



ruđer_info

Putovanja - Okus Salzburga	4
Sportske stranice - Snowboarding	6
Spolni odgoj - Spolni odgoj u školama	8
Vozila budućnosti - Segway	9
Internet - Instant Messaging	10
Glas razuma - Aktivizam	12
Predstavljamo - Essilor	13
Mobiteli - Ovisnost o mobitelima	14
Ženski (među)kutak - Bitange i princeze	16
Glazba - Demobands	17
Hells Angels	18
Off topic - Dvosjed na nerazvlačenje?	20



STEPHEN KING

IS YOUR NUMBER UP?



Dugoočekivani četvrti broj školskog lista Ruđer info napokon je ugledao svjetlo dana. Istina, s nešto manjim brojem stranica, ali zato s više stranica u boji.

Naš novinarski tim prevladao je sve prepreke (opp. hm, hm...) koje su mu se našle na putu. Nastojali smo pisati o temama koje vas zanimaju i koje ste sami predložili.

Nadamo se da ćete biti zadovoljni. Svaka vaša pohvala ili primjedba su dobrodošle. Pohvale prihvaćamo, primjedbe brišemo!

Ukoliko nemate pametnijeg posla, pridružite se našem timu.

Dobrodošli!

UREDNIŠTVO

Okus Salzburga



Salzburg, grad na sjeverozapadu Republike Austrije, smješten je na rijeci Salzach, podno sjevernih padina Alpa. Nadaleko je poznat kao grad koji predstavlja sklad kulture, arhitekture i prirode. Stara gradska jezgra ovog grada, kojeg mnogi smatraju jednim od najljepših na svijetu, nalazi se na popisu zaštićene svjetske kulturne baštine UNESCO-a. U svijetu je poznat kao rodni grad jednog od najvećih skladatelja baroka, Wolfganga Amadeusa Mozarta. U njegovu se čast održavaju mnogi kulturni događaji; ovaj grad u potpunosti živi u znaku Mozarta. Jedan od trgova, Mozartplatz, posvećen je slavnom skladatelju, kojeg krase Mozartov spomenik. Ulica Getreidegasse jedna je od najljepših, ali i najskupljih u gradu. U njoj se nalazi rodna kuća W.A. Mozarta koja je danas muzej.

Salzburg sam posjetio u



proljeće, a zahvaljujući prijateljima iz Bavorske, koji su mi bili odlični vodiči, obišao sam njegove najpoznatije znamenitosti. Grad je najbolje obilaziti šetajući prekrasnim ulicama i trgovima, a nikako se ne smije izostaviti posjet utvrdi Hohensalzburg. Utvrda je smještena na brdu Mönchberg, a do nje se može pješke ili modernom uspinjačom. Ovaj "grad u malom" odiše prošlošću, dok pogled sa vidikovca na grad i okolicu, ostavlja bez daha. Podno utvrde je staro groblje sa ranokršćanskim katakombama ukopanim u stijenu.

Prekrasan dvorac i vrtovi Mirabell posebna su atrakcija grada, koja jednostavno umiruje svojom ljepotom. U parku su i zanimljive skulpture patuljaka, koji predstavljaju neke od građana Salzburga. Salzburška katedrala (Dom), veličanstvena građevina iznimne ljepote, građena je stilom talijanske renesanse. Katedrala posjeduje četiri manjih te jedne velike orgulje, što

katedrale. Moguće je posjetiti kriptu u kojoj su pokopani biskupi. Mjesto okupljanja građana su prekrasni trgovi, a turistima se pruža i atraktivan obilazak grada kočijom. Poseban užitak je popiti kavu u "Cafe Tomaselli", kavani koja postoji od 1703. godine.

Svakog četvrtka na jednom od trgova održava se sajam na koji dolaze ljudi iz



okolice grada i prodaju svoje proizvode. Na sajmu možete pronaći mnoge domaće prehrambene proizvode, cvijeće, razne rukotvorine itd. Prije nego što nešto kupite, možete to i kušati, tako da sam tamo imao priliku okusiti većinu tipičnih proizvoda; sireva, peciva, meda itd.



