

18. ZIMSKA ŠKOLA INFORMATIKE - KRAPINA 2013.

Kratko izvješće



Prvi dani 2013. godine, unatoč zimskim praznicima, radno su započeli u Srednjoj školi Krapina, koja je po trinaesti put ugostila Zimsku školu informatike u njenom osamnaestom izdanju.

18. zimsku školu informatike Krapina 2013. organizirali su u Krapini od 3. do 11. siječnja 2013. Hrvatski savez informatičara, Srednja škola Krapina i Krapinski informatički klub.

Nakon svečanog otvaranja održanog 4. siječnja 2013., kojem su uz polaznike, predavače i voditelje, prisustvovali mnogi uglednici i uvaženi gosti iz Krapinsko-zagorske županije, Grada Krapine, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Zajednice tehničke kulture KZZ, Srednje škole Krapina, Krapinskog informatičkog kluba i HSIN-a, **214 polaznika** krenulo je u "lov" na nova znanje i vještine.

Program 18. zimske škole informatike 2013. održan je u prostorima Srednje škole Krapina, a polaznicima je na raspolaganju bilo 5 učionica sa više od 80 računala u kojima su kroz **15 radionica** usvajali nova znanja iz algoritama, programskih jezika (C++, Logo, Python, Java Android, C#.NET), izrade WEB stranica, osnova računala i interneta i dr.

Uz 29 učenika osnovnih i srednjih škola, pozvanih od strane HSIN-a, na ZŠI 2013. je sudjelovalo i 147 učenika i 36 profesora osnovnih i srednjih škola Krapinsko-zagorske županije, te po jedan student i umirovljenik.

Broj učenika po razredima:

Razred	Osnovne škole								Srednje škole			
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	1.	2.	3.	4.
Broj učenika	8	15	10	14	15	15	19	20	13	15	4	28



Novost u programu ovogodišnje zimske škole održavanje je ispita za pozvane učenike, sudionike ZŠI 2013. Održana su dva ispita: 6. siječnja za seniore (učenike srednjih škola) i 8. siječnja za juniore (učenike do 16 godina starosti), na kojima su učenici tijekom tri sata rješavali tri problemska zadatka u programskim jezicima Pascal, C i C++.

Među seniorima čak su tri učenika osvojila maksimalan broj bodova te podijelili prvo mjesto. To su Ivan Lazarić, učenik 2. r. Gimnazije Pula, Neven Miculinić, učenik 4. r. Gim. A. Mohorovičića iz Rijeke i Tonko Sabolčec, učenik 2. r. XV. gimnazije iz Zagreba. Među juniorima najbolji je bio Petar Orlić, učenik 1. r. XV. gimnazije iz Zagreba, koji je također osvojio maksimalnih 300 bodova.

Ispite su organizirali i proveli: Anton Grbin, Matija Milišić, Antun Razum, Zrinka Gavran, Bruno Rahle, Alen Spiegl, Aron Bohr, Ivo Šeparović i Krešimir Malnar.



U predahu između radionica pozvani učenici imali su priliku posjetiti "Muzej krapinskog neandertalca", koji je pobudio interes mnogih polaznika ZŠI.

Na ZŠI 2013. u Krapini sudjelovalo je **13 predavača** (7 iz Krapine, 6 iz HSIN-a), a organizaciju su vodili **Aron Bohr**, voditelj ZŠI 2013. za HSIN, **Krunoslav Kranjčec**, profesor SŠ Krapina, organizacijski voditelj sa strane domaćina i **Stjepan Šalković**, profesor SŠ Krapina, tehnički voditelj. U pripremi organizacije ZŠI 2013. sudjelovao je i gosp. **Ivo Šeparović**, dipl. ing., donedavni tajnik HSIN-a i organizator svih dosadašnjih zimskih škola.

