

# Správa z celoštátneho kola IJSO

14. ročník súťaže, 29. – 31. 5. 2017, Bratislava

Súťažiaci z celého Slovenska sa zúčastnili celoštátneho kola, ktoré sa konalo v Bratislave, aby si merali svoje sily v teoretických a praktických zručnostiach vo fyzike, chémii a biológii. Na celoštátne kolo sme pozvali najlepších riešiteľov okresných a krajských kôl predmetových olympiád. Súťažiacich bolo 18 a boli ubytovaní na Inštitúte pre verejnú správu (IVS - Ul. M. Schneidera-Trnavského 1/a, 844 10, Bratislava).

V prvý deň prebehla registrácia na IVS. Druhý deň doobeda sa účastníci popasovali s teoretickými príkladmi z chémie a biológie: bol pre nich pripravený náročný test z chémie o produkcii chlóru v laboratóriu a sírane železnatom, test z biológie o obehovej sústave človeka a vodných jednobunkovcoch. Poobede ich čakali experimenty. Biologický experiment o cukroch v hruške vďaka Mgr. Kataríne Juríkovej a chemický experiment vďaka RNDr. Jane Chrappovej, PhD, ktorým sme za ich pomoc veľmi vďační. Po náročnom dni sa presunuli opäť na ubytovanie. Posledný deň žiaci riešili test s možnosťami a ťažšie teoretické úlohy z fyziky.

Žiaci základných škôl a gymnázií z celého Slovenska sa stretli s experimentami v podmienkach, v akých pracujú aj najlepší slovenskí vedci. Aj napriek tomu, že sa viacerí z nich s niektorými z použitých techník predtým nestretli, experimenty sa im páčili a bola to pre nich cenná skúsenosť. Do niektorých teoretických úloh sa zahĺbili až natoľko, že ich medzi sebou diskutovali aj vo voľnom čase po ceste na ubytovanie.

Na výberové kolo v septembri sme pozvali 9 najlepších žiakov. Sú to:

1. Lukáš Gáborik - ZŠ Radvanská, Banská Bystrica
2. Zuzana Lukáčová - ZŠ Šmeralova, Prešov
3. Alex Blandón - ZŠ Belehradská, Košice
4. Michaela Rusnáková - Gymnázium, Alejová, Košice
5. Dominik Filípek - ZŠ Karpatská, Žilina
6. Adam Herda - Základná škola, Skýcov
7. Marek Zumrik - Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin
8. Viliam Furík - ZŠ Ul. A. Stodolu, Martin
9. Sandra Vavrúšová - ZŠ Trenčianske Jastrabie

Pre nich počas leta plánujeme teoretickú prípravu, aby sa približovali úrovni vedomostí potrebnej na medzinárodnom kole. Ideálne by bolo zlepšiť aj praktické zručnosti účastníkov v laboratóriu.

V Bratislave, 7.6. 2017

Mgr. Martin Chudjak