Od muzeja koje sam posjetio posebno mi se svidio "Haus der Natur". Muzej ima 80 izložbenih soba, na četiri kata sa više tematskih cjelina, tako da nam je za obilazak bilo potrebno više od dva sata.



Dio sa mineralima i "Škrinja s blagom" u kojima se izloženi reprezentativni primjerci minerala iskopanih iz salzburških rudnika, kao i zlato, te drago kamenje iz cijelog svijeta očaravaju svojom ljepotom. U muzeju se nalaze razne životinjske vrste, a pažnju mi je privukao akvarij s morskim psom. Svoje mjesto u muzeju, kojeg godišnje posjeti više od 300 000 ljudi, ima i poznati salzburški fizičar, Christian Doppler.

U okolini Salzburga nalazi se gradski zoološki vrt, te mnogi dvoraca i crkva. Tu je nastala jedna od najljepših božićnih pjesama, "Tiha noć", koju je napisao svećenik sela Oberndorf 1816. godine. Iz grada se zimi može otići na skijanje u jedno od obližnjih Alpskih skijališta (Altenmarkt-Zauchensee, Filzmoos, Flachau, Eben im Pongau, Kleinarl, Radstadt, St. Johann im Pongau / Alpendorf and

Wagrain). Okolica Salzburga bogata je rudnicima soli; posljednji je zatvoren 1989. godine, a danas su jedna od najvećih turističkih atrakcija ovog dijela Austrije.

Odlazeći iz grada, posjetio sam "Hangar 7", svojevrsan muzej i izložbeni prostor koji je smješten u Salzburškoj zračnoj luci. Moderna zgrada muzeja, sagrađena od 7000 četvornih metara stakla i 1200 tona čelika, remek djelo je austrijskog arhitekta Volkmar Burgstallera. "Hangar 7" vrlo je atraktivan posjetiteljima, zbog same unutrašnjosti, kao i zbog raznih izložbi koje se tu održavaju. Nudi nam izložke raznih letjelica u vlasništvu "Red Bull-a". Jedan od njih je i zrakoplov Douglas DC-6B Josipa Broza Tita, tu su još motocikli te F1 bolid.

Vjerovatno jedna od najpoznatijih, i zasigurno najsladših uspomena iz Salzburga su Mozart kugle



("Mozart kugeln"). "Izumitelj" ove poslastice je Paul Fürst iz Salzburga, koji ih je stvorio 1890. godine. Mozart kugle nisu postale popularne zbog samog Mozarta, jer on u to vrijeme nije bio toliko cijenjen kao što je danas. Ova čokoladna delicija može se usporediti sa ljepotom i profinjenošću Salzburga, jer i sama pruža neodoljiv okus, baš kao i ovaj grad.

Miroslav Bosnar



Snowboarding

Snowboarding je ekstremni sport originaliziran u Sjedinjenim Američkim Državama šezdesetih godina prošlog stoljeća. Rani bordovi su bili puno drugačiji od današnjih, a dizajn borda se mijenjao s promjenama stilova tog sporta. Postoje dva primarna stila snowboardanja: slobodni stil i kao druga skupina su

stilovi koji posjeduju svoje specijalizirane setove opreme. Moj osobni stil je slobodni stil koji prakticiram već 8 godina i iz vlastitog iskustva mogu vam reći da je to predivan sport za kojeg je potrebno puno muke da bi bilo nauke. Tijekom mog dosadašnjeg iskustva s bordom obišao sam mnoga današnja europska

skijaška središta i svako središte je bilo nova nezaboravna avantura. Brzina koja se može postići bordom daje nam veliku dozu adrenalina i osjećaj lebdenja, a to je još jedna z a b a v n a o d l i k a snowboardinga. Što vam drugo reći nego probajte, naravno ako vas imalo zanima. Rezultate nemojte očekivati brzo nego kao i u svemu u životu rezultati dolaze mukom, voljom i radom. A rezultat tog rada je odlična zabava, užitek i nezaboravna avantura.

