

24. Letná škola chemikov vo Svite

Miško o fyzikálnej chémii: „Zmiešajú sa dva plyny, urobí to pch a je = toho 10 strán rovníc.“

Letná škola chemikov je každoročným letným sústredením najlepších riešiteľov krajských kôl chemickej olympiády v kategóriách B a C. Jej cieľom je umožniť gymnazistom aktívne pracovať v chemických laboratóriách, zoznámiť sa s metódami vysokoškolského štúdia i s najnovšími vedeckými poznatkami a najmä pripraviť sa na riešenie úloh chemickej olympiády v kategórii A a tiež na následné vysokoškolské štúdium.

Letnú školu chemikov v roku 2001 po piatich rokoch opäť prichýlila prvé dva júlové týždne Stredná priemyselná škola Márie Curie-Sklodowskej vo Svite. Zúčastnilo sa na nej 19 študentov v kategórii B a 23 študentov v kategórii C. Vložné účastníkov bolo možné znížiť vďaka grantu Vzdelávacej nadácie Jána Husa.

Ako každoročne na príprave letnej školy sa podieľali popri juvete učiteľia Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU (vystupujúcej pod novým názvom práve od prvého dňa letnej školy) a Prírodovedeckej fakulty UK, pod patronátom Slovenskej chemickej spoločnosti. V tomto ročníku to boli Prof. Ing. Jozef Šima, DrSc., Ing. Miroslav Tatarko, Doc. Ing. Ladislav Štibrányi, CSc. (s kolektívom mladých spolupracovníkov), Doc. RNDr. Imrich Zelenský, CSc., Stanislav Kedžuch, Anna Kicková, RNDr. Anton Horváth, CSc., Doc. RNDr. Marta Sališová, CSc. (tentoraz v úlohe učiteľky angličtiny) a Ing. Ján Reguli, CSc. (koordinátor odborného programu LŠCH). Bohatý program na voľný čas pripravili vedúci Soňa Kirschnerová, Rasťo Šípoš, Anka Ohradánová a hlavná vedúca Ing. Iveta Hlinická.

Súčasťou letnej školy býva každý rok aj exkurzia do blízkeho podniku chemického priemyslu, ktorým bol tentokrát Chemosvit. Odbornému zameraniu celého sústredenia zodpovedá aj primeraná náplň voľného času. Jeho značnú časť zaberá príprava na semináre a laboratórne cvičenia, vypracovávanie protokolov a príprava na písomné testy. Nezanedbáva sa však ani športový a kultúrny program. Tohto roku zahŕňal návštevu Spišského hradu, Važeckej jaskyne a výlet do Vysokých Tatier i do Lopusnej doliny. Vo večerných hodinách sa v telocvični hral basketbal a volejbal alebo sa išlo na plaváreň.

LŠCH významne prispieva k úspešným výsledkom reprezentantov Slovenskej republiky na medzinárodnej chemickej olympiáde, ktorá každoročne prebieha práve v čase letnej školy. Potvrdili to aj naše tohoročné výsledky z Indie (dve strieborné, dve bronzové medaily).

Protokoly z laboratórných cvičení, ako aj testy z jednotlivých predmetov slúžia aj na vyhodnotenie poradia účastníkov letnej školy. Na záverečnom slávnostnom vyhodnotení LŠCH v prítomnosti zástupcu riaditeľa SPŠ MCS Ing. Zvonimíra Bednarčíka a predsedkyne Asociácie slovenských chemických a farmaceutických spoločností Doc. RNDr. Marty Sališovej, CSc. dostali všetci účastníci odmeny, na ktoré prispeli usporiadajúca SPŠ MCS, FCHPT STU, Chemosvit i Slovenská chemická spoločnosť. Za najlepších účastníkov boli vyhlásení:

V kategórii C: Lukáš Grajciar (Gymnázium Prešov), Tomáš Šolomek (Gymnázium Prievidza) Lukáš Bartík (Gymnázium Trenčín).

V kategórii B: Ján Pavlík (Gymnázium Prievidza), Ivana Gažová (Gymnázium Považská Bystrica), Peter Nawka (Gymnázium Michalovce).

Po mnoho rokov sa je pre Letnú školu chemikov charakteristická veselá a tvorivá pracovná atmosféra, ku ktorej prispieva úzky kontakt učiteľov a študentov, prichádzajúcich so záujmom čo najviac sa naučiť. Utvárajú sa na nej priateľstvá – s kamarátmi, učiteľmi i s chémiou, pretrvávajúce roky.

J. Reguli, I. Hlinická