

MEĐUNARODNO INFORMATIČKO NATJECANJE SHUMEN 2010, 26.-29. studeni, BUGARSKA

Iz godine u godinu naši nas mladi informatičari čine sve ponosnijima zbog uspjeha koje postižu na međunarodnim informatičkim natjecanjima. Mi u Hrvatskom savezu informatičara izuzetno smo ponosni na njih, ali i svjesni truda i zalaganja koje su oni, zajedno sa svojim roditeljima, svojim mentorima i školama, te HSIN-om uložili da bi se do tih uspjeha došlo. Sati rada, velika količina riješenih zadataka, iskustva starijih kolega... sve je to zaslužno za njihov uspjeh.

Ali, također smo svjesni i toga da bez vježbe nema uspjeha, pa su i njima za velika dostignuća potrebna brojna informatička natjecanja na kojima bi mogli pokazati svoja znanja i vještine, te steći potrebna iskustva za velika natjecanja.

Osim natjecanja na domaćoj razini i natjecanja putem Interneta, od velike su im koristi i međunarodna natjecanja. Za jedno takvo Hrvatski je savez informatičara primio poziv iz Bugarske.

Međunarodno informatičko natjecanje (International Tournament in Informatics) koje će se održati u bugarskom gradu **Shumenu**, od **26. do 29. studenog 2010. godine** organiziraju:

Institut za matematiku i informatiku iz Sofije,
Bugarski matematičko informatički savez i
Prirodoslovno-matematička gimnazija "Nančo Popović" iz Shumena,
a pod pokroviteljstvom Ministarstva obrazovanja Republike Bugarske.

Ovo natjecanje održava se u Bugarskoj od 2001. godine, a zadnjih nekoliko godina je preraslo u međunarodno natjecanje. Na sastancima međunarodnih odbora na CEOI 2010 i na IOI 2010, bugarska delegacija je najavila održavanje ovog natjecanja krajem 2010. godine, te su na natjecanje pozvani timovi iz 18 europskih zemalja:

Njemačke, Švicarske, Austrije, Hrvatske, Slovenije, Mađarske, Poljske, Češke, Slovačke, Rumunjske, Grčke, Turske, Cipra, Makedonije, Albanije, BIH, Srbije i Crne Gore. Na natjecanju će biti i 2 bugarska tima.

Svaka pozvana reprezentacija može nastupiti s dva tima od po četiri natjecatelja i dva voditelja
- mlađi tim sastavljen od učenika rođenih nakon 31. prosinca 1994. i
- stariji tim učenika srednjih škola.

Natjecanje će uobičajeno 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 za mlađi i stariji tim.

Kako se vidi, među pozvanim reprezentacijama su najjače reprezentacije mladih informatičara u Europi i Svijetu, te smo smatrali da bi sudjelovanje hrvatskih timova na ovom natjecanju bilo od velike koristi, posebice našem mlađem timu informatičara.

Već neko vrijeme među članicama IOI postoji inicijativa da se u informatička natjecanja na europskom i svjetskom nivou uključe i mlađi učenici (osnovnih škola), što je i naša želja, jer bi se time informatičko znanje u programiranju naših mladih podiglo na još višu razinu.

Kako za posebni izbor timova nismo imali vremena niti sredstava, u izabranim timovima su učenici koji su sudjelovali na HIO 2010., a koji zadovoljavaju postavljene uvijete. Tako će stariji tim biti u sastavu:

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Ivan Katanić, učenik 4. razreda | Gimnazije u Požegi
profesor u školi: Sanja Grabusin, prof. |
| 2. | Ivica Kičić, učenik 4. razreda | V. gimnazije u Zagrebu
profesor u školi: Bojan Radman, prof. |
| 3. | Tomislav Tunković, učenik 3. razreda | Gimnazije L. Vranjanina u Zagrebu
profesor u školi: Zoran Vajić, prof. |
| 4. | Goran Flegar, učenik 4. razreda | Prve gimnazije u Varaždinu
profesor u školi: Bojan Banić, prof. |

a mlađi tim:

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Neven Miculinić, učenik 2. razreda, | DIR Rijeka (rođen 6.4.1995.)
voditelj u klubu: Ivan Rukavina |
| 2. | Martin Gluhak, učenik 2. razreda | I. gimnazije u Varaždinu (rođen 23.2.1995.)
profesor u školi: Bojan Banić, prof. |
| 3. | Mislav Balunović, učenik 1. razreda | Gim. M. Mesića u Sl. Brodu (rođen 15.8.1995.)
profesor u školi: Zlatko Markovinović, dipl. ing. |
| 4. | Dominik Gleich, učenik 1. razreda | XV. gimnazije u Zagrebu (rođen 22.12.1995.)
profesor u školi: Nikola Dmitrović, prof. |

Držimo da su to sve vrijedni mladi informatičari i potencijalni olimpijci, te smo za ovaj program tražili pristanak škola, roditelja i njihovih profesora.

Kako HSIN za organizaciju ovog nastupa nema sva potrebna financijska sredstva (poznato je iz naših ranijih informacija i na ovim stranicama), tražili smo potporu resornog Ministarstva, Grada Zagreba, HZTK-e, HIZ-a i sponzora.

Od navedenih nismo uspjeli osigurati cca. 3.800,00 kuna po sudioniku, te smo se obratili školama učenika, koje su se odazvale i osigurale sredstva za putne i dio ostalih troškova za svoje učenike. V. gimnazija nije mogla osigurati potrebna sredstva, te su za Ivicu Kičića, u ovom trenutku najboljeg mladog informatičara Hrvatske, sredstva za ovo putovanje osigurana iz drugih izvora. Na kraju, potporu pripremama za ovaj nastup dali su nam T-HT i naša članica Zagrebački računalni savez - ZRS.

HSIN će organizirati pripreme za ovaj nastup u Zagrebu, 14. i 15. studenog 2010., te će financirati posudbu računala, predavače, smještaj učenika putnika 14. 11. 2010. i prehranu za sve tijekom 2 dana priprema.

Učenike će u Bugarsku voditi bivši uspješni hrvatski informatički olimpijci:

Goran Žužić, student FER-a i **Davor Prugovečki, dipl. ing.**, Omega Software iz Zagreba, stručni voditelj, a odgovorni voditelj će biti predsjednik HSIN-a **Alen Spiegl, dipl. ing.**

Hrvatski učenici i voditelji putuju u Bugarsku 26. studenog 2010. avionom iz Zagreba preko Budimpešte do Varne, te autobusom do Shumena. Povratak u Zagreb je na isti način 29. studenog 2010.

U Zagrebu, 9. studenog 2010.



Za Hrvatski savez informatičara
Tajnik, organizator nastupa

Ivo Šeparović, dipl. ing.