Povijest snowboardinga

Sherman Poppen je 1965. godine izumio snowboard. Kao što priča ide Poppen je fiksirao dvije skije zajedno svojoj kćeri za «surfanje» niz snježni brijeg u njihovom dvorištu u Michiganu. Kombinirajući riječi «snow» i «surf» nova inovacija je postala «Snurfer» i omah sljedeće godine je krenula u proizvodnju. Tijekom sljedeće dekade, pioniri kao što su Jake Burton, Demetrije Milovich i Tom Sims kreirali su više specijalizirani i poboljšani dizajn borda. Osamdesetih godina najveći snowboard brendovi bili su Burton, Winterstick, Sims, Barfoot i Gnu. Širenjem snowboard hita sredinom osamdesetih duž cijelih Sjedinjenih Američkih Država on



poprima «bad boy» imidž, tj. da su u tom razdoblju snowboard počeli voziti samo adolescentniji muškarci. Taj se imidž snowboarda privilegira još i danas. U 2000. godini snowboarding je bio najbrže razvijajući sport u Americi, te se u postocima povećao za 51,2% u odnosu na prošlu godinu. Snowboarding nastavlja svoj jedinstveni put i tijekom osamdesetih i devedesetih natjecanja poput «polucijevi» i «boardercross» postaju internacionalna disciplina. U godini 1998. snowboarding debitira na olimpijskim igrama u Naganu u Japanu sa veleslalomom i polucijevnim natjecanju, te se vratio na olimpijskim igrama u Torinu. Tijekom četrdesetogodišnje povijesti, snowboarding se cementirao u srca i umove ljubitelja tog sporta u cijelom svijetu i broj snowboardera svake zime nastavlja rasti i rasti.

FIS - pravila

1. Uzeti u obzir ostale skijaše - Svi skijaši moraju se ponašati tako da ne dovedu u opasnost ili ozlijede jedni druge.
2. Kontrola brzine i smjera kretanja - Svaki skijaš mora

biti vidljiv. Treba prilagoditi brzinu i način skijanja svojim mogućnostima, stanju terena, snijegu, vremenu kao i samoj gustoći prometa na skijalištu.

3. Izbor staze - Skijaš koji dolazi odozad mora odabrati traku tako da skijaše ispred na dovede u opasnost.

4. Prestizanje - Dozvoljeno je sa svih strana i smjerova, ali uvijek sa razdaljinom da drugi skijaš ima dovoljno prostora za svoje pokrete.

5. Ulaz i ponovno kretanje - Svaki skijaš, koji ulazi na stazu ili ponovno kreće nakon što se zaustavio, mora provjeriti uzbrdo i

nizbrdo da može krenuti bez da sebe ili nekog drugog dovede u opasnost.

6. Zaustavljanje - Svaki skijaš treba izbjegavati zaustavljanje na uskim ili slijepim mjestima bez potrebe. U slučaju pada takvo mjesto treba čim prije napustiti.

7. Penjanje i spuštanje - Skijaš koji se penje ili spušta pješice treba koristiti rub staze.

8. Znakovi - Svaki skijaš treba obraćati pažnju na znakove i natpise.

9. Ponašanje u slučaju nezgode - U slučaju nezgode svaki skijaš treba pomoći.

10. Pokazivanje isprava - U slučaju nezgode, bez obzira da li je umiješan ili odgovoran, skijaš je dužan pokazati svoje isprave.

Leo Bubalović



Spolni odgoj u školama

Spolni odgoj započinje u obitelji gdje dijete usvaja roditeljske stavove o spolnosti, temi o kojoj se danas mnogo piše i govori. Mnoge informacije dostupne u medijima ponekad su nedorečene i iako zbunjuju. Upravo zbog toga, odnosno bolje edukacije mladih Ministarstvo je donijelo odluku o uvođenju spolnog odgoja u redovnu nastavu. Raspisan je natječaj na koji su pristigla 24 različita prijedloga zdravstvenog i spolnog odgoja. Od toga jedanaest ih je namijenjeno osnovnim, osam za srednje četverogodišnje i pet za strukovne srednje škole. Predviđeno je da će se održavati 12 sati spolnog odgoja godišnje, koji bi se počeo predavati od petog razreda osnovne škole.

