





broj 12, 2008./09. ISSN 1333-5014

### Uredništvo

Domagoj Lukšić, 4.A,  
Andrej Zorotović, 4.A,  
Antonio Badurina, 3.A

### Glavni urednik

Zdenka Ivanković, prof.

### Suradnici

Davor Đurinović,  
Stephan Pavković Š.

### Prijelom

Branimir Čondrić

### Lektura

Zdenka Ivanković, prof.

### Nakladnik

STŠ FB, Konavoska 2, Zagreb  
tel 366 50 22  
fax 366 50 57

e - mail: [sts-bosnjakovic@zg.t-com.hr](mailto:sts-bosnjakovic@zg.t-com.hr)  
[www.sts-fb.hr](http://www.sts-fb.hr)

### Za nakladnika odgovara

Jerko Pandžić, dipl. ing.

### Tisak

Neodidacta, Zagreb

rujan 2009.

### Naklada

150 komada



Andrej Zorotović



Domagoj Lukšić

## **Uvodnik uredništva**

*Ovo je treći za redom jubilarni, ovaj put, tucetni 12. Šarafko. Pomalo je izmijenjen nadamo se na bolje.*

*Ako ćete ga pročitati znači nismo se uzalud trudili..., ako ne "zašaraufajte" se na pet minuta da ga bar pregledate... Imate li prijedloga ili volje za rad, javite se glavnoj urednici!*

*Pozdrav svim čitateljima i posebno 4.A razredu, a svim maturantima želimo upis na studij, zaposlenje ...*

*Hvala i svim profesorima koji su nas doveli do kraja....*

*Domagoj Lukšić i Andrej Zorotović - Zoro*





# ovom broju



**izlet** Ogulin  
Sabljaci

4/5

natjecanja  
**smotre**

6/7



razgovor  
**prof. Reljić**

8

poezija

9



pokusna državna matura  
**dan maturanata**  
ples maturanata  
**maturalna večera**  
maturalna promocija

10/11/12/13/14/15/16/17

u školi

20/21



rukomet

**tenis**

18/19

**izvan škole**

22/23



aktualno

24



do you have a facebook?



# Ogulin

## U muzeju



Baš se nešto nismo uklapali u to vrijeme i življenje.



*Ivana Brlić Mažuranić, Ogulinka.*

Ivana Brlić Mažuranić, Ogulinka, prva žena akademik u Hrvata.



Ralo - kako li su samo uspjeli ovo napraviti bez bušilice?  
(misle si nastavnici praktične nastave)

curiosity



Izlet - Dan Škole  
10.10.2008.

U razgledanju Ogulina



Kad bi se bar malo i mi pomladili na ovoj česmi kao što legenda kaže  
(profesorica Trajbar i profesor Priselac).



Nije bila Julija nego naša Jula -Julin ponor

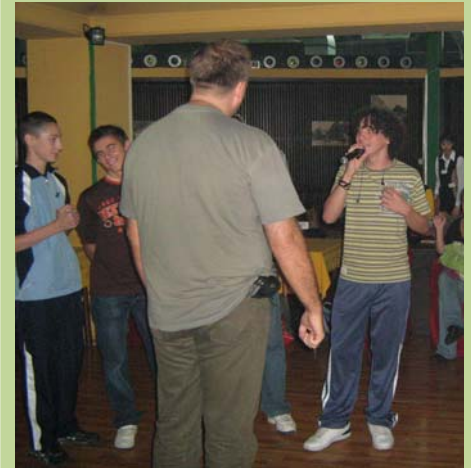


# Jezero Sabljaci

## Festival Sabljaci 2009.



Ko je ovu cikloidu smislio da mi je znat (Bernoulli-jevu)?



Neki su propjevali, a neki i otpjevali, pobjednik festivala.

### Jahanje na metli



Stjecanje kompetencija jahanja na metli. Najprije profesori...



...a zatim i učenici.



Kad profesor Reljić zsvira i zapjeva mrtav bi se probudio,



a izgleda i živ zaspao.



natjecanje

## Međužupanijsko natjecanje

**Strojarska teh. škola  
Frana Bošnjakovića, Zagreb**

26.02.09.

### Tehnička mehanika Strojarske konstrukcije

Program je počeo u 09,00 sati nakon prijave natjecatelja učenika i mentora u predvorju škole iz raznih županija i škola iz Krapine, Čakovca, Siska, Karlovca, Rijeke, Varaždina, Oroslavlja, i naravno Zagreba. Svečano otvorenje u knjižnici je započelo himnom, nastavilo se uz slike naših županija i glazbenu točku profesora Reljića s gitarom.

**Sudjelovalo škola  
natjecatelja, mentora**



Nakon žalbi od 16,00 do 16,30 sati u završnom dijelu svečano su podijeljena priznanja i nagrade natjecateljima.

competition



U 10,15 natjecanja su počela praktičnim dijelom, rješavanjem numeričkih zadataka iz tehničke mehanike i strojarskih konstrukcija, a završeno je u 12,30. Za vrijeme ručka i stanke sve do 13,30 sati neki natjecatelji su razmišljali o zadacima te nisu imali ni snage pogledati hranu, neki su jeli bez obzira na ishod natjecanja, no ozračje je bilo u duhu natjecanja. U 14,00 sati je počeo teorijski dio iz tehničke mehanike i strojarskih konstrukcija.



Po završetku teorijskog dijela sa znatiželjom smo iščekivali prezentaciju rješenja te najvažnije: rezultate natjecanja.



Agencija za strukovno obrazovanje  
Društvo za strukovno obrazovanje  
Grad Zagreb – Gradski ured za obrazovanje i sport  
Strojarska tehnička škola Frana Bošnjakovića - Zagreb

Međužupanijsko  
natjecanje 2009.  
strojarstvo  
Tehnička mehanika  
Strojarske konstrukcije

Zagreb, 26.02.2009.

Zahvaljujemo i čestitamo svim natjecateljima i mentorima te se nadamo da ćemo ih iznova toplo ugostiti u našoj školi.

Antonio Badurina, 2.A



prezentacija

## Državna smotra projekata i izrade (CAD/CNC)

**Strojarska tehnička škola  
Frana Bošnjakovića, Zagreb**

06.05. 2009.

**Sudjelovale škole:**

Strojarska tehnička škola

Fausta Vrančića Zagreb

Strojarska tehnička škola

Frana Bošnjakovića Zagreb

Tehnička škola Split



Državnu smotru je svečano otvorio ravnatelj naše škole.  
Smotru su podržali: Tekoop, Hansaflex i Visoka politehnička škola



Učenci naše škole 4.A razreda Ivana Petrović i Marko Zovko prezentiraju projekt Izrade rukohvata namještaja na ručnoj preši koja je izrađena u školi uz mentora Slavka Titana.



Na svečanom ručku u motelu Zagreb učenci i mentori.



Priznanja i nagrade je sudionicima smotre i mentorima podijelio savjetnik Damir Zvonar iz Agencije za strukovno obrazovanje uz pomoć pedagoginje Marine Tvrdi.

osobnost



## Fascinantno!!!

### Razgovor s prof. Reljićem

Brijuni 2004.



Izlet - Sabljaci 2008.



Dan maturanata 2007.



Izlet Podgarić- 2006.



Promocija 2006.

personality

1. Koliko dugo radite u ovoj školi?

- Od 1991.

