

## 32. ročník Letnej školy úspešných riešiteľov chemickej olympiády - Bratislava 2009

Letná škola úspešných riešiteľov chemickej olympiády kategórie B a C sa v roku 2009 preniesla do vysokoškolských priestorov Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave a Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave. Fakulty poskytli mladým chemickým adeptom v dňoch 12. - 25. júla 2009 nielen svoje priestory, t.j. prednáškové miestnosti a laboratória, ale aj učiteľov a technických pracovníkov.



Na organizácii LŠ sa podieľali aj kolegovia z Pedagogickej fakulty TU v Trnave. Treba aj pripomenúť, že pôvodne mala LŠ zorganizovať SPŠ Márie Curie Skłodowskej vo Svite.

Záujem o získanie nových poznatkov a laboratórných zručností z chémie prejavilo 32 žiakov stredných škôl z celého Slovenska, predovšetkým úspešných riešiteľov CHO. Vysokoškolskí učitelia si pochvaľovali atmosféru, zvedavosť a priateľskú súťaživosť svojich najmladších kolegov. Veď väčšina z

nich so záujmom riešila úlohy, ktoré sa svojou obtiažnosťou preberajú v druhom až treťom ročníku VŠ. Ak sa nám v minulosti zdalo, že sa záujem o chémiu medzi žiakmi stráca, po tohtoročnej LŠ môžeme konštatovať, že budeme mať koho poslať na medzinárodnú súťaž. A už na tomto mieste treba poďakovať stredoškolským učiteľom, ktorí sa tejto nadanej mládeži venujú nielen dva týždne, ale aj niekoľko rokov. Bez ich pomoci a záujmu o rozvoj svojej disciplíny by úroveň LŠ bola oveľa nižšia. Ako bude možné zistiť z priložených tabuliek, v niektorých gymnáziách si žiaci podávajú štafetu – starší žiaci sa zapájajú do výuky svojich mladších kamarátov. Navyše, všetci veľmi radi experimentujú – a tu je už potrebná učiteľská zraniteľnosť, čo vôbec nie je v súčasnosti ľahké. Veď treba dodržiavať veľké množstvo opatrení, ktoré akoby chceli „vyhnať chémiu zo škôl“. Toto je však už námietka na iný článok.

Podakujeme mentorom aj VŠ učiteľom, ktorí sa venovali mladým olympionikom bez nároku na odmenu. Vybrané problémy z anorganickej chémie prezentovali Ing. Miroslav Tatarko, PhD. a RNDr. Jozef Tatierysky, PhD. a z biochémie Ing. Boris Lakatoš, PhD. Prednášky, semináre a cvičenia z organickej chémie viedli: RNDr. Branislav Horváth, PhD., Mgr. Lucia Lintnerová, Doc. RNDr. Peter Magdolen, PhD., Doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD., RNDr. Veronika Poláčková, PhD., Doc. RNDr. Marta Sališová, CSc., PhDr. Ivica Sigmundová, PhD., Doc. RNDr. Radovan Šebesta, PhD., a Mgr. Andrea Škvorcová. Metódami analytickej chémie sa venovali Ing. Pavel Majek, CSc. a RNDr. Pvoľ Tarapčík, CSc. Fyzikálnu chémiu priblížil olympionikom Doc. Ing. Ján Reguli, CSc. Učitelia si okrem prednášok, seminárov a cvičení pripravili

pre žiakov aj krátke testy, na základe ktorých bolo možné určiť úspešnosť súťažiacich.

### Súťažiaci v kategórii B:

Poradie	Priezvisko, meno	Názov a adresa školy	Umiestnenie
1.	Samuel Beznák	gymn. Dubnica n/Váhom	2. miesto
2.	Dušan Bortňák	gymn. Prešov	
3.	Lucia Bučková	gymn. Piešťany	1. miesto
4.	Marek Buchman	gymn. Bratislava	
5.	Tatiana Ďurkovičová	gymn. Bratislava	
6.	Katarína Jankovičová	gymn. Bratislava	
7.	Dorota Kaščáková	gymn. Prešov	3. miesto
8.	Michal Krčík	gymn. Prievidza	
9.	Martin Kučera	gymn. Nitra	
10.	Tomaš Pastierik	gymn. Prievidza	
11.	Ferdinand Sasváry	gymn. Šahy	
12.	Lenka Sedláčková	gymn. Piešťany	
13.	Lenka Sepešiová	gymn. Prešov	
14.	Silvia Szatmáryová	gymn. Michalany	
15.	Monika Vypuštáková	gymn. Prešov	

### Súťažiaci v kategórii C:

Poradie	Priezvisko, meno	Názov a adresa školy	Umiestnenie
1.	Veronika Bilanovičová	gymn. Prešov	
2.	Dávid Blaško	gymn. Prešov	
3.	Dávid Blaško	gymn. Piešťany	1. miesto
4.	Sára Hrabovská	gymn. Bratislava	
5.	Monika Klčová	gymn. Bratislava	
6.	Martin Kocmánek	gymn. Bratislava	3. miesto
7.	Iveta Kršková	gymn. Prešov	
8.	Roman Kučera	gymn. Prievidza	
9.	Radovan Lechman	gymn. Nitra	
10.	Matúš Matisko	gymn. Prievidza	
11.	Michaela Ovadová	gymn. Sobrance	
12.	Gašpar Dan Plecenik	gymn. Prešov	
13.	Jozef Prieboj	gymn. Prievidza	2. miesto
14.	Marián Suranič	ZŠ Sobrance	
15.	Ivana Vasarábová	gymn. Ružomberok	
16.	Veronika Verničková	gymn. Prievidza	
17.	Martin Vozárik	gymn. Púchov	

Patrí sa spomenúť aj voľnočasové aktivity, ktoré organizovali Mgr. Katarína Javorová a Mgr. Eva Kostolányiová. Po skončení cvičení či prednášok si mohli žiaci zahrať volejbal na ihrisku Študentského domova Družba, kde boli ubytovaní. Mohým však viac vyhovovalo prediskutovanie problémov, ktoré cez deň riešili. Cez víkend si prezreli pamätihodnosti Bratislavy, ale lákali ich aj obchodné centrá. Navyše si určite dlho budú spomínať na silnú búrku, ktorej len o malú chvíľu ušli pri návrate zo Železnej studničky, kde si pripravili opekačku, ako aj zháňanie repelentu proti premnoženým komárom. Občas sa večer všetci svorne stretli pri premietaní zaujímavého filmu. A že si počas dvoch spoločne strávených týždňov našli dobrých kamarátov bolo evidentné pri lúčení, keď si viacerí sľúbili stretávať sa a riešiť problémy na „webe“.

Nakoniec sa patrí poďakovať sponzorom LŠ, inak by sme sa s väčšinou mladých olympionikov nestretli, kvôli vysokému účastníckemu poplatku, a to: Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, Fakulte chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Slovnaftu, Juvente, Synkole, NCHZ v Novákoch a v neposlednej miere Slovenskej chemickej spoločnosti. O jej záujme svedčí aj fakt, že sa slávnostného vyhodnotenia LŠ zúčastnil aj predseda SCHS - RNDr. Milan Drábik, CSc., ktorý vo svojom príhovore veľmi pozitívne hodnotil snahu najmladších kolegov a zároveň im priblížil aktivity SCHS a ponúkol im členstvo v SCHS.

Dovidenia na 33. ročníku LŠ.

E. Kostolányiová, K. Javorová, M. Sališová