



15. HRVATSKA INFORMATIČKA OLIMPIJADA - HIO Dubrovnik, 26. ožujka 2009.

KRATKO IZVJEŠĆE

15. hrvatska informatička olimpijada – HIO održana je 26. ožujka 2009. godine u Dubrovniku u hotelu President, Babin Kuk. 15. HIO je natjecanje najuspješnijih srednjoškolaca Republike Hrvatske, koji su plasman izborili najboljim rezultatima na Državnom natjecanju učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske iz područja informatike-računalstva za školsku godinu 2008./2009. koje je od 22. - 26. ožujka održano također u Dubrovniku. Ova se nacionalna informatička olimpijada održava po uzoru na nacionalne informatičke olimpijade drugih država svijeta, koje kao i Republika Hrvatska sudjeluju na međunarodnim informatičkim natjecanjima.

Jubilarni, 15. HIO u cijelosti je pripremio, organizirao i proveo Hrvatski savez informatičara. Pravila i kompleksnost zadataka usklađeni su s Međunarodnom informatičkom olimpijadom. Na 15. HIO, najjače natjecanje mladih informatičara Hrvatske, pozvano je 20 učenika, temeljem rezultata s dan ranije završenog Državnog natjecanja, i to: 9 učenika I. podskupine srednjoškolaca (1. i 2. razred), 10 učenika II. podskupine srednjoškolaca (3. i 4. razred) i jedan, najbolji osnovnoškolac, Mislav Balunović, učenik 7. razreda.

Najuspješniji na 15. hrvatskoj informatičkoj olimpijadi (šk. god. 2008./2009.) su:

- 1. mjesto (zlatna medalja)
- 2. mjesto (srebrna medalja)
- 3. mjesto (brončana medalja)

GORAN ŽUŽIĆ
STJEPAN GLAVINA
IVICA KIČIĆ

- 4. razred
- 3. razred
- 2. razred

V. gimnazija, Zagreb
SŠ Prelog, Prelog
V. gimnazija, Zagreb



Zadatke za 15. HIO izradilo je i natjecanje provelo stručno povjerenstvo HSIN-a na čelu s predsjednikom **Bojanom Antolovićem**, dipl. ing., dok je evaluacijski sustav uskladio i nadgledao **Tomislav Novak**.

Članovi povjerenstva: Krešimir Malnar, Zagreb, Luka Kalinovčić, ing., FER, Zagreb, mr. sc. Zvonimir Bujanović, PMF, Zagreb i Davor Prugovečki, FER, Zagreb



Organizator 15. HIO u ime HSIN-a, kao i svih dosadašnjih HIO-a bio je **Ivo Šeparović**, dipl. ing., tajnik HSIN-a, ali ovaj puta i u ime Hrvatskog informatičkog olimpijskog odbora – HIOO-a (u osnivanju).

Natjecatelji na 15. HIO trebali su riješiti 3 zadatka na algoritamskoj osnovi u programskim jezicima Pascal, C ili C++ pod operativnim sustavom Windows XP ili Linux, u vremenu od 5 sati. Pobjednik Goran Žužić osvojio je 214 bodova od mogućih 300.



Istu je večer u restoranu hotela President održana svečanost zatvaranja 15. hrvatske informatičke olimpijade. Svečanosti je nazočila županica Dubrovačko-neretvanske županije **Mira Buonić, prof.** sa suradnicom **Jagodom Jakir, prof.**, v.d. pročelnicom Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu i šport, akademik **Franjo Kršinić**, zamjenik gradonačelnice Grada Dubrovnika i **Katarina Grgec, prof.** iz Uprave za srednje škole MZOŠ-a.



Dodjeljujući zlatnu medalju ovogodišnjem pobjedniku Goranu Žužiću iz Zagreba, županica Mira Buconić istaknula je kako je veseli susret s "najboljima od najboljih", te kako je sigurna da će ovogodišnji najbolji natjecatelji ostvariti zapažene rezultate i na međunarodnim natjecanjima koja slijede.

Predajući Stjepanu Glavini srebrnu medalju akademik Kršinić poticajnim se govorom obratio učenicima, mentorima i organizatorima. Brončanu medalju Ivici Kičiću uručila je Katarina Grgec, te je u ime ministra Dragana Primorca čestitala učenicima, mentorima i organizatorima na rezultatima i organizaciji 15. HIO.