2. Tijekom rada, je li Vam se dogodilo nešto upečatljivo (bilo dobro ili loše) što ćete pamtiti?

- Da, puno lijepih uspomena, ali najviše pamtim jednu ružnu - kad sam bio na sprovodu našem, nesretnim slučajem preminulom, učeniku.

3. Je li Vam predmet koji predajete bio težak kada ste bili na fakultetu?

- Da, na fakultetu su mi svi predmeti bili podjednako zahtjevni.

4. Jeste li stroži od profesora koji su Vama predavali?

- Teško je to objektivno procijeniti. Mislim da nisam.

5. Mislite li da je poklanjanje ocjena neka vrsta korupcije?

- Ne, mislim da je to neodgovornost.

6. Jeste li zadovoljni opremom kojom raspolazete kod predavanja HIP-a?

- Mogla bi biti i upotpunjena, što je i u planu za sljedeću školsku godinu.

7. Je li Vam draža jedinka za pripremu zraka od gitare (strojarstvo ili glazba)???

- To vam je slično kao kad mamu pitate koje joj je dijete draže.

8. Poznati ste po davanju nadimaka učenicima po poznatim osobama. Koji biste sebi nadimak dali?

- Mislim da je sretan onaj čovjek koji ima nadimak. Znači da ga okolina prihvaća. Nemoguće je sebi dati nadimak. To jednostavno onda nije to. Mene zapravo zanima da li ste vi meni dali nekakav nadimak i koji.

9. Koji Vam je najdraži bend?

- Kakvo pitanje! **Kužiš stari moj.**

10. Koji Vam je najdraži sport? Jeste li se u mladosti bavili nekim sportom?

- Da, bavio sam se košarkom. Čak sam osvojio prvenstvo Hrvatske u studentskoj konkurenciji s ekipom FSB-a. Volim još i tenis, te neizbježno i nogomet.

11. Što mislite o transferu C. Ronalda u Real Madrid?

- Slobodno tržište. Ipak, preferiram proizvodnju vlastitih igrača, što je danas utopija.

12. Da možete "resetirati" život, biste li nešto promijenili?

- Ne, sve je super, sve je za pet...

13. Imate li što dodati za kraj (završnu riječ)?

- Hvala na pozornosti i pozdrav svim čitateljima!

Pitanja postavili Domagoj Lukšić ("Slušalica") i Andrej Zorotović ("Šefčenko")



Na maturationalnoj večeri 2001.godine.



riječi

**Hto bih ti reći...***Htio bih ti reći, da željan tebe ja sam.**Kolač ti si ukusan,**Dok gutam te polako**U venama osjećaj je strastan.**Ne trebaš ništa ni reći,**Prizor je jači od riječi!**Ljepote tvoje prizor je zanosan,**Tvojih očiju pogled kao san**Podsjeća me da sam pospan**Dok misao na tebe je neprestana.**Ne trebaš ništa ni reći,**Prizor je jači od riječi!**Bez tebe dan je smrtonosan,**Na ljepotu tvoju ja sam ponosan,**Misleći na tebe osjećaj je pobjedonosan.**Ne trebaš ništa ni reći,**Prizor je jači od riječi!**Marko Domaćinović – Mrky, 2.C***Vjetri***vječne lutalice  
ne poznaju geometriju**ljube daljine**putnik bez karte  
ne prepoznaje sebe  
išao bi s njima**Jerko Pandžić***Volio sam te...***Volio sam te i prije nego sam te  
upoznao.**Volio sam te i tražio upravo tebe,**Srce sam svoje davno već dao**Tebi... koju nisam poznavao**Zato sam za tobom tragao...**Sada kada te imam pored sebe,**Volim te više iz dana u dan.**I ponekad pomislim da je to sve  
san,**No pogled tvoj razbije sve sumnje  
moje...**Imam te..., tu si..., nisam više sam.**Filip Iveković, 2.D*

odluka

# Pokusna Državna matura

20.05.09.

Hrvatski jezik



Učionica 11 i dežurni nastavnici Dragica M. Trajbar i D. Priselac



Dežurni nastavnici Zorica Grgić i Dražen Reljić



Dežurni nastavnici Bosiljka Galenić i Vlado Ileskovec

U našoj je školi po prvi puta održana **PROBNA DRŽAVNA MATURA**. Za polaganje prijavili su se svi učenici trećih razreda, ukupno 55 učenika. Ispit se održao u dva dijela.

U travnju su se pisali eseji iz hrvatskoga jezika i stranog jezika, a krajem travnja učenici koji su to željeli, mogli su polagati i ispit iz izbornog predmeta. Naših 14 učenika odlučilo se za polaganje izbornog predmeta FIZIKE. U svibnju su učenici polagali drugi dio ispita i to iz hrvatskoga jezika, matematike i stranog jezika.

Učenici su mogli birati i razinu na kojoj će polagati pojedini ispit. Imali su mogućnost birati između osnovne i više razine. Za osnovnu razinu iz hrvatskoga jezika opredijelila su se 33 učenika, a za višu razinu 22 učenika. Polaganje više razine iz matematike izabrala su 33 učenika, a osnovne razine 22. Engleski jezik višu razinu izabralo je 17 učenika, a osnovnu razinu 33 učenika. Pet učenika polagalo je njemački jezik, osnovnu razinu.

Davor Đurinović, dipl. ing.

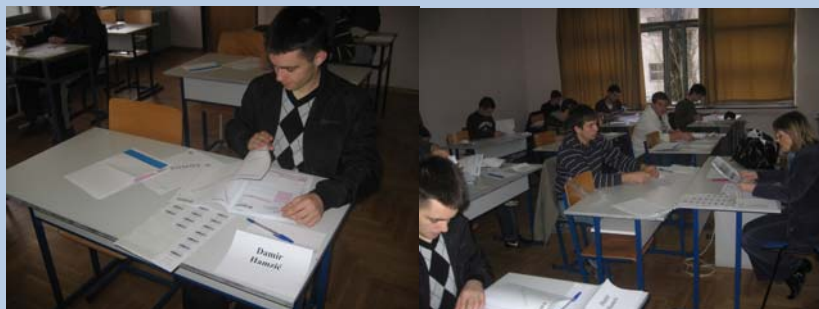


Učionica 13 i dežurni nastavnik Ana M. Sutlović

Prvi nacionalni ispit održan je 2006./07. za učenike prvih razreda sadašnji 4. razredi koji će ove godine prvi put ići na maturu (razrednici 1.AB - Stephan Pavković, 1.C - Vera Kosović). 2007./08. godine održan je za učenike 3.razreda (razrednici 3.A - Katarina Ivezic, 3.B i 3.C - Dragica M. Trajbar), a pokusna matura je održana 2008./09. opet za učenike 3. razreda (3.AB - S. Pavković, 1.C - V. Kosović).

03.04.09.

