

NAJVEĆI USPJEH MLADIH INFORMATIČARA HRVATSKE NA 21. MEĐUNARODNOJ INFORMATIČKOJ OLIMPIJADI IOI 2009

Hrvatski tim 6. na svijetu!

U petak, 14. kolovoza 2009. oko 23 h, dodjelom medalja, priznanja i nagrada najboljim mladim informatičarima svijeta, službeno je završena 21. međunarodna informatička olimpijada – IOI 2009. International Olympiad in Informatics - IOI najznačajnije je godišnje svjetsko ZNANSTVENO informatičko natjecanje za učenike srednjih škola do 19 godina starosti, koje je od 8. do 15. kolovoza 2009. održano u Plovdivu, Bugarska.

Na IOI 2009 nastupile su reprezentacije 83 države svijeta. Za Republiku Hrvatsku natjecali su se učenici, koji su svoje mjesto u reprezentaciji izborili najboljim rezultatima na: Državnom natjecanju DMIH 2009., Hrvatskoj informatičkoj olimpijadi 2009. i Izbornim pripremama 2009.

Naši mladi informatičari već godinama donose odlične rezultate s međunarodnih informatičkih olimpijada znanja, a ovaj puta su nadmašili sve dosadašnje. Naša je reprezentacija na IOI 2009 nastupila u slijedećem sastavu i osvojila:

1. **STJEPAN GLAVINA**, 3. r., Srednja škola Prelog
(profesorica informatike u nastavi: D. Narandža, prof.)

ZLATNA MEDALJA

2. **IVAN PILAT**, 4. r., XV. gimnazija, Zagreb
(profesor informatike u nastavi: N. Dmitrović, prof.)

SREBRNA MEDALJA

3. **GORAN ŽUŽIĆ**, 4. r., V. gimnazija, Zagreb
(profesor informatike u nastavi: P. Brođanac, dipl. ing.)

SREBRNA MEDALJA

4. **JAKŠA MARKOTIĆ**, 4. r., III. gimnazija, Split
(profesorica informatike u nastavi: S. Antišić, prof.)

SREBRNA MEDALJA

Hrvatsku reprezentaciju vodili su, **Ivo Šeparović, dipl. ing.**, odgovorni voditelj i **Lovro Pužar, dipl. ing.**, stručni voditelj.

Predsjednik HSIN-a Alen Spiegl, dipl. ing. i stručni suradnici HSIN-a, Luka Kalinovčić, ing. i Vlasta Šeparović, dipl. ing., dali su hrvatskom timu stručnu i ostalu potporu na ovom nastupu u Plovdivu.



L. Pužar, I. Pilat, G. Žužić, S. Glavina, J. Markotić i L. Kalinovčić

U nedjelju, 9. kolovoza 2009. u 18 h u kongresnoj dvorani Velesajma u Plovdivu svečano je otvorena 21. međunarodna informatička olimpijada, na kojoj su se ove godine natjecale reprezentacije 83 države svijeta. Svečanosti otvaranja prisustvovali su Predsjednik Republike Bugarske **Georgi Parvanov**, ministrica obrazovanja Republike Bugarske **Jordanka Fandakova**, gradonačelnik Plovdiva i mnogi drugi visoki gosti iz Bugarske i svijeta.

Ovom prigodom obilježena je 20. godišnjica održavanja međunarodnih informatičkih olimpijada (prva je održana 1989. godine također u Bugarskoj, u gradu Pravetzu, a na njoj je sudjelovalo 13 država). **Kirčo Atanasov**, predsjednik IOI 2009 dodijelio je priznanja najstarijim sudionicima dosadašnjih međunarodnih informatičkih olimpijada, trojici voditelja još aktivnih u IOI pokretu i članovima ondašnjeg bugarskog tima. Po prvi puta ovoj je Olimpijadi prisustvovao jedan predsjednik države i strpljivo pratio cijeli tradicionalni program svečanog otvaranja IOI.

U prigodnim govorima bugarski su uglednici vrlo srdačno i s poštovanjem pozdravili mlade informatičare, te im zaželjeli uspješno natjecanje i ugodan boravak u Plovdivu, drugom po veličini gradu u Bugarskoj. Predsjednik IOI, **Arturo Cepeda Salinas** zahvalio je domaćinima na velikom trudu što su ga uložili u organizaciju, i Predsjedniku Parvanovu na izuzetnom zanimanju za IOI 2009 i obilnoj pomoći.

