

Správa z predodletového sústreďenia IJSO Bratislava, 30.11.-2.12.2009

Predodletové sústreďenie reprezentantov IJSO sa konalo v dňoch 30.11. – 1.12.2009 v Bratislave v priestoroch Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského. Zúčastnili sa ho:

- Dominik Štefanko, Gymnázium Andreja Vrábla, Levice
- Eugen Hruška, Gymnázium, Komenského 13, Hlohovec
- Jakub Šafin, ZŠ Okružná 17, Michalovce
- Mária Šubjaková, Gymnázium P.O.Hviezdoslava, Dolný Kubín
- Zuzana Šimúthová, Gymnázium, Varšavská cesta, Žilina
- Šimon Uličný, Gymnázium sv.Mikuláša, Prešov

Sústreďenie začalo 30.11. príchodom reprezentantov do miesta ubytovania v zariadení Zdravotníckej univerzity na Kramároch. Po ubytovaní sa riešili administratívne a organizačné veci súvisiace s cestou do Baku. Program prvého dňa bol ukončený večerou v mieste ubytovania.

Hlavný program sústreďenia začal ráno o 8.00 na FMFI UK. Najprv reprezentanti absolvovali prednášku z chémie, zameranú na uhl'ovodíky. Tému sme zvolili s ohľadom na miesto konania súťaže IJSO 2009, ktoré je známe ťažbou ropy. Reprezentanti si získané vedomosti pretrénovali aj riešením úloh.

Ďalšia prednáška bola z biológie a bola zameraná na biotopy a vzťahy v nich, keďže ochrana životného prostredia úzko súvisí s ťažbou nerastných surovín.

Po obede v jedálni FMFI nasledovala tretia prednáška z fyziky. Počas nej si žiaci pretrénovali použitie zákonov lomu svetla, stavovej rovnice ideálneho plynu a jej využitie v chémii a výpočty súvisiace s využívaním energie z fosílnych palív.

Veríme, že riešenie úloh z vybraných oblastí bude reprezentantom počas medzinárodného kola užitočné.

Sústreďenie sa formálne skončilo v stredu 2.12.2009 ráno odchodom na letisko Schwechat.

V Bratislave, 2.12.2009

František Kundracik