Strani jezik

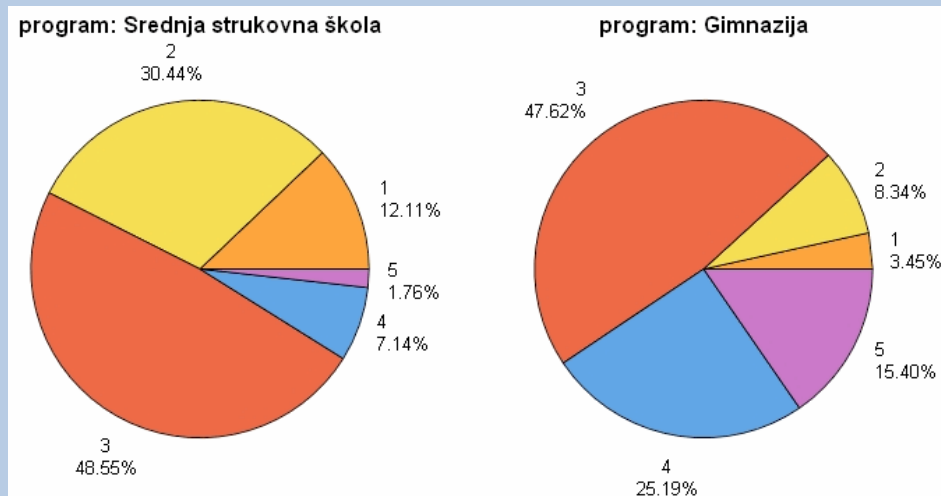




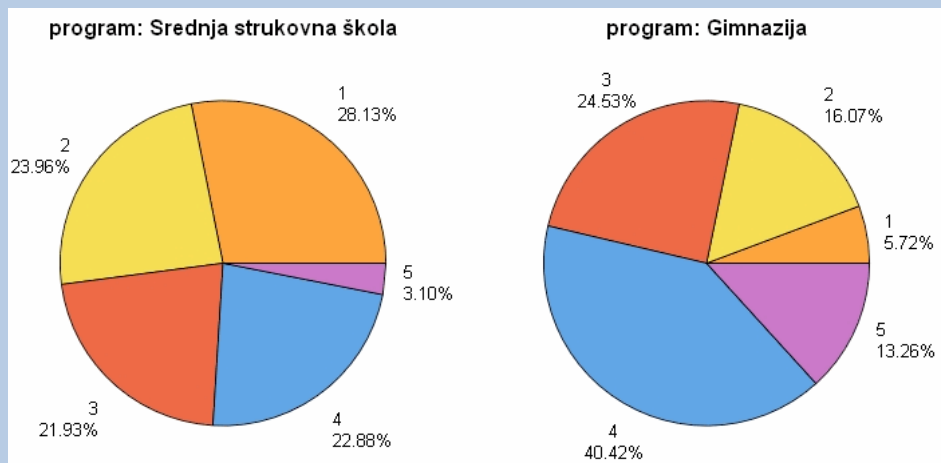
# Pokusna Državna matura 2008./09.godine

## Usporedba rezultata (postotka ocjena) strukovnih škola i gimnazija

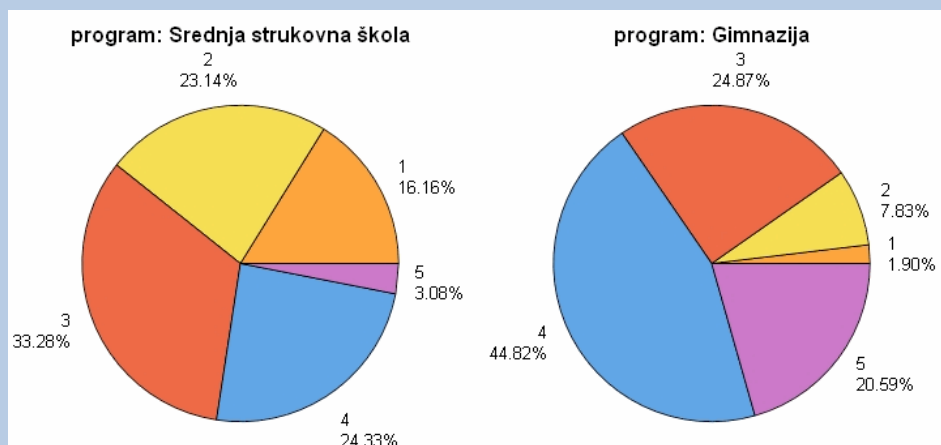
### Hrvatski jezik - viša razina



### Matematika - viša razina



### Engleski – viša razina



11

Šarafko 12/2009.

uspjeh

## Usporedba rezultata nacionalnih ispita po godinama

2008./09.		2007./08.	2006/07	
raz	nacion prosjek	nacion prosjek	strukov nacion prosjek	
Hrvatski	osn.	55,32	51,12	57,96 42,34 <b>51,50</b>
	viša	60,52	63,34	
Matematika	osn.	37,95	32,07	45,40 39,44 <b>45,86</b>
	viša	26,43	41,23	
Fizika		29,46		
Engleski	osn.	73,27	47,49	
	viša	68,43	54,85	
Njemački	osn.	53,26	50,47	
	viša		53,62	

success

## poruka

Love him or hate him, he sure hits the nail on the head with this! Bill Gates recently gave a speech at a High School about 11 things they did not and will not learn in school. He talks about how feel-good, politically correct teachings created a generation of kids with no concept of reality and how this concept set them up for failure in the real world.

**Rule 1:** Life is not fair - get used to it!

**Rule 2 :** The world won't care about your self-esteem. The world will expect you to accomplish something BEFORE you feel good about yourself.

**Rule 3 :** You will NOT make \$60,000 a year right out of high school. You won't be a vice-president with a car phone until you earn both.

**Rule 4 :** If you think your teacher is tough, wait till you get a boss.

**Rule 5 :** Flipping burgers is not beneath your dignity. Your Grandparents had a different word for burger flipping: they called it opportunity.

**Rule 6:** If you mess up, it's not your parents' fault, so don't whine about your mistakes, learn from them.

**Rule 7:** Before you were born, your parents weren't as boring as they are now. They got that way from paying your bills, cleaning your clothes and listening to you talk about how cool you thought you were. So before you save the rain forest from the parasites of your parent's generation, try delousing the closet in your own room.

**Rule 8:** Your school may have done away with winners and losers, but life HAS NOT. In some schools, they have abolished failing grades and they'll give you as MANY TIMES as you want to get the right answer. This doesn't bear the slightest resemblance to ANYTHING in real life.

**Rule 9:** Life is not divided into semesters. You don't get summers off and very few employers are interested in helping you FIND YOURSELF. Do that on your own time.

**Rule 10:** Television is NOT real life. In real life people actually have to leave the coffee shop and go to jobs.

**Rule 11:** Be nice to nerds. Chances are you'll end up working for one.

If you agree, pass it on.

If you can read this - Thank a teacher!

June, 2009.

message

# Bill Gates



## 11 pravila srednjoškolicima

### Dan maturanata

15.05.09.



#### 4C Gornja sika

Stoje: Matej Topić, Josip Runac, Stjepan Pejić, Matija Sabol, Matej Ratković, Jakov Topić, Aleksandar S. Predić, Denis Zimić Humljak, Branimir Šuštić

čuče: Ante Uremović, Andrija Palić, Alem Durak, Tomislav Golik, Vedran Perica,

#### Donja slika

Slavko Titan, dipl. ing., Renato Ljubić, Andrija Palić, Matej Ratković





Pripreme na igralištu u Klaićevoj



NN, Bakač Sanja, Matija Šoljić i Domagoj Lukšić

13

Šarafko 12/2009.

ples

## Ples maturanata

Trg bana J.Jelačića

15.05.09.

## Sudjelovali

Z. Ivanković, prof.

K.Ivezić, prof.



Učenci 4.A razreda

Sanja Bakač

Domagoj Lukšić

Matija Šoljić

### Quadrilla – ples maturanata

Iako nisam išao na pripreme, uz pomoć Sanje i Domagoja nekako sam uspio otplesati taj prekrasan ples, koji mi je bio prvi u životu.