Izabrano je Povjerenstvo koje će odabrati najprihvatljiviji prijedlog i predložiti ga ministru

Draganu Primorcu. Povjerenstvo čini jedanaest članova, a jedan od članova je i učenik trećeg razreda gimnazije. Mnogi naglašavaju važnost uvođenja spolnog odgoja u škole, jer smatraju da je mladim ljudima potrebno dati što više informacija kako ne bi zloupotrebljavali svoju spolnost i educirali se o mogućim posljedicama seksualnih iskustava.

Stajališta o ovoj temi su različita, kao i pristup. Konzervativniji se zalažu i naglašavaju odgoj kao temelj zdrave seksualnosti. Odgojni proces se, kažu, ne bi smio temeljiti samo na njegovanju onog nagoniskog, čisto biološkog u ljudima. Ističu važnost samokontrole, kao jedne od bitnih čovjekovih vrlina, na polju seksualnosti. Ona onemogućava stavljanje pojedinca kao osobe na nagonске, tj. životinjske instikte, jer čovjek je kao



osoba jedinstveno i neponovljivo biće, koje ima dar razuma.

Ovaj program bi se provodio kroz razne radionice na kojima bi učenici raspravljali o određenim temama, kao što su npr. Trend ranog stupanja mladih u seksualne odnose, promjene partnera, s naglaskom na opasnost od spolno prenosivih bolesti. Uvođenje spolnog odgoja u škole svakako je važno, a učenicima će pružiti mogućnost da uz pomoć nastavnika raspravljaju o ovoj temi.

Miroslav Bosnar

Segway, neobično vozilo na dva kotača, koje je izumio Amerikanac Dean Kamen, pojavilo se prije nekoliko godina i postalo je veliki hit. Zbog električnog pogona idealan je za gradska središta i zatvorene prostore, a ravnotežu drži sklop žiroskopa, te osigurava stil vožnje na kotačima kakav je donedavno bio nezamisliv. Sastoji se od dva kotača u istoj osi s visokim težištem (uključujući i vozača koji stoji uspravno), i bez sofisticirane upravljačke logistike bio bi potpuno nestabilan i u suprotnosti sa zakonima fizike. Tajna njegove ravnoteže i stabilnosti je u "pametnom" računalu i peterostrukom žiroskopu koji mu omogućuju upravljivost i stabilnost. Ime mu dolazi od kratica engleskih riječi segment (isječak, dio) i way (cesta, put), a tijekom razvoja korišteno je ime "Ginger". Ova neobična sprava omogućuje brzinu od 27 km/h, a može se ubrzati do 40 km/h. Upotreba je jednostavna, jednostavno se treba popeti na malu platformu između kotača, primite volan, sličan onom na biciklu i spremni ste za polazak. Za ubrzanje se treba nagnuti unaprijed, a za kočenje unatrag, dok za skretanje se potrebno nagnuti bočno na stranu na koju želimo skrenuti. Dakle, sasvim prirodno. No, američki predsjednik

Segway

George W. Bush očito nije shvatio tu "prirodnu jednostavnost" ovog vozila. Njegova vožnja na Segwayu u lipnju 2003. godine završila je padom. Snimke njegovog pada obišle su svijet munjevitom



brzinom. Izgleda da je Segway popularan među političarima, a isprobali su ga i naši saborski zastupnici. Nakon jednoipolsatnog testa svi su se testni vozači iz saborskih klupa složili da je zastupnica Ljubica Lalić najbolje svladala vozačko umijeće, a u odnosu na druge postizala je i najveću brzinu.

