



MEĐUNARODNO INFORMATIČKO NATJECANJE – ITI 2011
Shumen, Bugarska, 25.-27. studeni 2011.

OBJAVA NASTUPA HRVATSKIH TIMOVA

Hrvatski savez informatičara ponovno je dobio poziv za nastup dva tima mladih informatičara Republike Hrvatske na **Međunarodnom informatičkom natjecanju (International Tournament in Informatics – ITI 2011)**. Prošle godine na ITI 2010 hrvatski su se timovi proslavili pobjedom u juniorskoj konkurenciji i 2. mjestom u seniorskoj.

Ovo natjecanje održava se u Bugarskoj od 2001. godine, a zadnjih je nekoliko godina preraslo u međunarodno natjecanje. ITI 2011 održat će se u bugarskom gradu Shumenu, od 25. do 27. studenog 2011. godine, a pozvani su timovi iz više od 20 europskih zemalja: Italije, Francuske, Njemačke, Švicarske, Austrije, Hrvatske, Slovenije, Mađarske, Poljske, Češke, Slovačke, Rumunjske, Moldavije, Grčke, Turske, Cipra, Makedonije, Albanije, BIH, Srbije, Crne Gore, Rusije i dr. Stoga se ovo natjecanje može slobodno smatrati **Europskom informatičkom olimpijadom – EIO**.

Natjecanje organiziraju:

Institut za matematiku i informatiku iz Sofije i
Prirodoslovno-matematička gimnazija "Nančo Popović" iz Shumena,
uz pokroviteljstvo Ministarstva obrazovanja Bugarske i grada Shumena.

Kako se vidi iz popisa pozvanih informatičkih timova zemalja Europe, to su najjače reprezentacije mladih informatičara u Europi i u svijetu, te smo sigurni da će sudjelovanje hrvatskih timova na ovom natjecanju biti od velike koristi za njihovu i Hrvatsku informatičku budućnost, a posebice za naš mlađi tim informatičara, koji još nema međunarodnih iskustava.

Natjecanje će biti provedeno u rješavanju problema na algoritamskoj osnovi, te kodiranju rješenja u programskim jezicima PASCAL, C i C++ na LINUX platformi. Zadaci će biti prilagođeni posebno za mlađi i za stariji tim. Svaka zemlja može, prema pravilima ITI, nastupiti s dva tima od po četiri natjecatelja i dva voditelja:

- **mlađi tim** sastavljen od učenika rođenih nakon **31. prosinca 1995.**
- **stariji tim** sastavljen od starijih učenika srednjih škola.

Svjesni velike koristi koje će ovo natjecanje imati za naše mlade informatičare, u Hrvatskom savezu informatičara poduzeli smo niz koraka kako bismo realizirali ovaj nastup.

Za nastup na ITI – Shumen 2011, Znanstveni odbor HSIN-a sastavio je prijedlog timova temeljem rezultata učenika sa: Državnog natjecanja 2011. – INFO KUP, HONI 2011., Hrvatske informatičke olimpijade – HIO 2011. i Izbornih priprema 2011.

Zbog pismenog odustajanja Tomislava Tunkovića, pozvan je sljedeći po rezultatima, učenik Zvonimir Medić.

Tako će 25. studenog 2011. u Shumen iz Zračne luke Zagreb krenuti:

Stariji tim:

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| 1. | Matija Milišić , učenik 4. razreda | XV. gimnazije u Zagrebu |
| 2. | Dominik Gleich , učenik 2. razreda | XV. gimnazije u Zagrebu |
| 3. | Antun Razum , učenik 4. razreda | XV. gimnazije u Zagrebu |
| 4. | Zvonimir Medić , učenik 3. razreda | XV. gimnazije u Zagrebu |

Mladi tim:

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Mislav Balunović , učenik 2. razreda
(rođen 15. 8. 1995.) | Gimnazije M. Mesića u Sl. Brodu |
| 2. | Branimir Filipović , učenik 1. razreda
(rođen 27. 03. 1997.) | XV. gimnazije u Zagrebu |
| 3. | Ivan Lazarić , učenik 1. razreda
(rođen 9. 04. 1996.) | Gimnazije u Puli/Društvo informatičara Pula |
| 4. | Mihael Liskij , učenik 1. razreda
(rođen 9. 10. 1996.) | XV. gimnazije u Zagrebu |

Timove će voditi:

Nikola Dmitrović, prof.,

iz XV. gimnazije, koja ima 6 učenika u 2 tima, koji će nastupiti na ITI 2011.

Adrian Satja Kurdija, student 2. godine PMF-a i

Davor Prugovečki, dipl. ing., Omega software Zagreb.

Kako HSIN za organizaciju ovog nastupa nije imao dovoljno financijskih sredstava, pomoć smo zatražili od MZOŠ-a, Grada Zagreba, HIZ-a i HZTK. MZOŠ i HZTK-a nisu bili u mogućnosti poduprijeti ovaj nastup.

Ipak, neki su, uz Hrvatski savez informatičara, prepoznali dobrobit koju će od ovog nastupa na ITI-u u Shumenu imati mladi informatičari Hrvatske, i odlučili su pružiti potporu. To su: Hrvatski informatički zbor – HIZ, Grad Zagreb, XV. gimnazija iz Zagreba (za svoje učenike), Gimnazija M. Mesića iz Sl. Broda, roditelji Ivana Lazarića, Gimnazija iz Pule, Društvo informatičara Pula i Društvo matematičara Pula. Potpori organizacije ovog nastupa doprinijela je naša članica, Zagrebački računalni savez – ZRS.

U ime HSIN-a i navedenih učenika zahvaljujemo svima, koji na bilo koji način sudjeluju u potpori ovog, za neke prvog, međunarodnog nastupa mladih informatičara.

Držimo da su među pozvanim učenicima sve daroviti i vrijedni mladi informatičari, potencijalni međunarodni olimpijci, te da će se, kroz njihove uspjehe, ostvariti naša prognoza po pitanju korisnosti ovog nastupa.

Kako je Hrvatska jedna od zemalja iz samog svjetskog vrha u ovom programu znanstvene informatike za učenike, na IOI 2011 u Tajlandu osvojili smo 2. mjesto u svijetu i 1. mjesto u Europi, svakako je dobro da smo u HSIN-u uspješno odgovorili pozitivno na poziv naših kolega iz Bugarske.

U Zagrebu, 15. studenog 2011.



Za Hrvatski savez informatičara
Tajnik, organizator nastupa na ITI 2011
Ivo Šeparović, dipl. ing.