Matija Šoljić, 4.A

dance



## Maturalna večera, a možda i doručak

Te večeri sam shvatila kako ste vi naše maturalne face, misice i misteriji, naša djeca, naša prošlost, svakodnevica i budućnost.

Čudesan je taj suživot učenika i profesora, škole i zvona, torbe i knjiga, znanja, htijenja, krede, spužve i ploče. Školski život te preobražava od mučenika do učenika, genijalca, kampanjca u štrebera, prvašića u maturanta.

I te famozne večeri, vaše maturalne, preobraženi niste ni na nebu ni na zemlji. Knjige su u zapečku, vi na pozornici. Čaša u ruci, kreda za uhom, na usnama stihovi zahvalnosti. Večer s profesorima u sjeni, sretni ste, ali i sjetni jer ipak ova priželjkivana stvarnost kao da je došla iznenada, odjednom, odmah, odnoseći školsko zvono, školske sate, knjige, testove, jedinice, neopravdane, ukore, ljubavi, profesore, imenike, roditelje. Kao da odnosi sve što je bilo.

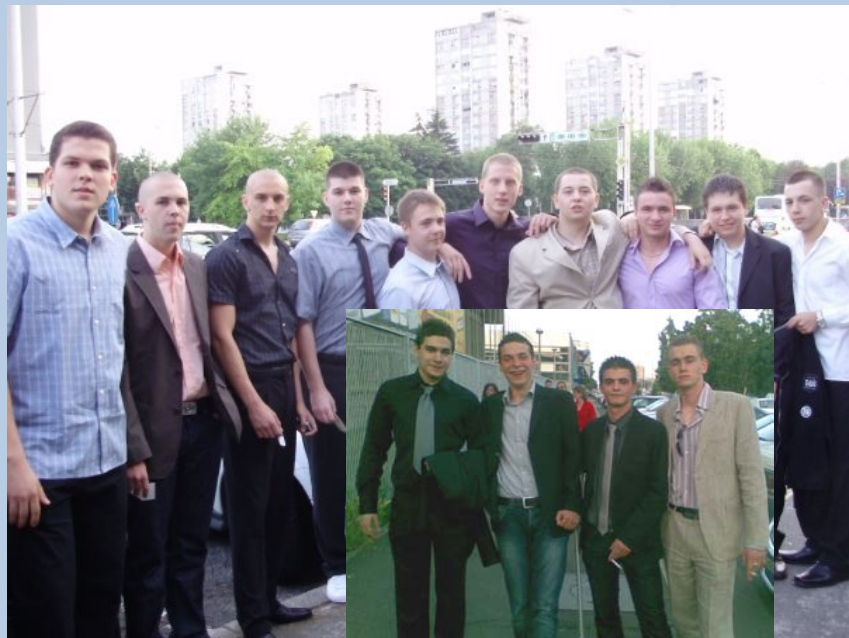
Te noći preostala vam je pjesma za dušu, vino za utjehu i prijateljstvo za vječnost. Shvaćate da ste jedni drugima značili više nego što ste to mislili, i bili si mladalački glupi.

Poželjeli ste i maturalni doručak nakon neprospavane noći, noći iz snova.

Zoja Pušić, prof.

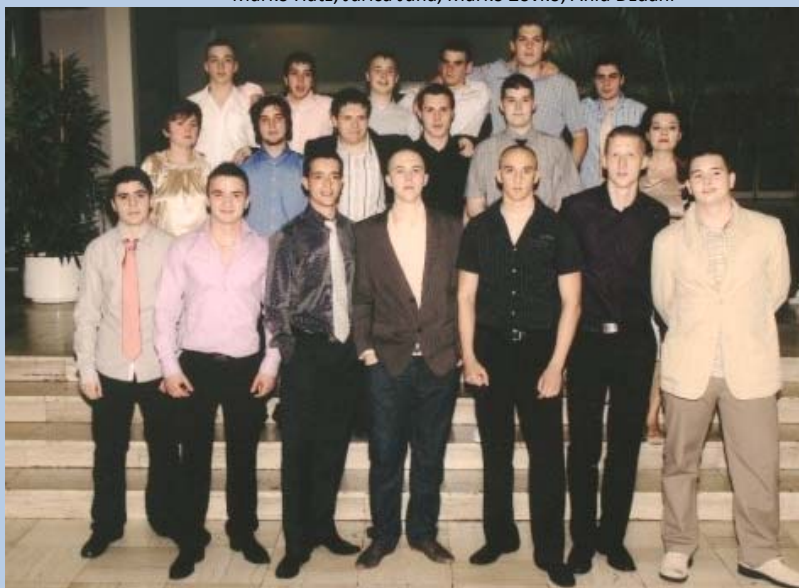


Ujutro nakon slavljeničke noći *najjače snage* 4.ABC s ravnateljem i prof. Pavkovićem



4.A razred

Ivana Petrović, razrednica Katarina Iveznić, Paulina Conjar, Sanja Bakač, Saša Požgaj, Andrej Zorotović, Domagoj Lukšić, Dražen Vučko, Marko Hatz, Jurica Juha, Marko Zovko, Anid Dzdani



4.BC razred

Jakov Topić, Alem Durak, Vedran Perica, Matija Sabol, Ante Uremović, Zlatko Košar, Andrija Palić, bivša razrednica Bosiljka Galenić, Branimir Šustić, Aleksandar Saša Predić, Tomislav Golik, Josip Runac, razrednica Dragica M. Trajbar, Ilija Starčević, Davor Markušić, Denis Zimić Humljak, Alpeza, Ratković Jakov Topić





Razrednica 4.A razreda Katarina Ivezić, prva razrednica 4.B razreda Bosiljka Galenić, razrednica 4.BC razreda Dragica M. Trajbar, nastavnici Zoja Pušić i Dražen Reljić te umjesto ravnatelja predsjednik Školskog odbora Marijan Bastalić i naravno

... nezaobilazno omiljeni nastavnik Slavko Titan.



15 Šarafko 12/2009.



oduševljenje  
VREMEPLOV

(Odabrali Domagoj Lukšić & Andrej Zorotović)

