

Správa z medzinárodného kola IJSO Baku, Azerbajdžan, 2.-11.12.2009

Na medzinárodnom kole IJSO 2009 získalo Slovensko dve strieborné a jednu bronzovú medailu.

IJSO 2009 sa konala dňoch 2.-11.12.2009 v Baku, Azerbajdžan. Slovensko reprezentovali:

- Dominik Štefanko, Gymnázium Andreja Vrábľa, 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

Vedúcimi delegácie boli:

- Doc. RNDR. František Kundracik, CSc., FMFI UK, člen medzinárodného organizačného výboru
- RNDr. Martin Plesch, PhD., Fyzikálny ústav SAV
- RNDr. Renáta Dörnhöferová, EUREA, o.z.

Cesta do Baku začala 2.12.2009 o 7:00 odchodom mikrobusedom z miesta ubytovania (SZU na bratislavských Kramároch) do Viedne na letisko. Odtiaľ sme leteli priamym letom do Baku, kam sme vzhľadom k trojhodinovému časovému posunu dorazili v podvečer. Po prilete sme sa ubytovali, žiaci v hoteli Crescent beach hoteli a vedúci v Park Inn hoteli. Po ubytovaní a večeri mali žiaci voľno, vedúci sa zúčastnili zasadnutia, kde sa oboznámili s rámcovým programom medzinárodného kola.

Na druhý deň, 3.12., bolo predpoludním slávnostné otvorenie súťaže v Buta paláci a zúčastnilo sa ho aj niekoľko členov azerbajdžanskej 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 4:00 nad ránom. Pre žiakov bol v čase prípravy testu zabezpečený odborný program.

Na ďalší deň, 4.12., žiaci absolvovali test, ktorý vedúci opravovali ešte v ten istý večer. Vzhľadom na jeho obťažnosť sme boli s výsledkami spokojní. 5.12. nasledovala pre vedúcich príprava a preklad teoretickej skúšky, ktorú študenti absolvovali 6.12. Jej oprava bola náročná, lebo organizátori mali technické ťažkosti. Preto pokračovala aj 7.12., kedy sa súčasne pripravovalo a do skorých ranných hodín prekladalo znenie experimentálnych úloh. Túto poslednú časť súťaže študenti absolvovali 8.12.

Pri vyhodnocovaní jednej z experimentálnych úloh (určenie obsahu vitamínu C titráciou) sa zistila neočakávaná vec: tímy viacerých štátov vrátane Slovenska namerali asi o 30% vyššiu hodnotu, než udávali organizátori. To, že takú istú a pritom podľa organizátorov chybnú hodnotu namerali aj favoriti súťaže Nemecko a Taiwan, vyvolalo pochybnosti o reprodukovateľnosti experimentu. Vedúci piatich štátov vrátane Slovenska odmietli podpísať správnosť pridelených bodov za experiment z chémie a pri hlasovaní o potvrdení výsledkov celej súťaže takmer tretina z hlasujúcich štátov hlasovala proti takýmto výsledkom. To bol jasný signál, že s experimentom nebolo niečo v poriadku. Napriek tomu organizátori trvali na svojom hodnotení, čím postihnuté tímy pripravili o značné množstvo bodov. Nebyť

tejto straty, získali by sme s najväčšou pravdepodobnosťou minimálne dve zlaté a jednu striebornú medailu.

Súťaž skončila 10.12. záverečným ceremoniálom v Buta paláci a rozlúčkovou večerou. V piatok 11.12. sme odlietali až večer, preto vedúci zorganizovali pre študentov výlet mikrobusedom do Gobustanu (jaskynné kresby pravekých ľudí a bahenné sopky), pretože študentom organizátori celodenný výlet do okolia Baku zrušili pre nepriaznivé počasie. Študenti si po namáhavých dňoch užili chvíľu oddychu.

Napriek problémom spomínaných vyššie sme s dosiahnutými výsledkami spokojní. Dve strieborné medaily (Dominik Štefanko a Eugen Hruška) a jedna bronzová medaila (Jakub Šafín) sú v porovnaní s väčšinou zúčastnených krajín výborné výsledky. Preto považujeme našu účasť na IJSO 2009 za úspešnú.

V Bratislave, 14.12. 2009

doc. František Kundracik, koordinátor IJSO



Dominik preberá striebornú medailu