

36. Letná škola chemikov na SŠ – SPŠP Nitra 2013

Významnou každoročnou aktivitou SCHS (odbornej skupiny pre vyučovanie chémie) a Slovenskej komisie chemickej olympiády je Letná škola chemikov pre najlepších riešiteľov Chemickej olympiády v kategóriách B a C. 36. Letná škola chemikov sa opäť konala na Spojenej škole na Slnčičkovej 2 v Nitre. Areál Spojenej školy, ktorá spojila Strednú priemyselnú školu potravinársku, Športové gymnázium a Hotelovú akadémiu, je ideálnym miestom na konanie letnej školy. Asi by sme na Slovensku nenašli na usporiadanie LŠCH vhodnejší priestor: škola má pekné laboratóriá, učiteľky, zabezpečujúce výučbu analytickej chémie, šikovnú a ochotnú laborantku, poskytujúce aj hlavnú vedúcu Letnej školy a vedúcu na voľný čas študentov. A najmä má jedinečný areál: na jednom mieste školu, zrekonštruovaný internát, telocvičňu, tenisové kurty, plavárňu aj plážové volejbalové ihrisko. A je v takmer v strede pekného mesta. Preto v rokoch, keď je LŠCH v Nitre, je vždy aj najviac záujemcov o účasť.

Letnú školu v Nitre od 30. júna do 12. júla 2013 absolvovalo 38 študentov, z toho 24 mladších a 14 starších študentov. Zúčastnili sa na nej aj traja naši reprezentanti pred odchodom na MCHO v Moskve.

Cieľom Letnej školy chemikov je najmä prispieť k lepšej príprave študentov na riešenie úloh chemickej olympiády v kategórii A a tiež umožniť im vyskúšať si praktickú prácu v laboratóriu, s ktorou sa v škole často nemajú možnosť vôbec zoznámiť.

„Realizačný tím“ pripravujúci LŠCH v Nitre tvorili doc. RNDr. Martin Putala, PhD. (predseda SKCHO) z PriF UK v Bratislave, RNDr. Eva Krčáhová z Metodicko-pedagogického centra v Nitre (za SKCHO; zabezpečujúca výber účastníkov), doc. Ing. Ján Regulí, CSc. z PdF TU v Trnave (predseda OS SCHS pre vyučovanie chémie; zostavujúci rozvrh letnej školy v spolupráci so všetkými vyučujúcimi) a za hostiteľskú školu Ing. Silvia Pisarová, ktorá sa opätovne stala hlavnou vedúcou letnej školy. (A vzdialene ako vždy aj hosťodárka SCHS Ing. Zuzana Hloušková.)

Semináre a laboratórne cvičenia z jednotlivých predmetov viedli títo učelia: Anorganická chémia RNDr. Jozef

Tatiersky, PhD. (PriF UK Bratislava) pre kat. C a po prvý krát doc. Ing. Mária Linkešová, CSc. (PdF TU v Trnave) pre kat. B. Fyzikálna chémia doc. Ing. Ján Regulí, CSc. pre obe kategórie. Biochémia (pre kat. B) doc. Ing. Boris Lakatoš, PhD. (FCHPT STU Bratislava). Analytická chémia Ing. Anna Bobušová pre kat. C a Ing. Anežka Poláková pre kat. B (obe zo SPŠP v Nitre). Organická chémia je na letnej škole vždy vyvrcholením a pre náročnosť cvičení má vždy najviac učiteľov. V tomto roku nimi opäť boli doc. RNDr. Martin Putala, PhD., doc. RNDr. Radovan Šebesta, DrSc. z PriF UK a ich doktorandi.

Letná škola by nemohla fungovať bez vedúcich zabezpečujúcich a dozorujúcich voľný čas účastníkov. Mgr. Katarína Surová z domácej školy sa tejto úlohy opätovne úspešne zhostila. Druhou vedúcou bola bývalá úspešná olympionička, reprezentantka Slovenska na Grand Prix Chimique (absolventka domácej školy a súčasná študentka MU v Brne) Pavlína Gregorová. Účastníci sa sedem hodín každý deň venovali chémii. Večery trávili pod dohľadom vedúcich v Nitre, športovaním v areáli školy, pri počítačoch alebo písaním protokolov z laboratórnych cvičení a prípravou na testy z jednotlivých predmetov.

V sobotu účastníci navštívili zubriu zvernicu, kaštieľ a národný zrebčín v Topoľčiankach, kde sa práve konala súťaž v drezure koní. Večer sa zabavili na hlavnom námestí na koncerte IMT Smile.

Letná škola chemikov je síce prázdninovým táborom, ale školu pripomína aj tým, že na záver väčšiny vyučovaných predmetov študenti absolvujú testy. Sú síce náročné, pretože nových informácií, ktoré im predchádzajú, je veľmi veľa, ale napriek tomu úspešnosť ich riešenia je pomerne vysoká. Testy predstavujú pre vyučujúcich spätnú väzbu. Z vyhodnotenia testov zo všetkých predmetov vyplynie poradie účastníkov LŠCH. Spomedzi najúspešnejších účastníkov letnej školy SKCHO vyberá aj reprezentantov Slovenska na Prírodovednú olympiádu Európskej únie EUSO (European Union Science Olympiad).