- 1.A - 2005./06., razrednica - Katarina Ivezić, prof.  
28.02.06. *Gospođica Petrović javlja da će malo kasniti 1.sat. Nije došla,* K.Štajnoher, prof.
- 1.B - 2005./06., razrednica - Bosiljka Galenić, prof.  
11.05.06. *Mjauču i ispuštaju raznoličke životinjske zvukove,* K. Ivezić, prof.
- 1.C - 2005./06. - razrednica Mira Lukić, dipl. ing.  
15.09.05. *Iličić ne zna da je u učionici,* Z. Pušić, prof.
- 1.DE - 2006./07., razrednik, Kiril Tanatarec, dipl. ing.  
Napomene: Svi su drski! (zaključak urednika)
- 2.A - 2006./07.  
02.03.07. *Kolektivno sjede na klupama, viču i igraju svoju igricu,* Z.Pušić, prof.
- 2.B - 2006./07.  
06.10.06. *Ljubić rže,* B. Lacković, prof.
- 2.C - 2006./07., Ispisani: Aličajić S. 26.10.06.,  
Herceg R. 03.04.07.
- 2.D - 2007./08.  
14.09.07. *Na početku sata nema ni jednog učenika –*  
K. Ivezić, prof.  
16.10.07. *Krizmanić unatoč upozorenjima uporno jede pod satom i kritizira školu što nema dužih odmora,* V. Leskovec, prof.
- 2.E - 2007./08.  
Jednak L. isključen 08.04.08., Kršić A. ispisan 06.02.08.
- 3.A - 2007./08., prešli iz STŠ F. Vrančića:  
Lozić A. 15.01.08., Zorotović A. 24.01.08.,  
Huzek-Kittan M. 22.02.08.  
12.10.07. *Sakalj bez razloga ustaje i gurne papir u usta Domagoju Lukšiću,* A. Nemačić, prof.
- 3.B - 2007./08.  
26.10.07. *Školin ometa nastavu i bezobrazan –*  
B. Lacković, prof.
- 3.C - 2007./08.  
07.11.07. *U 8h nije nazočno 13 učenika – cijeli razred,* Z. Pušić, prof.
3. DE - 2008./09., razrednik - Vlado Leskovec, dipl. ing.  
Napomene: Ne nose opremu za tjelesni! (zaključak urednika) Razred broji 10 (6 + 4) učenika!
4. A - 2008./09.  
Rebrović A., upisan 04.09.08. - ispisan 19.02.09.  
27.10.08. *Zorotović i Pemić spavaju i ne surađuju,*  
A. Lovrić, prof.  
13.11.08. *Čulibrk drži noge na stolu jer kaže da ga bole noge,* D. Đurinović, dipl. ing.  
12.02.09. *Učenik Lozić pravi avion od brošure i baca ga kroz prozor,* M. Kovačević, prof.
- 4.B - 2008./09., razrednica Dragica M. Trajbar, dipl. ing.  
Renato Ljubić upućen na polaganje razrednog ispita.  
22.09.08. *Cijeli razred kasni na početak trećeg sata 10 min. Molim da ih se upozori na ovaj učestali propust,* V. Leskovec, dipl.ing.
- 4.C - 2008./09., razrednik: Dragica M. Trajbar, dipl. ing.,  
razred broji 7 učenika  
26.09.08. *Severinac se koncentrira na papire za kladionicu,* Z.Pušić, prof.

enthusiasm

30.06. 2009.

## Promocija 2008./09.

Na mom privjesku piše:

**OPTIMISLIČNO!** Sanja Bakač, 4.A

4.A, razrednica Katarina Ivezić  
Računalni tehničar za strojarstvo

Prof. Ivanković: *Koje Hrvate su za vrijeme baroka ubili u Bečkom Novom Mjestu?*

Marijan Matić: *One što su po šumama hodali, Vladimira Nazora.*

Prof. Ivanković: *Koji je naslov Šenoinog romana o Matiji Gupcu?*  
Stjepan Devaj: *Gruntovčani.*

4.B, razrednica Dragica M.Trajbar  
Strojarski tehničar

4.C, razrednica Dragica M.Trajbar  
Tehničar za obrađivačku tehniku

*Sjećam se ja profesora Kozine! On je bio kod nas u školi na posudbi!*

Domagoj Lukšić, 4.A

3.D, razrednik Vlado Leskovec  
Alatničar

*Vrijeme je novac, a novca kao što znamo – nema!*

Jurica Juha, 4.A



Svečana podjela završnih svjedodžbi u knjižnici



Marko Zovko 4.A



Učenik Marko Krizmanić 3.D







Da, da ozbiljnost je *sjela* na njihova lica  
Razrednik nije zaboravio Dnevnik dragog razreda



Komentiranje ocjena i primjedbi u Dnevniku

proslava

06. 06.2009.

# 5 godina Mature

program  
Računalni tehničar za strojarstvo,  
A razred



razrednik Pero katić, dipl. ing.

Nada i Banožić su pri kraju na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Šajnović također na FSB-u, Kornelija je na PMF-u (matematika), Sinanović na Prometnom, Danijel vodi održavanje u Sesevskom Kraljevcu, Dubravčić je u T-COM-u...

celebration

vježba

## Sport

## Rukomet



Rukometna momčad  
STŠ Frana Bošnjakovića  
u školskoj godini 2008./09.

Slijeva: voditelj Davor Đurinović, dipl. ing.,  
Hrvoje Marinčić, Dario Vuksanović,  
Marko Rimac, Igor Galez,  
Leon Skelin, Denis Šmit  
Leže: Amir El Hage, Luka Šare,  
Davor Markušić

training

## VI. SKUPINA

I. KOLO SUBOTA 18. LISTOPADA 2008. GODINE				VRIJEME	REZULTAT
1	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	-	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	9:00-9:40	10 : 0 bb
2	V. GIMNAZIJA ZAGREB	-	X. GIMNAZIJA ZAGREB "IVAN SUPEK"	9:40-10:20	13 : 27
II. KOLO SUBOTA 25. LISTOPADA 2008. GODINE					
3	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	-	V. GIMNAZIJA ZAGREB	14:20-15:00	0 : 10 bb
4	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	-	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	Novo vrijeme igranja 13:40-14:20	13 : 16
III. KOLO SUBOTA 15. STUDENOGA 2008. GODINE					
5	V. GIMNAZIJA ZAGREB	-	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	13:00-13:40	9 : 14
6	X. GIMNAZIJA ZAGREB "IVAN SUPEK"	-	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	13:40-14:20	10 : 0 bb
IV. KOLO SUBOTA 22. STUDENOGA 2008. GODINE					
7	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	-	X. GIMNAZIJA ZAGREB "IVAN SUPEK"	13:00-13:40	16 : 17
8	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	-	V. GIMNAZIJA ZAGREB	Novo vrijeme igranja 12:20-13:00	14 : 11
V. KOLO SUBOTA 29. STUDENOGA 2008. GODINE					
9	X. GIMNAZIJA ZAGREB "IVAN SUPEK"	-	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	11:40-12:20	18 : 12
10	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	-	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	Ne igra se 12:20-13:00	0 : 10 bb

## Konačni poredak VI. SKUPINE MLADIĆA

mjesto	škola	odigrano	pobjeđeno	neriješeno	izgubljeno	rezultat	bodovi
1	X. GIMNAZIJA ZAGREB "IVAN SUPEK"	4	4	0	0	72:41	8
2	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	4	3	0	1	52:42	6
3	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB	4	2	0	2	53:42	4
4	V. GIMNAZIJA ZAGREB	4	1	0	3	43:55	2
	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB DISKVALIFIKACIJA	4	0	0	4	0:40	-4

Ekipe ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB 15. studenoga 2008. je diskvalificirana prema članku 11. Posebnog propisnika za rukomet srednjih škola. Utakmice protiv iste škole se ne igraju, registriraju se rezultatom 10 : 0 za protivničku ekipu.

Natjecanje se održava u XV. gimnaziji, Jordanovac 8, Zagreb.

