

**Správa z Medzinárodného kola Turnaja mladých fyzikov
TianJin, Čína, 20.-30.7.2009**

Na Medzinárodnom kole Turnaja mladých fyzikov sa v roku 2009 zúčastnila delegácia v zložení:

Študenti:

Mária Kieferová, Gymnázium sv. Františka z Assisi, Žilina, kapitánka

Peter Vanya, IB Gymnázium Jura Hronca, Bratislava

Eugen Hruška, Gymnázium Komenského 13, Hlohovec

Zuzana Cocul'ová, Gymnázium, Poštová 9, Košice

Lukáš Boško, IB Gymnázium Jura Hronca, Bratislava

Vedúca tímu: Marcela Hrdá, FMFI UK, Bratislava

Vedúci tímu a porotca: Mgr. Tomáš Kulich, FMFI UK, Bratislava

Člen výboru a nezávislý porotca: doc. František Kundracik, PhD., FMFI UK, Bratislava

Generálny tajomník súťaže: RNDr. Martin Plesch, PhD., FÚ SAV, Bratislava

Dosiahnuté výsledky: 5 bronzových medailí

Cesta na tohtoročnú súťaž bola komplikovaná, lebo dvaja z účastníkov (Hruška a Vanya) reprezentovali Slovensko aj na Medzinárodnej fyzikálnej olympiáde v Mexiku, pričom návratový let z Mexika tesne nestíhal odlet delegácie do Číny. Vďaka pochopeniu a nesmiernej ochote pracovníčok Oddelenia medzinárodnej spolupráce MŠ sa tento problém podarilo vyriešiť. Hlavná časť delegácie letela 20.7. v podvečer z Viedne priamo do Pekingu, doc. Kundracik však letel už ráno do Paríža, kde sa stretol so súťažiacimi z Mexika (sprevádzal ich dr. Mucha z FO pokračujúci v ceste do Bratislavy) a spolu s nimi v podvečer odletel z Paríža do Pekingu. Spiatočná cesta 30.7. prebiehala analogicky, iba v obrátenom smere.

Po prilete do Pekingu na obed 21.7. čakala účastníkov ešte trojhodinová cesta autobusom do miesta konania súťaže (Nankai University v TianJine). Všetci účastníci boli ubytovaní v hoteli v areáli univerzity, čo bolo veľmi príjemné, lebo súťažné miestnosti boli v blízkosti ubytovania.

Hneď v nasledujúci deň začala súťaž, ktorej sa v tomto roku zúčastnilo 26 krajín zo všetkých svetadielov. Po dopoludňajšom slávnostnom otvorení sa poobede uskutočnilo prvé kolo súťaže, kde slovenské družstvo podalo dobrý a vyrovnaný výkon. V nasledujúcom dni sa nám však v druhom kole nedarilo a klesli sme v absolútnom poradí až na 15. miesto, čo sa prejavilo na nálade v družstve, ktoré upadlo do apatie. Túto sa však vedúcim podarilo prelomiť a popoludní v treťom kole dosiahlo slovenské družstvo vynikajúce výsledky, keď sa v tomto kole umiestnilo v absolútnom poradí na druhom mieste hneď za družstvom Kórey, ktoré nakoniec celú súťaž aj vyhralo. Štvrté a piate kolo neprinieslo už žiadne prekvapenia. Podali sme stabilný výkon, ktorý síce nestačil na postup do finále, ale s veľkou rezervou zabezpečil Slovensku bronzové medaily.

Pred finále sa uskutočnil celodenný výlet na Čínsky múr. Počasie nám prialo, teplota klesla na 30°C, rovnako aj vzdušná vlhkosť, dokonca sa vyjasnilo a nepršalo. Súťažiaci si tak dopriali zaslúžený odpočinok a mohli obdivovať túto veľkolepú stavbu.

Do finále postúpili tímy Kórey, Rakúska a Nového Zélandu. Držali sme palce Rakúsku, ktoré po neúspechoch v minulých ročníkoch malo v družstve naozaj mimoriadne talentovaných študentov. Po vyrovnanom súboji nakoniec zvíťazila Kórea, druhé bolo Rakúsko pred Novým Zélandom.

Po skončení súťaže sa v dňoch 28. a 29.7. konalo zasadnutie medzinárodného výboru súťaže, ktorého sa zúčastnili doc. Kundracik ako zástupca Slovenska a dr. Plesch ako generálny tajomník súťaže. Študenti a vedúci tímu mali voľno, ktoré využili na prehliadku pamätihodností Peking. Počas zasadnutia výboru sa vybrali súťažné úlohy na nasledujúci ročník 2010 a diskutovali sa zmeny v pravidlách súťaže. Najvýznamnejšou prijatou zmenou bola úprava rozloženia zlatých, strieborných a bronzových medailí. Doteraz totiž zlatú medailu získal iba absolútny víťaz súťaže a ostatní dvaja účastníci finále získali strieborné medaily. Toto nezodpovedalo zvyklostiam u iných predmetových olympiád, čo najmä s nárastom počtu zúčastnených krajín predstavovalo pre Turnaj mladých fyzikov zjavnú nevýhodu. Po úprave pravidiel bude počet rozdанных zlatých a strieborných medailí viac zodpovedať iným predmetovým olympiádam. Okrem toho, že tímy budú mať väčšiu šancu na získanie zlatej alebo striebornej medaily, stane sa súťaž zaujímavejšou, pretože aj tímy nepostupujúce do finále budú môcť navzájom bojovať ešte o strieborné medaily.

Nemenej dôležitým bodom rokovania medzinárodného výboru bolo aj určenie miesta konania nasledujúceho ročníka súťaže, ktorým sa stala rakúska Viedeň.

Návrat domov bol 30.7. Odleteli sme z Peking na poľudnie a domov prišli v neskorých večerných hodinách miestneho času toho istého dňa.

Našu účasť na tohtoročnom ročníku považujeme za úspešnú a získané bronzové medaily sú odmenou za kvalitnú prípravu.



Slovenský tím s bronzovými medailami

V Bratislave, 31.7.2009

doc. František Kundracik
predseda Odbornej komisie TMF