Ako najlepší účastníci 36. LŠCH v Nitre boli vyhodnotení v kategórii



Spoločná fotografia účastníkov 36. Letnej školy chemikov

Zoznam účastníkov 36. Letnej školy chemikov

| Kategória C | |
|---------------------|---|
| Meno | Škola |
| Jakub Čopák | Gym. L. Stöckela, Bardejov |
| Matúš Kolárik | Gym. Ulica M. R. Štefánika 16, Nové Zámky |
| Juraj Májek | Gym. Grösslingová, Bratislava |
| Filip Zidane Hmiza | Gym. L. Stöckela, Bardejov |
| Jaroslav Jacko | Gym. Komenského 32, Trebišov |
| Peter Gabko | Gym. Vazovova, Bratislava |
| Adam Svítok | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Branislav Šlenker | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Matúš Drexler | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Erik Rejda | Gym. Konštantínova, Prešov |
| Filip Boľčo | Gym. Vazovova, Bratislava |
| Martin Kavka | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Peter Čambal | Gym. F. V. Sasínka, Skalica |
| Miloš Jabczun | Gym. Sv. Mikuláša, Prešov |
| Dominika Gluchová | Gym. A. Bernoláka, Námestovo |
| Štefan Lúčný | Gym. P. de Coubertina, Piešťany |
| Vladimír Večerek | Gym. A. Bernoláka, Námestovo |
| Zdenko Bučo | Stredná odborná škola, Bratislava |
| Nikoleta Szedlárová | Gym. Mládežnícka 22, Šahy |
| Hana Marková | Gym. Sv. Vincenta de Paul, Bratislava |
| Denisa Lukáčová | Stredná odborná škola, Bratislava |
| Adam Palenčár | Stredná zdravotná škola, Moizesova 17, Košice |
| Dominika Meňušová | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Lenka Lopatková | Gym. A. Merici, Trnava |

| Kategória B | |
|---------------------|--|
| Meno | Škola |
| Miroslava Palacková | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Roman Staňo | Gym. Poštová 9, Košice |
| Pavol Štefik | Gym. Ulica 1. mája 8, Malacky |
| Milan Ivaniš | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Štefan Krištof | Gym. sv. Mikuláša, Prešov |
| Jakub Obuch | Gym. Jána Hollého, Trnava |
| Matúš Chvojka | Gym. sv. V. de Paul, Saratovská 87, Levice |
| Štefan Malatinec | Gym. sv. Mikuláša, Prešov |
| Simona Krupčíková | Gym. V. B. Nedožerského, Prievidza |
| Peter Mošat | Gym. sv. Cyrila a Metoda, Nitra |
| Dominik Drozd | Gym. C. Daxnera, Vranov nad Topľou |
| Juraj Kamenský | Gym. A. Sládkoviča, Banská Bystrica |
| Andrej Badura | Gym. Ulica 17. novembra, Topoľčany |
| Michal Bobek | Gym. V. P. Tothá, Martin |

Pedagogika

C Jakub Čopák z Bardejova, Matúš Kolárik z Nových Zámkov a Juraj Májek z Bratislavy. V kategórii B to boli Miroslava Palacková z Prievidze, Roman Staňo z Košíc a Pavol Štefík z Malaciek.

V piatok 12. 7. 2013 o druhej popoludní sa uskutočnilo vyhodnotenie 36. Letnej školy chemikov. V mene svojich fakúlt účastníkov pozdravili prodekanke Prírodovedeckej fakulty UK prof. RNDr. Marta Kollárová, DrSc. a Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU doc. Ing. Monika

Bakošová, PhD. Prítomní boli aj predseda SKCHO doc. RNDr. Martin Putala, PhD. a doc. Ing. Ján Reguli, CSc. z Pedagogickej fakulty TU. Všetky uvedené fakulty a tiež Slovenská chemická spoločnosť prispeli aj k odmeneniu účastníkov vecnými cenami. Ďakujeme aj akciovej spoločnosti Slovnaft a spoločnosti HermesLabSystems za významnú podporu letnej školy. Doc. M. Putala poďakoval aj Spojenej škole v Nitre za výborné podmienky a hladký priebeh celého podujatia.

Na záver sme si zapriali pekné práz-

dniny a po nich veľa úspechov pri riešení úloh jubilejného 50. ročníka Chemickej olympiády. Verím, že sa s mnohými účastníkmi stretneme na najbližšom celoštátnom kole CHO v kategórii A v Bratislave, resp. na 37. Letnej škole chemikov, ktorá by sa mala uskutočniť na Gymnáziu V. B. Nedožerského v Prievidzi v spolupráci so Spojenou školou v Novákoch.

J. Reguli