

## Správa z medzinárodného kola IJSO Durban, Juhoafrická republika, 1.-10.12.2011

Na medzinárodnom kole IJSO 2011 získalo Slovensko jednu striebornú a päť bronzových medailí – každý so žiakov reprezentujúcich Slovensko tak v medzinárodnom porovnaní dosiahol nadpriemerné výsledky. Súťaže sa zúčastnilo asi 300 súťažiacich z 39 krajín celého sveta.

IJSO 2011 sa konala dňoch 1.-10.12.2011 v Durbane, Juhoafrická republika. Slovensko reprezentovali:

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

Vedúcimi delegácie boli:

- Doc. RNDr. František Kundracik, CSc., FMFI UK, člen medzinárodného organizačného výboru
- RNDr. Martin Plesch, PhD., Fyzikálny ústav SAV
- Zuzana Cocuľová, FMFI UK.

Cesta do Durbanu začala 30.11.2009 o 15:00 odchodom z Bratislavy do Viedne na letisko Schwechat. Po prestupe vo Frankfurte a Johannesburgu sme 1.12. popoludní dorazili do miesta konania súťaže. Po prilete sme sa ubytovali, žiaci v hoteli Coastlands a vedúci v Blue Waters hoteli. Po ubytovaní a večeri mali žiaci voľno, vedúci sa zúčastnili zasadnutia, kde sa oboznámili s rámcovým programom medzinárodného kola.

Na druhý deň, 2.12., bolo predpoludním slávnostné otvorenie súťaže a zúčastnilo sa ho aj niekoľko členov juhoafrickej vlády.

Po otvorení súťaže čakala vedúcich príprava a preklad testu, ktorý mali súťažiaci riešiť v nasledujúci deň. Test bol náročný a práce na jeho príprave a preklade sa pretiahli až do 2:00. Žiaci mali v čase prípravy testu voľno.

Na ďalší deň, 3.12., žiaci absolvovali test, ktorý vedúci opravovali ešte v ten istý večer. Obťažnosť testu bola primeraná a otázky boli prevažne z oblastí, na ktoré sme žiakov doma pripravovali. Preto sme boli s výsledkami testu spokojní.

Dňa 4.12. nasledovala pre vedúcich príprava a preklad teoretickej skúšky, ktorú študenti absolvovali 5.12. Prípravu teoretických úloh organizátori trochu podcenili, členovia medzinárodného výboru mali k nim množstvo pripomienok, takže sa niektoré úlohy nahradili inými. Dôsledkom bolo, že finálne znenie úloh bolo známe až po večeri a ich preklad opäť trval neskoro do noci.

Dňa 5. 12. študenti riešili teoretické úlohy a vedúci mali celodenný výlet. Večer však bol pracovný – bolo niekoľkohodinové zasadnutie medzinárodného výboru, na ktorom sa rokovalo o potrebných zmenách v štatúte súťaže. Nasledujúci deň, 6.12., mali celodenný výlet

žiaci a vedúci pripravovali a prekladali zadanie experimentálnej skúšky, ktorú žiaci riešili 7.12.

Absolvovaním experimentálnej skúšky sa pre súťažiacich práca skončila. Vedúci v nasledujúci deň, 8.12., opravovali teoretickú a experimentálnu časť a moderovali svoje pridelené body s bodmi, ktoré prideli organizátori tak, aby z hodnotením žiakov boli spokojní ako organizátori súťaže, tak aj vedúci národných delegácií. Aj s výsledkami teoretickej a experimentálnej skúšky sme boli spokojní, pri občasnom porovnávaní výsledkov s výsledkami iných krajín bolo jasné, že naši žiaci podali nadpriemerné výsledky a že sa bez medailí domov nevrátíme. Večer pokračoval opäť zasadnutím medzinárodného výboru riešením organizačných problémov a schvaľovaním oficiálnych výsledkov súťaže. To neprebiehala ľahko (výhrady boli najmä k spôsobu hodnotenia experimentu z chémie), ale nakoniec sa podarilo nájsť kompromis a cca o 3:00 ráno boli oficiálne výsledky schválené.

Slávnostné vyhodnotenie súťaže prebehlo 9.12. dopoludnia a vzhľadom k počtu získaných medailí aj v dobrej nálade. Osobitnú pozornosť si zasluhuje najmä výkon Štefana Stanka z Gymnázia Andreja Vrábla v Leviciach (strieborná medaila), pretože na stupne víťazov sa postavil spolu s reprezentantmi krajín tradične víťaziacich v predmetových olympiádach, ako sú Singapúr, Tajwan, Honkong, Vietnam a Rusko.

Súťaž pre nás skončila 10.12. odletom z Durbanu cez Kapské mesto do Londýna a príletom do Viedne dňa 11.12. popoludní.

S dosiahnutými výsledkami spokojní. Strieborná medaila (Štefan Stanko) a päť bronzových medailí sú v porovnaní s väčšinou zúčastnených krajín výborné výsledky. Preto považujeme našu účasť na IJSO 2011 za úspešnú. Poďakovanie patrí aj Agentúre na podporu výskumu a vývoja, pretože vďaka projektu v schéme LPP sa žiaci mohli počas prípravy oboznámiť aj so zložitejšími prístrojmi, s ktorými sa bežne na základnej škole nestretnú.

Budúcoročné medzinárodné kolo súťaže IJSO 2012 sa bude konať v decembri v Iráne. Pôvodne bolo plánované v Singapúre, ale Singapúr sa z technických a finančných dôvodov organizácie medzinárodného kola v roku 2012 vzdal. Preto bolo nájdené toto náhradné riešenie.



*Štefan Stanko preberá striebornú medailu*



*Slovenská delegácia na IJSO 2011 – šesť žiakov má šesť medailí*