

Správa z predodletového sústreduenia IJSO Bratislava, 28.11.-30.11.2011

Predodletové sústreduenie reprezentantov IJSO sa konalo v dňoch 28.11. – 30.11.2011 v Bratislave v priestoroch Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského. Zúčastnili sa ho:

- Stanko Štefan, Gymnázium Andreja Vrábľa, Levice
- Dominka Matúš Ján, Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin
- Karel Max Dávid, 1. súkromné gymnázium, Bajkalská ul., Bratislava
- Tégláš Adam, Gymnázium ul. M.R.Štefánika, Nové Zámky
- Staňo Roman, Gymnázium Poštová 9, Košice
- Mrázová Ivana, Gymnázium P.O.Hviezdoslava, Dolný Kubín

Sústreduenie začalo 28.11. príchodom reprezentantov do miesta ubytovania v internáte Družba na Botanickej ulici. Po ubytovaní sa riešili administratívne a organizačné veci súvisiace s cestou do Durbanu. Program prvého dňa bol ukončený večerou v mieste ubytovania.

Hlavný program sústreduenia začal ráno 29.11. o 8.00 na FMFI UK. Dopoludnie patrilo biológii. Reprezentanti absolvovali prednášku z biológie, zameranú na genetiku a iné náročnejšie oblasti. Získané vedomosti si žiaci pretrénovali aj riešením úloh.

Po obede v jedálni FMFI nasledovala prednáška bola z fyziky a bola zameraná na stavovú rovnicu ideálneho plynu a na odraz a lom svetla na briliantovom výbruse. Takisto aj z fyziky bolo súčasťou prípravy aj počítanie úloh. Program skončil večerou na Družbe, po nej mali žiaci voľno.

Dopoludnie 30.11. patrilo chémii, kde sa precvičovali úlohy tradične sa vyskytujúce na IJSO – výpočet pH, výpočet látkového množstva potrebného na neutralizáciu a podobne.

Po obede v jedálni FMFI bolo sústreduenie ukončené a súťažiaci začali svoju cestu na medzinárodné kolo.

Na medzinárodnom kole sa ukázalo, že riešenie úloh z vybraných oblastí bolo reprezentantom osožné – na medzinárodnom kole vyskytli úlohy zo všetkých precvičených oblastí. Aj to bol jeden z dôvodov, že slovenskí žiaci nemali s ich riešením problémy