Nakon čestitki natjecateljima i njihovim mentorima i prigodnih riječi o proteklom HIO (predstavljena je brošura HIO 1995.-2009.) i o jubilarnoj 15. HIO, predstavnici Hrvatskog saveza informatičara, Alen Spiegl, predsjednik i Ivo Šeparović, tajnik, svim su natjecateljima dodijelili priznanja HSIN-a, a trojici najuspješnijih diplome HIO, plakete Dubrovnika i nagrade HSIN-a.



Predsjednik Povjerenstva za HIO 2009.

Bojan Antolović objavio je imena pozvanih na **Izborne pripreme** u svibnju 2009. g. u HSIN-u. Na Izborne pripreme za konačan izbor članova reprezentacije Republike Hrvatske u Zagreb je pozvano 8 učenika najbolje rangiranih na 15. HIO i dodatno Bruno Rahle (9. mjesto na HIO 2009.) temeljem dosadašnjih uspješnih nastupa na IOI 2007, IOI 2008 i BOI 2008, kada je osvojio brončane medalje.

U sklopu Izbornih priprema održat će se dva ispita, rezultati kojih će se pribrojati rezultatima s 15. HIO te će tako četvorica najuspješnijih postati članovi hrvatske reprezentacije za nastup na 21. međunarodnoj informatičkoj olimpijadi – IOI 2009 u Bugarskoj, te na 16. srednjoeuropskoj informatičkoj olimpijadi – CEOI 2009 u Rumunjskoj.



Potporu organizaciji 15. HIO 2009. pružili su Hrvatska zajednica tehničke kulture, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, Agencija za odgoj i obrazovanje, te T-HT, sponzor svih programa HSIN-a u 2009. godini. Potporu su nam dali Računala Končar, Dubrovnik Sun i American College of Management and Technology iz Dubrovnika.

REZULTATI
15. HRVATSKE INFORMATIČKE OLIMPIJADE

Mj.	Bodovi max=300	Natjecatelj	Raz.	Škola/klub i grad	Mentor
1.	214	Goran Žužić	4.	V. gimnazija, Zagreb	Predrag Brođanac
2.	116	Stjepan Glavina	3.	SŠ Prelog, Prelog	Danijela Naranda
3.	110	Ivica Kičić	2.	V. gimnazija, Zagreb	Bojan Radman
4.	102	Jakša Markotić	4.	III. gimnazija, Split	Slavojka Antišić
5.	96	Goran Gašić	4.	Gimnazija L. Vranjanina, Zagreb	Zoran Vajić
6.	88	Nino Jagar	2.	V. gimnazija, Zagreb	Bojan Radman
6.	88	Adrian Satja Kurdija	3.	V. gimnazija, Zagreb	Predrag Brođanac
6.	88	Ivan Pilat	4.	XV. gimnazija, Zagreb	Nikola Dmitrović
7.	72	Bruno Rahle	4.	V. gimnazija, Zagreb	Predrag Brođanac
8.	70	Goran Flegar	2.	Prva gimnazija, Varaždin	Janja Pavlinić
9.	68	Andrija Miličević	4.	XV. gimnazija, Zagreb	Ljiljana Štracak
10.	60	Gustav Matula	2.	XV. gimnazija, Zagreb	Gordana Batcha
11.	50	Ivan Katanić	2.	Gimnazija Požega, Požega	Sanja Grabusin
12.	48	Borna Vukadinović	2.	V. gimnazija, Zagreb	Bojan Radman
13.	40	Filip Barl	4.	V. gimnazija, Zagreb	Predrag Brođanac
13.	40	Antun Razum	1.	XV. gimnazija, Zagreb	Mladen Pregrad
14.	38	Matija Milišić	1.	XV. gimnazija, Zagreb	Mladen Pregrad
15.	32	Mislav Balunović	7.	OŠ D. Tadijanovića, Slavonski Brod	Slavica Danilović
16.	20	Mislav Čovran	4.	Tehnička škola Bjelovar, Bjelovar	Emina Grmić
17.	4	Borna Mihaljević	2.	XV. gimnazija, Zagreb	Ernest Wendling

Na tablici su tamnije označeni pozvanici (9 učenika) na izborne pripreme od 29. travnja do 2. svibnja 2009.



Priredila:
Vlasta Šeparović, dipl. ing.

Za HSIN
Ivo Šeparović, dipl. ing.