konkurso prizininkus, įteikti padėkos raštai.

*doc. dr. Remigijus Ivanauskas
Kauno technologijos universiteto
Neorganinės chemijos katedra*