## PLAVA SKUPINA MLADIĆA

I. KOLO SUBOTA 17. SJEČNJA 2009. GODINE				VRIJEME	REZULTAT
1	III. GIMNAZIJA ZAGREB	-	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	9:40 – 10:20	21 : 15
I. KOLO SUBOTA 24. SJEČNJA 2009. GODINE					
2	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA ZAGREB	-	III. GIMNAZIJA ZAGREB	10:20 – 11:00	17 : 18
III. KOLO SUBOTA 31. SJEČNJA 2009. GODINE					
3	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	-	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA ZAGREB	11:00 – 11:40	10 : 20



## Konačni poredak PLAVE SKUPINE MLADIĆA

mjesto	škola	odigrano	pobjeđeno	neriješeno	izgubljeno	rezultat	bodovi
1	III. GIMNAZIJA ZAGREB	2	2	0	0	39:32	4
2	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA ZAGREB	2	1	0	1	37:28	2
3	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	2	0	0	1	25:41	0



## DOM ŠPORTOVA 21. OŽUJKA 2009.

I. KOLO	II. KOLO	III. KOLO	IV. KOLO
	PRIVATNA GIM. DR. ČASL GIM.L.VRANJANINA	PRIVATNA GIM. DR. ČASL 3/0	PRIVATNA GIM.DR. ČASL 3/0
XIII. GIMNAZIJA I.TEHNIČKA TESLA	XIII. GIMNAZIJA 3/1 III. GIMNAZIJA	XIII. GIMNAZIJA	PRIVATNA GIM DR. ČASL 3/0
	T.ŠK.R. BOŠKOVIČA	T.ŠK.R. BOŠKOVIČA 3/2	STRO.TEH.F.BOŠNJAKOVIČA 3/1
PRIRO.ŠK. V. PRELOGA ŠK.ZA MED SES.MLINARSKA	PRIRO.ŠK. V. PRELOGA 3/2		PRIVATNA GIM. DR. ČASL 3/0
POŠTANSKA I TELEKOMU. NADBISKUPSKA KL.GIM.	NADBISKUPSKA KL.GIM. 3/0 STRO.TEH.F.BOŠNJAKOVIČA	STRO.TEH.F.BOŠNJAKOVIČA 3/1	PRIVATNA GIM. DR. ČASL 3/0
	VII. GIMNAZIJA	VII. GIMNAZIJA 3/0	VII. GIMNAZIJA 3/1
IV. GIMNAZIJA ŠK. ZA MON. IN. I MET.KON.	IV. GIMNAZIJA 3/1		VII. GIMNAZIJA 3/0
PRIVATNA KLASIČNA GIM. X.GIM IVAN SUPEK	X. GIMNAZIJA IVAN SUPEK 3/0 ŠPORTSKA GIMNAZIJA	ŠPORTSKA GIMNAZIJA 3/0	
	HOTELIJSKO TURISTIČKA	KATARINA ZRINSKI 3/2	GIMNAZIJA T.BREZOVAČKI 3/0
ZDRAVSTVENO UČILIŠTE KATARINA ZRINSKA	KATARINA ZRINSKI 3/1		
	PRVA EKONOMSKA GIMNAZIJA T.BREZOVAČKI	GIMNAZIJA T.BREZOVAČKI 3/2	
			ME ZA PLASMAN za treće mjesto STR.TEH.F.BOŠNJAKOVIČA GIMNAZIJA T.BREZOVAČKI
			STR.TEH.F.BOŠNJAKOVIČ 3/1

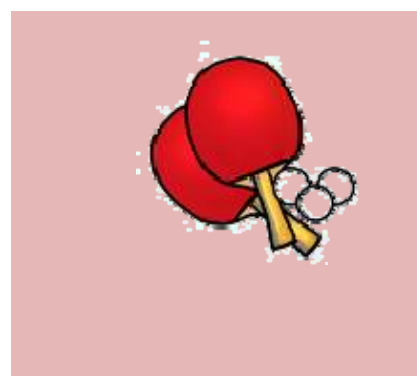
## KONAČNI POREDAK ZA MLADIĆE:

MJESTO	ŠKOLA
1.	PRIVATNA GIMNAZIJA DR. ČASL
2.	VII. GIMNAZIJA
3.	STROJARSKA TEHNIČKA FRANA BOŠNJAKOVIČA
4.	GIMNAZIJA TITUŠA BREZOVAČKOG

3 .plasirana **STROJARSKA TEHNIČKA SKOLA FRANA BOSNJAKOVICA**

Voditelj: *Stephan Pavković - Šolman, prof.*

Sastav: *Roni Solenički, Marko Baketa, Matija Pavlić*



## događaji

rujan

01. Početak školske godine  
**Ferid Dizdarević**, novi nastavnik elektrotehničke grupe predmeta  
**Anita Lovrić** nastavnica engleskog jezika umjesto Borisa Anića  
 Prvi roditeljski sastanak – prvi razredi,  
**SMS**-informativka za roditelje

listopad

10. **Dan škole** – izlet u **Ogulin**, Đulin ponor, jezero **Sabljaci**, 2 autobusa, 62 učenika i 25 nastavnika, agencija Adrijana  
 14. Teatar Exit-Kako misliš mene nema, Voditelj Z. Ivanković

studeni

06. **Klovičevi dvori**, izložba **STEČCI**, 1.AB (8 učenika), Zdenka Ivanković  
 19. Slikanje maturanata 4.ABC, 3.D za *maturanti.hr*

prosina

01. Nastavnica **Marta Kovačević** iz engleskog jezika umjesto *Anite Lovrić*  
 21. Završetak I. polugodišta  
 31. Nastavnik **Kiril Tanatarec** u mirovini

siječanj

- Završni ispiti - III. rok  
 29. **Općinsko natjecanje iz matematike – B** varijanta – 3.A, mentor **Zorica Grgić**  
 29. **Muzej za umjetnost i obrt – Rebrandt**  
 Voditelj Z. Ivanković

veljača

- 26.02. **Međuzupanijsko natjecanje u strojarstvu – Zagreb, Split, Osijek, STŠ FB - Stroj. konstrukcije**, F. Hatz, 4.A, 5.mjesto, mentor D.Trajbar  
 STŠ FV, Zagreb - ACAD - Požgaj, voditelj D. Priselac, 4.A, NUAS – M. Šoljić, A. Dzdani, 4.A, voditelj D. Đurinović  
 27. Natjecanje u području elektrotehnike I.tehnička škola – Tomislav Ivanić 2.B, 13. mjesto od 14 natjecatelja, voditelj Ferid Dizdarević

ožujak

03. Dobrovoljno davanje krvi u školi za učenike 4.razreda  
 16. Učenici 2.DE i 3.DE iz **Feroimpexa** na Praktičnoj nastavi u školi zbog recesije  
 20. **Prezentacija elektro Delorenzo-Italija**  
 23. Nastavnica engleskog jezika **Sandra Žnidarić** umjesto *Marte Kovačević* (Teh. Škola R.Bošković)  
 1.Sjednica novog školskog odbora  
 31. Promidžba 4. naraštaja kadeta HV, knjižnica, 4.razredi

## Otvoreni dani škole



Otvoreni dani škole 05.06.09.

Poplava oborinskih voda 07.08.09. u CNC-u  
 Upis 06.07.09, bila je *gužva*, bez trećeg kruga



Upis



De lorenzo – prezentacija edukativne opreme za nastavnike za elektrotehniku i mehatroniku

Što za vas znači  
 navršiti 18 godina?