Proglašavan je najuspješnijim proizvodom od pojave Macintosh Applea i revolucionarnijim od legendarnog Ford T-a, a u Americi je već odavno počela prava "segwaymanija". Ove vedre prognoze i uspješnu prodaju malo su poljuljale zabrane prometovanja u nekim državama. Japan i Velika Britanija zabranili su prometovanje Segwaya, a nedavno se pridružila i Nizozemska, inače poznata po svojoj liberalnosti. Nizozemska policija zabranila je Segwaye na svim javnim

cestama, nogostupima i stazama za bicikliste. Glavni razlog za zabranu je to što nema ugrađenih pravih kočnica i prema tome ne spada u kateogriju "vozila" kako ih definira nizozemska Kraljevska agencija za promet. Zbog toga ne može dobiti registracijske tablice niti na drugi način biti legaliziran. Nizozemski susjedi; Njemačka i Belgija već su donijele prve zakone koji reguliraju upotrebu Segwaya u prometu.

SAMO ZA INFORMACIJU



CIJENA: oko 3000 USD za tržišni model i 7999 USD za industrijski model
BRZINA: od 8 do 27 km/h, ovisno o podešenosti
DOSEG: oko 27 km s jednim punjenjem. Može biti i dulji, jer se pri usporavanju i vožnju nizbrdo koristi reverzibilan rad elektromotora, te se pune baterije
PUNJENJE: iz gradske mreže, oko 1 sat
NOSIVOST: putnik do 110 kg i teret do 35 kg
MASA: tržišni model 30 kg, industrijski 36 kg

Miroslav Bosnar

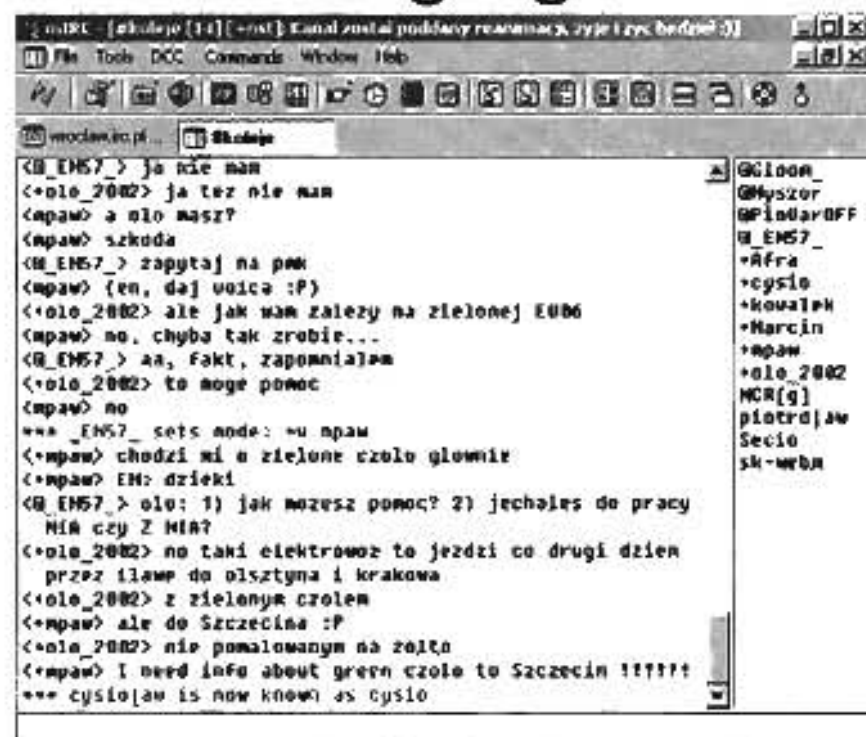
SEX
EDUCATION?

Instant Messaging

Instant Messaging (IM) kao tekstualna komunikacija između 2 ili više računala u realnom vremenu je nešto što u posljednje vrijeme koristi velika većina internet korisnika. Ovaj oblik komunikacije nastao je još u sedamdesetim godinama prošloga stoljeća na UNIXu. Kroz ovaj tekst vidjet ćete prednosti i mane pojedinih Instant Messengera.

