



The 17th Central European Olympiad in Informatics

12-19 July 2010, Košice, Slovakia



POBJEDA HRVATSKE NA 17. SREDNJOEUROPSKOJ INFORMATIČKOJ OLIMPIJADI

- ZA HRVATSKU OSVOJENA 101. MEDALJA -

Reprezentacija mladih informatičara Republike Hrvatske pobijedila je na 17. srednjoeuropskoj informatičkoj olimpijadi (Central European Olympiad in Informatics – CEOI), održanoj u Košicama, Slovačka, od 12. do 19. srpnja 2010 godine. Ovim uspjehom hrvatski mladi informatičari osvojili su za Hrvatsku **101. medalju** na međunarodnim informatičkim olimpijadama od 1993. godine do danas. Hrvatski tim je po prvi puta izborio ekipnu pobjedu na CEOI natjecanjima, sva četiri hrvatska natjecatelja osvojili su medalje, te su u natjecanju s ostalim ekipama najuspješniji. Izbor, pripreme i nastupe hrvatskih olimpijaca organizira i provodi **Hrvatski savez informatičara - HSIN**.

U reprezentaciji Hrvatske na CEOI 2010 nastupili su i osvojili:

STJEPAN GLAVINA

predavač informatike u školi:

IVAN KATANIĆ

predavač informatike u školi:

IVICA KIČIĆ

predavač informatike u školi:

ADRIAN SATJA KURDIJA

predavač informatike u školi:

4. r., Srednja škola Prelog

Danijela Naranda, prof.

3. r., Gimnazija Požega

Sanja Grabusin, prof.

3. r., V. gimnazija, Zagreb

Bojan Radman, prof.

4. r., V. gimnazija, Zagreb

Predrag Brođanac, dipl. ing.

ZLATNA MEDALJA

SREBRNA MEDALJA

SREBRNA MEDALJA

BRONČANA MEDALJA



Hrvatsku su zastupala četvorica učenika srednjih škola, koji su nastup u reprezentaciji izborili ovogodišnjim najboljim rezultatima na **16. hrvatskoj informatičkoj olimpijadi** (Zagreb, 22. svibnja 2010.), te **Izbornim pripremama** (Zagreb, 2. - 5. lipnja 2010.).

Hrvatsku informatičku reprezentaciju na CEOI 2010 vodili su: **Ivo Šeparović, dipl. ing.**, odgovorni voditelj i **Luka Kalinovčić, dipl. ing.**, stručni voditelj.



Na CEOI 2010 natjecali su se timovi 9 zemalja, svih sedam članica CEOI-a: Češka, Hrvatska, Mađarska, Njemačka, Poljska, Rumunjska i Slovačka, te Bugarska i Švicarska, kao gosti. Slovačka je kao domaćin nastupila s dva tima. Svaku zemlju sudionicu zastupa tim od četiri učenika (do 19 godina starosti) i dva voditelja.

17. CEOI proveden je u organizaciji Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta P. J. Šafárik u Košicama, Fakulteta matematike, fizike i informatike Sveučilišta Comenius u Bratislavi i Slovačkog informatičkog saveza, a pod pokroviteljstvom Ministarstva obrazovanja Republike Slovačke.

Prema propozicijama, CEOI natjecanje odvija se u dva dana, a svaki se dan rješavaju po 3 originalna zadatka na algoritamskoj osnovi, u programskim jezicima Pascal, C i C++ pod operativnim sustavom Linux.

Preostale dane natjecatelji su proveli u druženju s ostalim učenicima, na stručnim predavanjima i na izletima u okolici Košica.

Za vrijeme CEOI natjecanja, održano je i **CEOI 2010 online natjecanje** na kojem su se mogli natjecati zainteresirani učenici iz cijelog svijeta, rješavajući iste zadatke u isto vrijeme kada i natjecatelji u Košicama.

Nastup naših informatičara na 17. CEOI-u organizirao je Hrvatski savez informatičara, pod pokroviteljstvom i s financijskom potporom **Hrvatske zajednice tehničke kulture, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i Hrvatskog informatičkog zbora**. Potporu ovom programu pružio je i **T-HT**, glavni sponzor HSIN-a u 2010. godini.

Ovo natjecanje s izuzetno zahtjevnim zadacima održava se neposredno prije 22. međunarodne informatičke olimpijade – IOI 2010, koja će se od 14. do 21. kolovoza 2010. održati u Waterloo-u, Ontario, Kanada.

Hrvatska delegacija vraća se u Zagrebačku zračnu luku 20. srpnja 2010. u 13:40 h, iz Praga. U Košicama, 18. srpnja 2010.

Voditelji reprezentacije
Ivo Šeparović, dipl. ing. i Luka Kalinovčić, dipl. ing.