GONG

Naime, GONG je nestranačka udruga građana utemeljena 1997. god. zbog poticanja građana na aktivnije sudjelovanje u političkim procesima. GONG provodi nestranačko nadgledanje izbornog procesa, vrši edukaciju građana o njihovim pravima i dužnostima, potiče obostranu komunikaciju građana i njihovih izabраниh predstavnika, zalaže se za transparentnost rada svih javnih službi, potiče kampanje civilnog aktiviranja te pomaže samoorganiziranje građana.  
 Dolazak gongovaca ???na sat

bio je šok jer smo svi očekivali neke dvije zgodne mlade studentice, a na kraju su došla neka dva ćelava frajera. No, ne valja cijeniti čovjeka po izgledu. Tijekom razgovora skužili smo da su to ipak pametniji ljudi od nas koji smo tek napunili osamnaest godina. Pričali smo o svemu i svačemu, prednostima i nedostacima te famozne punoljetnosti, ali spoznali smo i da napokon smijemo glasovati i, ako želimo, učlaniti se u neku političku stranku, čak možemo biti i birani. No, sve u svemu, gongovci su veoma vrijedni ljudi koji nas pokušavaju aktivirati u radu za ostatak života.

Jurica Juha,4.A





Promocija NSK - 28.04.09.

Dragica M. Trajbar, profesor mentor



## ZOO

06.05.09.

Delegacija 3.C u Zoološkom vrtu u organizaciji prof. Z. Ivanković.

## Jarun party

01.05.2009.



2.DE – Marijan Matić, Marko Ljubičić  
Filip Iveković, Josip Pavlinić

## Klovičevi dvori – STEĆCI

06.11.2008.



1.AB – Kemal Sijah, Antonio Berković,  
Leon Tepšić, Tomislav Murat, Dario Vuksanović, Dominik Žumer, Petar Žugec  
i naravno razrednica Zdenka Ivanković koje je slikala.

21

Šarafko 12/2009.

## dogadjaji

travanj

- 01. Teatar *Exit* – Barun Munchausen, voditelj Z. Ivanković
- 07. Promidžba za upis 08./09., OŠ *Voltino*, D. Trajbar, D. Reljić OŠ *Rudeš*, 07.03.- Z. Pušić, D. Đurinović, OŠ *D. Tadijanović*, 11.03.- D. Trajbar, D. Priselac, OŠ *Oranice*, 12.03.- D. Đurinović, B. Galenić, OŠ *Horvati*, 17.03.- D. Trajbar, D. Reljić, OŠ *J. Račića*, 18.03.- D. Trajbar, D. Reljić, OŠ *J. Klovića*, 17.04.- B. Galenić, D. Reljić, OŠ *Malešnica*, 18.04.- B. Galenić, D. Reljić, OŠ *Ljubljana*, 07.05.- D. Đurinović
- 27. Probna DM-izborni predmet fizika, 3.A- 3.B- 3.C
- 28. Unaprijeđena Dragica M. Trajbar u profesora mentora

svibanj

- 01. *Jarun party*, 2.DE, Z. Ivanković
- 06. *ZOO*, 3.C, Z. Ivanković
- 06. *Državna smotra projektnih radova CAD-CNC*, - *STŠFB Zagreb*
- 09. *Nacionalni ispiti* - hrvatski jezik (esej) 3. ABC razred (11. strani jezik), ispitni koordinator D. Đurinović
- 09. *Dojdi osmaš*, predstavljanje srednjih škola na Trgu bana J. Jelačića; učenici 3.A i 4.A razreda voditelji *Zdenka Ivanković* i *Davor Đurinović*
- 15. *INOVA-podjela medalja*, *FSB*
- 15. Dan maturanata - *Norijada* – u školi i na Bundeke
- 21. *Maturalna večer* – *Globus* - 4.A, razrednica *Katarina Ivezić*, 4.BC – *Dragica M. Trajbar*,
- 28. *Nacionalni ispiti* – 3.ABC, hrvatski jezik, (29. matematika i 30. strani jezik) ispitni koordinator *D. Đurinović*

lipanj

- 09. *Smotra Inova* – *FSB*, voditelj Z. Markovinić
- 09. Završni ispiti (do 18.06)
- 09. Obrana završnih radova u *Elektrokontaktu*, 3.D – alatničari, razrednik *Vlado Leskovec*, *Vasil Vasilevski* i mentori učenika,
- 30. *Svečana podjela svjedodžbi za 4. raz.*
- 07. 1. popravni rok 1., 2. i 3. razredi
- kolovoz
- 30. Maturalno putovanje 4.AB, *Spektar Španjolska*

events

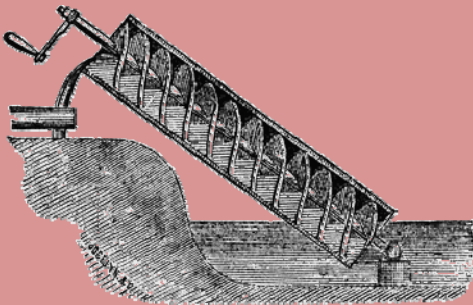


inovacije

## Mehanika

Jedan od najvećih fizičara antike zasigurno je **Arhimed** (287. -212. pr.n.e.).

Radio je kao dvorski inženjer na dvoru vladara Sirakuze Hiera. Bio je konstruktor različitih mehanizama i uređaja, čija je uloga većinom bila ratna.



Poznat je njegov „Arhimedov vijak“ i „Arhimedov sustav koloturja“ kojima je izvlačio čamce na obalu, no ipak je danas najviše poznat po njemu u čast nazvanom „Arhimedovu zakonu“. Naime otkrio je da na tijelo uronjeno u tekućinu djeluje uzgon- sila koja tijelo potiskuje prema gore i jednaka je težini istisnute tekućine. Navodno kada je otkrio tu zakonitost, ushićeno je izletio iz kade i uzviknuo- „Heureka“ (našao sam!).

Legenda kaže da je poticaj dobio od vladara Sirakuze kada je dobio zadatak da ispita je li jedna od njegovih kruna načinjena od čistog zlata ili je pridodano i jeftinije srebro. Krunu je uronio u vodu i mjerenjem količine istisnute vode doznao je obujam kruna.

Kad bi nabavio jednak obujam čistog zlata, te izvagao čisto zlato i krunu, usporedbom dobivenih rezultata doznao bi odgovor na kraljevo pitanje.

Utemeljitelj je hidrostatičke – dijela mehanike koji proučava zakone tekućina i plinova, te zakone ravnoteže tijela uronjenih u tekućinu.

innovation

INOVA 2009.



Fakultet strojarstva i brodogradnje - izložba 09.05.

Učenici Marko Zovko i Marko Hatz, 4.A s mentorom Zvonkom Markovinićem i izložkom *Preša pogonjena ručnom hidrauličnom dizalicom*.



Podjela medalja FSB - 15.05.09.



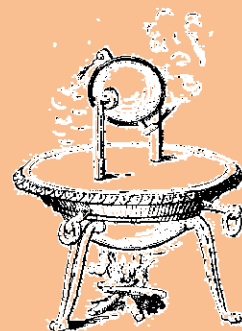


## Toplina

Čovjek je od svojih početaka toplinu povezivao s vatrom i shvaćao da ona dolazi iz nje.

Toplina se spominje i u egipatskim mitovima stvaranja 3000. g pr. n. e. Grk **Heraklit** (500.g pr. n. e.) objavljuje kako sve stvari „teku“ i kako u prirodi postoje tri glavna elementa vatra, zemlja i voda. Po njemu vatra je bila centralni element koji kontrolira i oblikuje preostala dva. Postulirao je da je svemir u stanju stalne promjene, koja je uzrokovana transformacijama vatre kao glavnog elementa. Tvrdio je da su „Sve stvari zamjena za vatru“.

