

## **Zlatú a dve bronzové medaily získali slovenskí študenti na Medzinárodnej olympiáde v informatike 2012 v Taliansku**

Tohtoročná medzinárodná olympiáda v informatike (International Olympiad in Informatics – IOI 2012) sa konala v dňoch 23. – 30. septembra 2012 v Sirmione/Montechiari v Taliansku. Zúčastnilo sa na nej 302 súťažiacich stredoškolských študentov z 81 krajín celého sveta (krajinu môžu reprezentovať najviac štyria súťažiaci), ktorí prešli sitom národných súťaží. Odhad počtu všetkých súťažiacich počnúc domácimi kolami až po medzinárodné kolo je 250 tisíc študentov, a na medzinárodnú olympiádu sa dostali len tí najlepší. Aby študenti v súťaži uspeli, musia úspešne vyriešiť súťažné problémy, musia preukázať svoje schopnosti pri analýze problémov, pri návrhu algoritmov a údajových štruktúr, v programovaní a testovaní programov.

V roku 2012 Slovensko reprezentovali štyria súťažiaci – **Eduard Batmendijs**, **Marán Horňák**, **Andrej Mariš** a **Jakub Šafin**, člen medzinárodného výboru súťaže **RNDr. Michal Foríšek, PhD.**, pedagogický vedúci **Bc. Vladimír Boža** a vedúca delegácie **doc. RNDr. Gabriela Andrejková, CSc.** Výber študentov bol uskutočnený na základe výsledkov v národnej súťaži Olympiáda v informatike, ktorú vyhlasuje MŠVVŠ SR, a ktorej odborným garantom je Slovenská informatická spoločnosť.

**Dosiahnuté výsledky** (traja naši študenti skončili v prvej polovici výsledkovej listiny a získali medaily):

- **Eduard Batmendijs**, Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa - **zlatá medaila**,
- **Marián Horňák**, Gymnázium Párovská, Nitra - **bronzová medaila**,
- **Jakub Šafin**, Gymnázium P. Horova, Michalovce - **bronzová medaila**.
- Bez medaily zostal **Andrej Mariš**, Gymnázium Piaristická, Nitra.

Počet medailí, ktoré získali slovenskí študenti na medzinárodných olympiádach v informatike sa tak zvýšil na 73, z toho 21 zlatých, 32 strieborných a 20 bronzových. Z hľadiska počtu získaných medailí je Slovensko na 7. mieste na svete.

Súťaž sa konala v dvoch súťažných dňoch, každý deň mali študenti vyriešiť tri úlohy. (2. súťažný deň bol štvrtok 27. september 2012, takže sú už známe neoficiálne výsledky. Oficiálne vyhlásenie výsledkov bude v sobotu 29. septembra 2012.) Všetky úlohy sú zverejnené na web stránke IOI ([www.ioi.sk](http://www.ioi.sk)) a ich preklady budú zverejnené aj v ročenke OI, ktorú vydáva IUVENTA v spolupráci so Slovenskou informatickou spoločnosťou. Spoločenská stránka olympiády bola výborne pripravená. Študenti dostávajú príležitosť spoznať ak krásy Talianska, napríklad usporiadatelia pre nich pripravili jednodenný výlet do Benátok.

doc. RNDr. Gabriela Andrejková, CSc.  
predseda Slovenskej komisie Olympiády v informatike



*Slovenská delegácia na IOI 2012.*

*V pokľaku Dr. M. Foríšek (FMFI UK, predseda medzinárodného vedeckého výboru IOI), Bc. V. Boža (FMFI UK, pedagogický vedúci). Stojaci zľava J. Šafin (Gymnázium Michalovce), A. Mariš (Gymnázium Nitra), E. Batmendijn (Gymnázium Stará Ľubovňa), M. Horňák (Gymnázium Nitra), doc. G. Andrejková (PF UPJŠ, vedúca delegácie)*



*Súťaž sa konala v športovej hale, bolo tu umiestnených viac ako 300 počítačov*



*Na výlete v kanadskom Wonderlande*



*Pohľad na Niagarské vodopády zblízka*