



Výsledky z Medzinárodnej olympiády v informatike IOI 2008 (International Olympiad in Informatics)

Dátum a miesto konania súťaže: 16. – 23. 8. 2008, Káhira, Mubarak City of Education, Egypt

Zloženie delegácie SR:

Súťažiaci:

1. **Vladimír Boža**, Škola: Gym. Tatarku Poprad
2. **Peter Fulla**, Škola: SPŠ Spišská Nová Ves
3. **Peter Ondruška**, Škola: SPŠ Dubnica nad Váhom
4. **Samuel Hapák**, Škola: Gym. Grösslingová, Bratislava



Vedúci delegácie: **doc. RNDr. Gabriela Andrejková, CSc**, PF UPJŠ, Košice

Pedagogický vedúci: **Mgr. Juliana Lipková**, FMFI UK, Bratislava

Slovensko má zastúpenie v ISC IOI – International Scientific Committee, a síce **RNDr. Michala Foriška**, ktorý bol ďalším členom delegácie. Táto významná pozícia je voliteľná a úlohou tohto výboru je upevňovať vedeckú úroveň súťaže. Ako hosť na IOI 2008 sa zúčastnila **RNDr. Viera Blahová** z MŠ SR.

Výsledky slovenského tímu (celkové umiestnenie, aj dosiahnuté body za úlohy) medzi 283 súťažiacimi. Na IOI 2008 sa zúčastnilo 83 krajín (niektoré ako pozorovateľské)

IOI 2008, August 2008 – výsledky slovenských študentov

Poradie	Meno	Krajina	typ	Získané body za úlohy					Body celkom
				fsh	isl	tel	lin	pbs	
33	Vladimir Boza	Slovakia	100	4	26	30	100	25	285
63	Peter Ondruska	Slovakia	100	10	13	0	80	40	243
92	Peter Fulla	Slovakia	100	0			100	0	200
138	Samuel Hapak	Slovakia	100	0	29		0		129

Zadania úloh a výsledky je možné nájsť na stránke: <http://www.ioi2008.org/>

V dvoch súťažných dňoch **strieborné medaily získali Vladimír Boža a Peter Ondruška, bronzové medaily Peter Fulla a Samuel Hapak**. Medzinárodná olympiáda v informatike sa konala tohto roku po 20. krát. Tohto roku bolo udelených 141 medailí. Úlohou vedúcich je súťažiaci tím pripraviť a preložiť zadania úloh do slovenského jazyka. Počas súťaže študentov sa uskutočnila tiež medzinárodná konferencia, rámci ktorej odzneli veľmi zaujímavé a podnetné referáty o situácii v informatických olympiádach v jednotlivých krajinách.

Získané poznatky a informácie:

- § V ďalšom školskom roku sa IOI 2009 uskutoční v Plovdive v Bulharsku.
- § Uskutočnili sa voľby prezidenta IOI, novým prezidentom sa stal **Arturo Cepeda**, Mexiko.
- § V rámci IOI sa uskutočnilo 5 rokovaní vedúcich a ich zástupcov (GA – General Assembly), na ktorých sa vyberali úlohy, rokovalo sa o budúcnosti IOI, vylepšeniach súťaže, a i.
- § Uskutočnilo sa rokovanie krajín združených v CEOI – Central European Olympiad in Informatics. Boli prerokované dva dôležité body:
 - Ø **Nominácia Slovenska na usporiadanie CEOI 2010 na Slovensku.**
 - Ø Doplnenie súťaže o kategóriu JUNIOR pre súťažiacich do 15,5 roka. Niektoré krajiny považujú túto súťaž za veľmi dôležitú, pretože podchytí mládež vo veľmi dôležitom veku. Práca na tvorbe sylabov pre túto kategóriu.
- § Slovenskí študenti sú trénovaní samostatne, ale aj spolu s poľskými, českými a švajčiarskymi študentmi. Medzinárodné tréningy sú veľmi prínosné, pretože vždy ide o veľmi kvalitný výber riešených úloh a porovnanie z medzinárodného hľadiska. Na Slovensku by sme potrebovali **rozšíriť riešiteľskú základňu** a posilniť súťaživosť študentov. K tomu by mala prispieť druhá kategória Olympiády v informatike – kategória B pre 1. a 2. ročník stredných škôl. Vzhľadom na situáciu v iných krajinách je potrebné uvažovať o tretej kategórii C pre posledné ročníky základných škôl.
- § Na tvorbe sylabov pre súťaž IOI sa podieľa aj RNDr. Michal Foríšek, člen ISC IOI.

Zabezpečenie súťaže zo strany MŠ SR bolo veľmi dobré, za čo ďakujeme. Je veľmi dobre, keď celý tím vyjadří svoju spolupatričnosť napríklad rovnakým oblečením a zároveň reprezentuje krajinu – reprezentujúce trička s logom Olympiády v informatike poskytla Slovenská informatická spoločnosť, odborný garant OI.

Dátum: 27. 8. 2008

.....
podpis