Otac medicine **Hipokrat** (460.g pr. n. e.) tvrdio je da je toplina, količina koja pokreće organizam, a potječe iz unutrašnje vatre. Prema nekim povijesnim izvorima već je Arhimed došao na pomisao da iskoristi napetost vrućih para, odnosno da pomoću parne snage izbaciti zrno iz topa.



Prvi je **Heron** (100 g pr. n. e.) upotrijebio paru za pogon. Heronov parni aparat bio je prethodnik modernih parnih turbinskih strojeva. U šuplju kuglu nalio je vode i grijao je na vatri sve dok se voda nije pretvorila u paru. Tada je pustio da para izlazi kroz dvije cijevi koje su bile savinute u suprotnom smjeru. Kako je para izlazila tako se kugla okretala. Navodno je Heron pomoću pritiska pare otvorio vrata hrama, što je pred publikom izazvalo čuđenje i stravu.



Sudjelovali : Zdenka Ivanković, voditelj, Davor Đurinović

1.AB - Marin Grbac, Petar Žugec, 1.C – Antonio Mažar, Luka Tomić, Borna Šincek,

2.AB – Tea Buljan, Tomislav Ivanić, Antonio Badurina, Josip Stepan,

3.AB – Sven Tomašević, Marko Žikić, 3.C – Marko Sakalj,



Top formu su održavale učenice Medicinske škole (Marko Žikić, 4.B)

Trg bana J.Jelačića  
08.05.2009.

## STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA



igra

## I mi playera imamo

18. i 19. travnja 2009. godine, u *Centru za kulturu i informacije Maksimir*, u organizaciji codHR-a i HCL udruge i pokroviteljstvom tvrtke Vemil, održan je codHR LAN Tournament #2. Bio je to najveći međunarodni LAN turnir - igra *Call of Duty* u Hrvata, tema igre 2. svjetski rat, a igra se mišem.



Sudjelovalo je 46 timova (svaki tim po 5 igrača) iz cijele Hrvatske, a bilo je i timova iz Njemačke, Poljske, Mađarske i BiH. Sve ove timove je privukla i novčana vrijednost nagrada od 56.000 Kn za prvih osam timova u svakoj igri.

Natjecanje je krenulo u subotu ujutro razigravanjem po skupinama. Svaki od 46 timova je uspio odigrati sve svoje mečeve do kraja dana, a posjetitelji su mogli pratiti prijenos mečeva na projektoru.

Drugi dan je bio predviđen za playoff fazu za koju se izborilo po 16 timova u svakoj igri.

Slovensku ekipu *Intense* je nakon tri uzastopne pobjede dočekao domaći *Gumicukii* tim, Damir Hamzić 3.B i prijatelji iz kvarta, nickname: hmzya.

S 13:8 *Gumicukii* je ušao u finale gdje ih je čekao drugi slovenski tim *Strudls* koji su trenutno prvi na europskom ladderu.



*Gumicukii* tim je po pravilima morao dobiti na dvije mape za pobjedu, jer su stigli iz donje ljestvice, dok je *Strudls* trebala samo jedna pobjeda.

Druga mapa je bila neizvjesna do samog kraja i na oduševljenje

svih hrvatskih navijača ekipa *Gumicukii* pobjeđuje meč te osvaja turnir!

Konačni raspored i nagrade COD 2 natjecanja:

1. *GUMICUKII*, Hrv., 1.000 E + 5 x ploča MB Gigabyte
2. *Strudls*, Slovenija, 500 E + 5 x pišak Canon
3. *Amis*, Slovenija, 250 Eura + 5 x miš Steelseries



Damir Hamzić 3.B

game

# do you have a facebook?

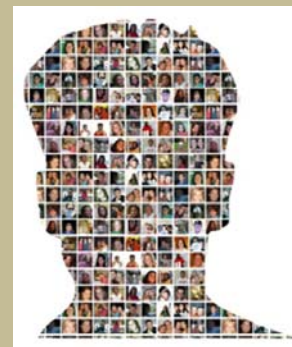
Dosta toga se može reći o odnosu Facebook-a i mladih. Može ga se usporediti s dosta stvari, kao npr. s odnosom dvojice prijatelja. No, kako je današnji internet je donio dosta stvari, loših i pozitivnih i Facebook ima loših i pozitivnih strana. Na FB-u - "Svi se znaju!" – pronalazimo stare prijatelje, u kontaktu smo s onima s kojima na drugačiji način ne bismo mogli biti i stječemo nove prijatelje iz raznih zemalja. Na FB-u je dosta informacija, pregleda nekih stvari za koje se interesiraš, grupa tvojih idola, itd. Mali je broj mladih koji koristi FB samo za takve stvari.

## Povijest Facebooka

Facebook je internetska društvena mreža pokrenuta 2004. godine i bila je namijenjena prvenstveno studentima Harvarda, no servis se ubrzo proširio na druga sveučilišta i škole, a zatim i na cijeli svijet. Osnivač **Mark Zuckerberg**, je Facebook zamislio tako da se putem interneta povežu oni ljudi koji se već poznaju u stvarnom životu, za razliku od sličnih web servisa za upoznavanje. Već 2007. godine Microsoft je platio 240 milijuna dolara za samo 1,6 % udjela u dionicama. Kolika bi bila njegova stvarna vrijednost danas može se samo nagađati. FB broji preko od 120 milijuna korisnika, a i u Hrvatskoj je više od 160.000 korisnika.



Osnivač FB



Povezivanje na FB

## Privatnost korisnika

Često isticana pogodnost ove društvene mreže je privatnost korisnika. Postavkama na profilu moguće je onemogućiti pristup, zabraniti gledanje slika i osobnih zapisa. Unatoč tome to je bolna točka Facebook-a.

Mnogi poslodavci koriste FB za pregledavanje profila kandidata temeljem čega vrše dodatni izbor kandidata pri zapošljavanju. Mnoge udruge traže zabranu provjere osobnih podataka na Internet stranicama. Zato, za zamisliti je se, ako su na profilu kompromitirajući sadržaji koji bi mogli u određenoj situaciji naštetiti. Osim s prijateljima podatci se izgleda dijele i s neželjenima. Od osjećaja da privatnih slika danas nema više privatnosti.

## Ovisnost

Mnogi psiholozi učestalo korištenje Interneta i Facebooka smatraju ovisnošću pogotovo kod mladih, a prema istraživanjima žene su sklonije ovoj vrsti ovisnosti. Mladi se žele dokazati na razne načine ulažući previše slobodnog vremena na beskorisne stvari (gledanje tuđih slika, komentiranje statusa, grupa, itd.), dok se nekad slobodno vrijeme provodilo u šetnji prirodom, obitelji, bavljenu nekim sportom ili hobijem. FB loše utječe na mlade jer se većina ne zna kontrolirati, čast iznimkama. Provodi se previše slobodnog vremena, ajmo reći trošimo mladost na nebitne stvari na FB-u.



## Prevaranti stižu i na Facebook

Bilo je pitanje vremena kada će se spameri i drugi prevaranti pojaviti na raširenoj društvenoj mreži. Najnoviji *hit* je provaljivanje u profile korisnika i slanje poruke prijateljima za hitno slanje novca u neku zemlju gdje je dotični zaglavio da bi se mogao vratiti kući. Stvar je *prozirna*, no uvijek ima naivaca.

## I mobilni Facebook

Nedavno je u Britaniji predstavljen mobitel INQ1 dizajniran za rad s Facebookom i drugim društvenim stranicama, a ima poseban softver.



Antonio Badurina, 3.B