Internet Relay Chat

IRC je najčešće korišteni protokol za masovnu komunikaciju. Kako je otvorenog koda za njega postoji dosta klijenata od kojih su najpopularniji mIRC za Windows i XChat za Linux. Prije desetak godina koristili su ga samo napredniji korisnici i entuzijasti, no kako je njegova popularnost rasla tako je i korištenje postalo jednostavnije. Danas su u svakom trenutku stotine tisuća ljudi spojeni na javne i privatne servere diljem



svijeta. U tolikoj gomili ljudi lako je ostati anonimn pa je zato IRC savršen za razmjenu ilegalnih sadržaja. Tijekom '90-ih godina na Undernetu se trgovalo 0 day exploitima, a danas se razmjenjuje warez i ukradeni brojevi kreditnih kartica. Povećanjem broja korisnika povećao se i broj cyber policajaca i FBI-ovih

agenata koji hvataju pedofile. IRC se odlično drži unatoč godinama i konkurenciji, te će sigurno ostati među vodećim protokolima još neko vrijeme.

Live Messenger

Bivši Microsoft Network Messenger (MSNM), sada poznat kao Live Messenger je među najčešće korištenim instant messengerima u svijetu. Počeo je kao Windows messenger i stekao prve korisnike zato što ga je Microsoft isporučivao s Windowsima. Od primitivnog komunikacijskog programčića postao je glomazna aplikacija puna mogućnosti i bugova. Da bi se olakšalo korištenje nezavisni programeri su napravili Messenger Plus! Live, dodatak za Live



Messenger koji dodaje mnoštvo korisnih funkcija poput labova, naprednih naredbi, blokiranja čitavih grupa ljudi.... Koliko god da se Linux korisnici protivili njegovom korištenju ne nazire mu se kraj.

AOL Instant Messenger

Američki ISP America Online dala je napraviti ovaj messenger da bi dodatno zaradili na svojim korisnicima. Uspio se proširiti na američkom tržištu zato što ga je AOL svim svojim korisnicima gurao pod nos. AIM je ostao jednostavan i prilično stabilan. Najveća mana su mu reklame koje se

prikazuju u glavnom prozoru. Iako ostatak svijeta polako tjera Amerikance da se prebace na Live Messenger, AIM ima dosta vjernih korisnika. Čak i ako AOL naći načina da nadoknadi izgubljeno i zaradi još više na svojim korisnicima.

Tin B. Matuka

Neke od češće korištenih kratica:

LOL - Laughing Out Loud
LMAO - Laughing My Ass Off
RO(T)FL - Rolling On (The) Floor Laughing
BRB - Be Right Back
AFK - Away From Keyboard
IRL - In Real Life



Trillian



Miranda



Kopete



Gaim



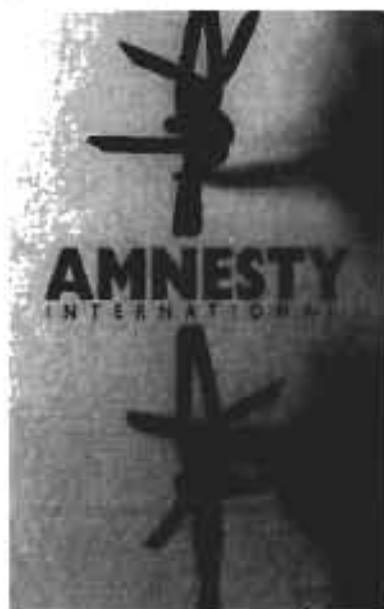
Audium



Aktivizam

Amnesty International

Neprofitna, nezavisna i nevladina organizacija za zaštitu i promicanje ljudskih prava koja se prvi put u Hrvatskoj pojavljuje davne 1993. Osnovana je AIH (Amnesty International Hrvatske) koja se danas sastoji od podržavajućih članova/ica, lokalnih grupa, Mreže hitnih akcija, te Mreže edukacije za ljudska prava. Članstvo je u stalnom porastu. U rujnu 1995. godine otvoren je ured AIH-a u Zagrebu. Grupe AIH-a postoje u Zagrebu, Čakovcu i Puli. U pripremi je osnivanje novih grupa u drugim gradovima diljem Hrvatske. Osim direktne zaštite ljudskih prava AIH radi i na promociji ljudskih prava. Organizira i radionice za učitelje te nastavnike, tradicionalni likovni natječaj za djecu osnovnih škola na temu ljudskih prava, te izložbe i prezentacije.



