



Valņu iela 2, Rīga, LV-1050  
Tālrunis: 67216500, fakss 67223801  
E-pasts: [visc@visc.gov.lv](mailto:visc@visc.gov.lv)  
[www.visc.gov.lv](http://www.visc.gov.lv)

Informācija plašsaziņas līdzekļiem  
2012.gada 7.augustā, Rīgā

### **Latvijai sudraba medaļa arī starptautiskajā ķīmijas olimpiādē**

44.starptautiskajā ķīmijas olimpiādē (IChO 44), kas šogad notika ASV galvaspilsētā Vašingtonā no 21.līdz 31.jūlijam, 72 valstu dalībnieku konkurencē Latvijas komandas skolēni saņēma vienu sudraba medaļu, divas bronzas medaļas un vienu atzinības rakstu.

Georgijs Treņins no Rīgas 95.vidusskolas ieguva sudraba medaļu. Šī Georgijam bija jau otrā medaļa, jo šogad starptautiskajā fizikas olimpiādē viņš ieguva līdzvērtīgu apbalvojumu – sudraba medaļu.

Bronzas medaļas saņēma Jānis Briška no Jēkabpils Valsts ģimnāzijas un Viktorija Saharuka no Rīgas 40.vidusskolas, bet atzinības rakstu – Rīgas Valsts 1.ģimnāzijas skolēns Ervīns Čauņa. Komandu pavadīja divi mentori: Juris Fotins un Skaidrīte Pakule.

Merilendas Universitātes Ķīmijas un bioķīmijas fakultātē notika laboratorijas darbi un teorētiskie pārbaudījumi. Praktiskā darba pirmajā daļā skolēni pētīja acetona jodēšanas reakcijas ātrumu, izotopu efektu un reakcijas mehānismu, bet otrajā veica mangāna kompleksa sintēzi un noteica tā formulu. Teorētiskajā pārbaudījumā bija 8 uzdevumi, kuri bija ļoti daudzveidīgi un aptvēra zināšanas vairākās klasiskajās ķīmijas nodaļās: analītiskajā, neorganiskajā, fizikālajā un organiskajā ķīmijā. Svinīgs olimpiādes noslēgums notika greznajā Džordžtaunas universitātē, kas ir vecākā Romas katoļu privātā universitāte ASV.

Olimpiādes dalībnieki saņēma apsveikumu no ASV prezidenta Baraka Obamas, kurš novēlēja veiksmi un uzsvēra ķīmijas zinātnes īpašo nozīmi cilvēces attīstībā.

Latvijas komandas piedalīšanos 44. Starptautiskajā Ķīmijas olimpiādē Vašingtonā organizēja Valsts izglītības satura centrs, jauniešu dalību tajā atbalstīja AS „Grindeks” un AS „Silvanol”.

Skolēnu sagatavošanā paldies jauniešu pedagogiem, Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātes mācībspēkiem un Organiskās sintēzes institūta vadošajam pētniekam Jurim Fotinam.

#### Informāciju sagatavoja:

Kristīne Ilgaža

VISC sabiedrisko attiecību speciāliste,

Tālrunis: 29420515, 67212415

[kristine.ilgaza@visc.gov.lv](mailto:kristine.ilgaza@visc.gov.lv)

[www.visc.gov.lv](http://www.visc.gov.lv)