

Celoštátne kolo Turnaja mladých fyzikov Bratislava, IUVENTA, 2.-4.4.2008

V tomto ročníku sme zaznamenali rekordný počet zúčastnených tímov – dvanásť. Príjemne nás prekvapil najmä východoslovenský región, ktorý okrem dvoch košických tímov (gymnaziá na Košickej a Poštovej ulici) prišli reprezentovať tímy z Trebišova, Sabinova a Lipian. K bohatej účasti prispeli aj bratislavské Gymnázium Grösslingová a Gymnázium Jura Hronca, ktoré vďaka veľkému záujmu o TMF postavili po dva tímy. O výsledný počet tímov sa postarali ešte 1. súkromné gymnázium Bajkalská (Bratislava), Gymnázium Veľká Okružná (Žilina) a Gymnázium Hlohovec.



Vítazný tím z Gymnázia Grösslingová v Bratislave

Súťaž začala v stredu, 2.4.2008, na poludnie jej otvorením a rozlosovaním tímov do skupín. Súťažilo sa v štyroch trojčlenných skupinách, čo je optimálny stav z hľadiska časového priebehu súťaže. Popoludní sa konal prvý semifinálový fyzboj, vo štvrtok sa konal druhý a tretí semifinálový fyzboj. Najväčší počet bodov, a tým i účasť vo finále si vybojovali: 1. tím Gymnázia Grösslingová (Bratislava), tím 1. súkromného gymnázia Bajkalská (Bratislava) a tím Gymnázia Poštová (Košice):

Miesto	Tím	Počet bodov
1	1. Tím Gymnázia Grösslingová, Bratislava	136.1
2	1. súkromné gymnázium Bajkalská, Bratislava	135.3
3	Gymnázium Poštová, Košice	129.9
4	Gymnázium Jura Hronca, Bratislava, seniori	127.8
5	2. Tím Gymnázia Grösslingová, Bratislava	127.6

6	Gymnázium Šrobárova, Košice	126.2
7	Gymnázium Sabinov	110.4
8	Gymnázium Jura Hronca, Bratislava, juniori	107.7
9	Gymnázium Veľká Okružná, Žilina	101.5
10	Gymnázium Trebišov	98.4
11	Gymnázium Lipany	91.5
12	Gymnázium Hlohovec	89.7

V piatkovom finále sa rozhodovalo o poradí na prvých troch miestach. Tím gymnázia Grösslingová prezentoval úlohu „Camera obscura“, tím 1. súkromného gymnázia úlohu „Škvrna“ a tím gymnázia Poštová úlohu „Kayeho efekt“. Výsledky finálového fyzboja potvrdili poradie po treťom fyzboji.

Po finále sme mali česť privítať medzi nami významného slovenského vedca prof. Vladimíra Bužeka, nositeľa štátneho vyznamenania „Rád Ľudovíta Štúra“ prvej triedy a viacnásobného nositeľa titulu „Vedec roka“. Pred mladým publikom prezentoval prednášku „Kvantové zápletky“. Téma publikum zaujala a po prednáške sa rozvinula bohatá diskusia, ktorá prekvapila aj prednášajúceho. Nekončiaci príval zaujímavých otázok zastavil iba dohodnutý termín podávania obeda.



Profesor Bužek prednáša o “Kvantových zápletkách”

Popoludní sa súťaž ukončila vyhlásením výsledkov. Pred odchodom domov sa v spolupráci s vedúcimi tímov vybrali účastníci otvoreného Rakúskeho kola Turnaja mladých fyzikov a taktiež účastníci výberového sústredu pred Medzinárodným kolom Turnaja mladých fyzikov, ktorý sa v máji bude konať v chorvátskom Trogire pri Splite.

S priebehom Celoštátneho kola TMF vyjadrili spokojnosť všetci jeho účastníci. Veríme, že narastajúci záujem o TMF vydrží aj v nasledujúcich rokoch.

Doc. František Kundracik, predseda OK TMF