Zelena akcija

Organizacija kao najveća i najjača udruga za zaštitu okoliša u Hrvatskoj, ima zadatac otvarati najizazovnija i najteža pitanja zaštite okoliša te aktivno raditi na rješavanju tih problema.



Aktivistička grupa Zelene akcije upravlja podupiranjem kampanja i programa Zelene akcije i educiranje aktivista, prije svega studenata koji su u Zagreb došli iz drugih dijelova Hrvatske, tako da u budućnosti sami mogu pokrenuti inicijative za zaštitu okoliša u svojoj sredini. Vrlo važan segment ZA uspješno izvođenje programa i kampanja, koje se zasniva na kombinaciji argumentiranog lobiranja i na akcijama zagovaranja. Sastoji se od tridesetak aktivnih članova. Tijekom godine Aktivistička grupa organizira desetak akcija čišćenja i akcija zagovaranja, distribuira materijal ZA, organizira sastanke za pripremu akcija, te pomaže kod prikupljanja potpisa za peticije.

Mirovna grupa mladih "Dunav"

Cilj Udruge je kroz vlastiti razvoj i izgradnju ličnosti, te povezivanje s drugima, promovirati rad mladih i emancipaciju individualizma i osobnih sloboda. Udruga se bavi sljedećim programima: alternativna kultura, europske integracije, volonterizam te aktivizam, edukativni i informativni program. Trenutno se sastoji od 12 aktivnih članova i članica kao i 8 volontera i volonterki.

Novi "pokret video aktivizma" započeo je sa radom u srpnju 2005. Uz pomoć FADE IN-a koje je osposobio i educirao zainteresirane osobe iz Vukovara na području novinarstva, kamere i montaže. Video aktivizam se trenutačno bavi snimanjem i montažom filmova iz arhive - koncert, film o nezaposlenosti mladih u gradu Vukovaru, kazališne prestave uz suradnju njemačkih studenata iz Ottersberga, razni kampovi koji su se dešavali u Vukovaru proteklog ljeta. U bližoj budućnosti snimat će se i filmovi o građanskoj edukaciji sa srednjoškolcima, međunarodnim odnosima u gradu Vukovaru, o SEEYN (Mreža mladih Jugoistočne Europe) i sl.

Marko Grbić

ESSILOR - "Vidjeti svijet bolje"



Ljudsko oko je jedan od najsavršeniji optičkih "instrumenata", preko 80% vanjskih podražaja nam dolazi putem osjetila vida. Naše oči naprave više od 100 000 pokreta u toku dana!

Ljudsko oko je sposobno registrirati dio elektromagnetskog spektra od valne duljine 400 do 700 nm, koji po tome zovemo i "vidljiv dio elektromagnetskog spektra". U vidljivom djelu elektromagnetskog spektra oko je najosjetljivije na valne duljine od 455 nm (modro-ljubičasto apsorbiraju "modri" čunjići), 535 nm (zeleno apsorbiraju "zeleni" čunjići) i 570 nm (žuto-crveno apsorbiraju "crveni" čunjići). To je onaj jednostavniji dio stvaranja slike, daljnju funkciju preuzima mozak koji od nastalih električnih impulsa stvara "doživljaj" koji zovemo vid.

Kao što znamo, uz mnoge



smjerove u našoj školi postoji smjer tehničara za očnu optiku, a u ovom članku predstavljamo Essilor, vodeći svjetski proizvođač naočalnih leća za korekciju vida.

Essilor je stvoren 1972. godine spajanjem kompanija Essel i Sillor koje su u to vrijeme dominirale francuskim tržištem. Dugogodišnjom tradicijom i kvalitetom proizvoda Essilor je postao pojam za garanciju vrhunskog proizvoda u naočalnoj optici.



Širok raspon proizvodnje



(jednakošne, progresivne-Varilux leće, bifokali) i materijala omogućavaju velik izbor za najzahtjevnije klijente. Varilux Physio, Varilux Panamic, Varilux Comfort i Varilux Liberty proizvodi su Essilora i predstavljaju raspon proizvodnje progresivnih leća koji mogu zadovoljiti sve potrebe klijenata bez obzira na stil života i prohtjeve.