PREGLED RADIONICA, VODITELJA I POHVALJENIH SUDIONIKA

R. br.	Radionica	Predavač	Broj polaznika	Pohvaljeni
1.	Algoritmi OŠ	Antun Razum	8	Ana Crnković
2.	Algoritmi SŠ početni	Anton Grbin Antun Razum	9	Petar Orlić i Marija Gegić
3.	Algoritmi SŠ napredni	Bruno Rahle Matija Milišić	8	Neven Miculinić
4.	C++	Matija Milišić	13	Fran Halambek i Marina Samblić
5.	C# .NET	Danijel Kučak, prof.	25	Lovro Posarić, Vilim Lendvaj i Dino Dolovčak
6.	Pripreme za Državnu maturu	Krešimir Dunaj, prof.	21	Jurica Zajec
7.	Flash	Marko Mikša, prof.	27	Tomislav Dlesk
8.	Java Android	Nikola Presečki	41	Karlo Pušelj
9.	LOGO	Anton Grbin	13	Robert Kunštek
10.	Početcnici	Miljenko Hmelina, prof.	23	Hana Iva Zubić i Matija Hmelina
11.	Primjena računala u nastavi	Krunoslav Kranjčec, prof.	15	-
12.	Python	Bruno Rahle Mihael Liskij	13	Magdalena Potočnjak
13.	Računalo plus	Miljenko Ilić, prof.	21	Bruno Miljan
14.	WEB početni	Zrinka Gavran	16	Jurica Klasić i Barbara Presečki
15.	WEB CSS	Anton Grbin	15	Karlo Sintić

Zatvaranje 18. zimске škole informatike održano je 10. siječnja u dvorani SŠ Krapina. Na maloj svečanosti, koju je svojom izvedbom „Mjesečeve sonate“ Ludviga van Beethovena na klaviru uvećao jedan od pozvanih polaznika, **Ivan Žufić**, učenik 2. razreda gimnazije iz Pule, podijeljena su priznanja i pohvale sudionicima ZŠI te zahvale svima koji su pomogli održavanje ovog vrijednog programa.



Gosp. **Krunoslav Kranjčec**, organizacijski voditelj ZŠI 2013. podijelio je predstavnicima škola iz Krapinsko-zagorske županije priznanja za učenike i profesore, koji su sudjelovali na 18. ZŠI.

Priznanja pozvanim učenicima dodijelio je **Aron Bohr**, pomoćnik tajnika HSIN-a, a pohvale i skromne nagrade učenicima koji su u svojim radionicama pokazali najviše zalaganja i znanja, podijelili su **Krešimir Malnar**, v.d. tajnik HSIN-a i **Alenka Dogan Capan**, pomoćnica tajnika HSIN-a.

Gosp. **Alen Spiegl** zahvalio se zatim svim predavačima, organizatorima, sponzorima i pokroviteljima 18. ZŠI – Krapina 2013. te im dodijelilo Zahvalnice HSIN-a.

Prisutne je ovom prilikom pozdravio **prof. dr. sc. Ante Markotić**, predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture i obećao mladim informatičarima da će HZTK, u skladu s mogućnostima, uvijek biti uz njih i uz HSIN, te kad tad dokazati Lijepoj našoj da je ovo sfera sadašnjosti i budućnosti. Zahvalio je polaznicima jer su došli iz svih krajeva Hrvatske, zaželio im puno dobrog te ih pozvao da odu na tehničke fakultete jer će za inženjere biti posla u Hrvatskoj.



Na samom kraju, **Neven Miculinić**, najbolji polaznik ZŠI 2013., pozdravio je sve prisutne, zahvalio organizatorima i predavačima na organizaciji škole na kojoj je on sudjelovao sedmi put, te na kojoj su tijekom osam dana puno toga naučili, a bilo je vremena i za druženja, upoznavanja i razmjenu iskustava, i na kraju proglasio 18. zimsku školu informatike 2013. zatvorenom.

18. zimsku školu informatike sponzorski su potpomogli Algebra, PC-automati i Zozolly. Pokroviteljstvo i potporu pružili su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Hrvatska zajednica tehničke kulture, Krapinsko-zagorska županija, Grad Krapina i Zajednica tehničke kulture Krapinsko-zagorske županije.

U Zagrebu, 11. siječnja 2013.

Za Hrvatski savez informatičara:
Krešimir Malnar, v.d. tajnik