Predsjednik Republike Bugarske u svom je obraćanju prisutnima naglasio da je Plovdiv ovih dana svjetski centar informatike. Podsjetio je da to nije slučajno jer je prvi kompjuter napravio Bugarin, John Atanasov, pa njegovo ime nosi i nagrada za najbolje rješenje nekog zadatka na IOI (utemeljio ju je upravo Predsjednik Parvanov ove godine). Zahvalio je Međunarodnom odboru IOI što je Bugarskoj dodijelio domaćinstvo, kao i svima u organizaciji Olimpijade. Na kraju je natjecateljima poručio: «Želim vam da ovdje dosegnete svoj Olimp u informatici!», i 21. međunarodnu informatičku olimpijadu - IOI 2009 proglasio otvorenom.



Slijedeći dan u 9 h započelo je službeno natjecanje, također na Velesajmu. Od prošlogodišnje Olimpijade propozicije su izmijenjene pa su natjecatelji umjesto dosadašnjih 3, rješavali po 4 problemska zadatka, koristeći programske jezike Pascal, C i C++ pod operativnim sustavom Linux, u dva dana natjecanja. Natjecanje je bilo vrlo dobro organizirano, a po uzoru na IOI 2007 u Zagrebu svi su natjecatelji radili pod jednakim uvjetima.

Paralelno s natjecanjem učenika održana je IOI konferencija. Na njoj su iskusni stručnjaci u informatičkoj znanosti (većinom voditelji timova) prezentirali svoje radove, što je od neprocjenjivog značaja za sve one koji rade s darovitim mladima.

U dva slobodna dana organizirane su sportske aktivnosti u Aqua Land-u i Carting centru, te cjelodnevni izlet u Primirsko na Crnome moru.

Zadnje prijepodne, na molbu organizatora, naši su olimpijci i voditelji otputovali u Sofiju, gdje su zajedno s Kanađanima (budućim domaćinima IOI 2010) bili primljeni u bugarskom Parlamentu.



Završna svečanost IOI 2009 priređena je u starom rimskom amfiteatru usred Starog grada Plovdiva, jednom od najvećih i najstarijih u Europi, što je sudionicima pružilo poseban ugođaj. Uz atraktivan umjetnički program dodijeljeno je 26 zlatnih, 50 srebrnih i 73 brončane medalje, i... vatromet na kraju. Naši su dečki uživali s jednim zlatom i tri srebra oko vrata, i primali iskrene čestitke predstavnika mnogih zemalja, kao i svi ostali članovi hrvatske delegacije.

Hrvatski savez informatičara izuzetno se ponosi ovim rezultatom našeg tima u kojem se jedino Goran Žužić natjecao i prethodnih godina, i osvojio dva zlata. Trojica novih reprezentativaca izvrsno su se snašli i dokazali da su kroz višegodišnje pripreme u brojnim programima HSIN-a, odlično pripremljeni i spremni za najveće izazove. Svi su reprezentativci u Bugarskoj svojim nastupom i besprijekornim ponašanjem utvrdili svoju klasu i visoku poziciju Hrvatske na ljestvici znanja iz područja informatičkih znanosti u svijetu mladih.

Nastup naših informatičara na 21. Međunarodnoj informatičkoj olimpijadi organizirao je **Hrvatski savez informatičara** - HSIN, koji je, kao i u proteklih 16 godina, organizirao i sva natjecanja za izbor hrvatske reprezentacije i stručne pripreme naših olimpijaca.

Nastup je organiziran pod pokroviteljstvom i s financijskom potporom **Hrvatske zajednice tehničke kulture** i pokroviteljstvom **Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske**. Potporu ovom programu tradicionalno je pružio **T-HT**, glavni sponzor HSIN-a u 2009.

Priredila: Vlasta Šeparović, dipl. ing.

Voditelji hrvatskog tima na IOI 2009.

Ivo Šeparović, dipl. ing.

Lovro Pužar, dipl. ing.

U Zagrebu, 17. kolovoza 2009.

