



IZVJEŠĆE S IZBORNIM PRIPREMA SREDNJOŠKOLACA 2009.

za izbor hrvatskog tima, koji će nastupati na međunarodnim natjecanjima
u informatici 2009. godine
održanih od 29. travnja do 2. svibnja 2009. u HSIN-u u Zagrebu

Hrvatski savez informatičara organizirao je **Izborne pripreme** za izbor reprezentacije Republike Hrvatske, koja će zastupati Hrvatsku na međunarodnim informatičkim natjecanjima u 2009. godini, prema programu rada HSIN-a za 2009. godinu, uz potporu Hrvatske zajednice tehničke kulture, te prema prijedlogu ugovora s Upravom za zajedničke programe Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske za 2009. godinu o izboru hrvatskog tima srednjoškolaca.

Izborne pripreme održane su u Zagrebu u prostorijama HSIN-a i HZTK-e, Dalmatinska 12, od 29. travnja do 2. svibnja 2009. godine pod stručnim vodstvom **Lovre Pužara, dipl. ing.**, predsjednika stručnog povjerenstva za provedbu Izbornih priprema, organizatora Izbornih priprema **Ive Šeparovića, dipl. ing.**, te stručnog suradnika HSIN-a **Krešimira Malnara**.

Na Izborne pripreme pozvano je devet učenika temeljem rezultata s Hrvatske informatičke olimpijade 2009. (Dubrovnik, 26. ožujka 2009.):

1. **Goran Žužić**, 4. razred, V. gimnazija, Zagreb, Grad Zagreb
2. **Stjepan Glavina**, 3. razred, SŠ Prelog, Prelog, Međimurska županija
3. **Ivica Kičić**, 2. razred, V. gimnazija, Zagreb, Grad Zagreb
4. **Jakša Markotić**, 4. razred, III. gimnazija, Split, Splitsko-dalmatinska županija
5. **Goran Gašić**, 4. razred, Gimnazija L. Vranjanina, Zagreb, Grad Zagreb
6. **Nino Jagar**, 2. razred, V. gimnazija, Zagreb, Grad Zagreb
7. **Adrian Satja Kurdija**, 3. razred, V. gimnazija, Zagreb, Grad Zagreb
8. **Ivan Pilat**, 4. razred, XV. gimnazija, Zagreb, Grad Zagreb
9. **Bruno Rahle**, 4. razred, V. gimnazija, Zagreb, Grad Zagreb

PROGRAM IZBORNIM PRIPREMA 2009.

SRIJEDA, 29. travnja 2009.

- 9.00-13.00 Predavanja, rješavanje zadataka s natjecanja i priprema za ispite
13.00-14.00 Ručak
14.00-18.00 Predavanja, rješavanje zadataka s natjecanja i priprema za ispite

ČETVRTAK, 30. travnja 2009.

- 9.00-14.00 **PRVI IZBORNI ISPIT (2 zadatka, 200 bodova)**
14.00-15.00 Ručak
15.00-18.00 Prezentacija i analiza algoritama zadataka s Prvog izbornog ispita

PETAK, 1. svibnja 2009.

- 9.00-13.00 Predavanja, rješavanje zadataka s natjecanja i priprema za ispite
13.00-14.00 Ručak
14.00-18.00 Predavanja, rješavanje zadataka s natjecanja i priprema za ispite

SUBOTA, 2. svibnja 2009.

- 9.00-13.00 **DRUGI IZBORNI ISPIT (2 zadatka, 200 bodova)**
13.00-14.00 Prezentacija i analiza algoritama zadataka s Drugog izbornog ispita
14.00-16.00 Proglašenje Hrvatske informatičke reprezentacije za 2009. godinu

Izborne pripreme su protekle vrlo uspješno. Održana su teoretska predavanja, vježbali se zadaci s međunarodnih, regionalnih i nacionalnih natjecanja drugih zemalja, koje se natječu s Hrvatskom na CEOI i IOI natjecanjima, te se prenosilo iskustvo naših uspješnih sudionika s prethodnih olimpijada.

Izborne pripreme su proveli:

- **Ivo Šeparović**, dipl. ing., organizator Izbornih priprema, tajnik HSIN-a
- **Alen Spiegl**, dipl. ing., predsjednik HSIN-a
- **Lovro Pužar**, dipl. ing., predsjednik stručnog povjerenstva
- **mr. sc. Zvonimir Bujanović**, PMF, Zagreb
- **Bojan Antolović**, dipl. ing., Omega software
- **Krešimir Malnar**, Zagreb
- **Luka Kalinovčić**, student FER-a, Zagreb
- **Davor Prugovečki**, student FER-a, Zagreb
- **Tomislav Novak**, student FER-a, Zagreb
- **Marko Ivanković**, student FER-a, Zagreb

Poslije završenih ispita na Izbornim pripremama dobili smo sljedeće rezultate:
(15. hrvatska informatička olimpijada + Izborne pripreme)

MJESTO	NATJECATELJ	HIO max 300	PRVI ISPIT max 200	DRUGI ISPIT max 200	UKUPNO max 700
1.	Goran Žužić	214	200	140	554
2.	Stjepan Glavina	116	30	160	306
3.	Jakša Markotić	102	80	110	292
4.	Ivan Pilat	88	50	140	278
5.	Bruno Rahle	72	80	100	252
6.	Ivica Kičić	110	60	50	220
7.	Adrian Satja Kurdija	88	20	40	148
8.	Goran Gašić	96	0	50	146
9.	Nino Jagar	88	7	10	105

U reprezentaciju Republike Hrvatske izabrana su četvorica prvoplasiranih (tamnije osjenčani učenici u tablici), a učenici na 5. i 6. mjestu su rezerve.



Hrvatska informatička reprezentacija 2009.: Jakša Markotić, Stjepan Glavina, Goran Žužić i Ivan Pilat



Hrvatski tim za CEOI 2009: Lovro Pužar, dipl. ing. stručni voditelj tima, učenici: Jakša Markotić, Stjepan Glavina, Goran Žužić i Ivan Pilat i odgovorni voditelj tima Alen Spiegl, dipl. ing.

Priprema članova reprezentacije održat će se prije odlaska na CEOI u Rumunjsku, **od 25. lipnja do 5. srpnja** na Kampu 2009. u Krku i prije odlaska na IOI u Bugarsku, **od 1. do 7. kolovoza** u HSIN-u. Učenicima je na kraju izbora rečeno:

"Ove pripreme su obvezne za 6 prvoplasiranih učenika, četvoricu koji su izabrani u hrvatski tim za CEOI 2009 (Tirgu Mures, Rumunjska, 8.-14. srpnja) i IOI 2009 (Plovdiv, Bugarska, 8. – 15. kolovoza, te dvojicu učenika, koji će biti rezerve".

Učenici nisu imali primjedaba na provedene ispite niti na evaluacijski sustav ocjenjivanja.

U Zagrebu, 2. svibnja 2009.

Odgovorni organizator
Za HSIN

Ivo Šeparović, dipl. ing.

Predsjednik povjerenstva na ispitima
Izbornih priprema

Lovro Pužar, dipl. ing., v.r.