Essilor optika d.o.o. u Republici Hrvatskoj djeluje kao podružnica Essilora International od 1999.

godine. Već nekoliko godina su vodeći na tržištu u prodaji naočalnih leća prvenstveno CR (plastika) i optičke opreme.



između ostalog, donirali leće za brušenje, brusne strojeve, tjemene dioptometre itd. Svake godine organiziraju izlet u Beč za 3. razrede tehničara za očnu optiku te, predavanja u sklopu nastave za druge i četvrti razrede. Naši najbolji maturanti ovog smjera nagrađuju se plaćenom jednomjesečnom praksom u Essiloru (1. nagrada) te digitalnim kamerama (2. i 3. nagrada).



pronaći na www.essilor.hr.

Miroslav Bosnar

Ovisnost o mobitelima

Mobitel svakim danom ima sve više ljudi, svakim danom i starija i mlađa dob podlijeze tom mini računalu. Neki ga vole čisto zbog igrice jer ih mogu igrati kad nemaju nista drugo za raditi, učenici pod odmorima ili stariji ljudi dok čekaju pregled kod liječnika. Zgodna je sprava za ubiti dosadu, a u isto vrijeme služi nam za

kontakt s prijateljima i onima koji to nisu. Neki ljudi ne koriste mobitel za igrice, nije im pretjerano bitno da zovu nekoga već im služi samo za ukras. "Vade" ga kada je puno ljudi oko njih da bi poboljšali svoj "ugled". Ima i ljudi koji ga koriste isključivo zbog njegove iskonske namjene a to je telefoniranje i svakim

danom mobitel osvaja sve stariju populaciju. Nakon što dijete jednom dobije mobitel od roditelja lukavi baka i djed otiđu do najbližeg kioska i privuku dijete da im preko tjedna pravi društvo, a za nagradu dobije bon. Prošlo je doba slatkiša, u današnjem svijetu možemo ih nabaviti na tone i nikada nećemo potrošiti previše "para" dok bonove, tu vrijednu stvar moramo platiti teško zarađenim džeparcem ili kasnije u životu i novcem koji smo sami zaradili pa to još teže padne. Djeci je lako. Neki utroše džeparac no velika većina "nažica" roditelje novac i kupuje bon svakih 3-4 dana. To je tužna ovisnost koja smanjuje naš budžet koji smo mogli i bolje investirati samo da bismo s nekim popričali preko te sprave jer smo prelijeni da bismo se odšetali i popričali uživo. Dobra strana svega toga je to da mobitel tu i tamo može spasiti pokoji život. Vijesti su objavile da se žena spasila slanjem SMS poruke jer je zapela na planini i bez tima spasioca nikako ne bi preživjela. Postoje vjerovanja, i zasad nema nikakvih razloga da ne vjerujemo u to, da mobitel širi zračenja koja mutiraju naše tijelo, smanjuju plodnost i tko zna još kakve druge nuspojave. Jednostavno je prerano da bismo mogli predvidjeti posljedice koje predviđaju strašnu budućnost. Pitanje je i kakav utjecaj ima na



dijete koje još nije začeto kada se razvija u trbuhu pod tim valovima. Saznat ćemo to za kojih stotinjak godina i možemo se samo nadati da ćemo naći način kako to zaustaviti ili barem izliječiti na vrijeme. Mobitel ima još jednu mračnu stranu a to je da širi bolesti. Noge su smatrane kao najveći prijenosnik bakterija jer se cijeli dan kuhaju u čizmama i pogodno su mjesto, puno topline za razmnožavanje raznih virusnih oboljenja i tko zna kakvih drugih bolesti. Mobitel s druge strane je još gori. S rukama stalno dodirujemo razne stvari na primjer rukohvat u tramvaju pa kad nam dosadi primimo mobitel i nešto tipkamo. Ruka se znoji od takvog rada, grije se i stvara prekrasno utočište bakterija, kako kažu znanstvenici bakterije nove generacije. Nisam čuo ni za koga tko otvara mobitel i čisti prostor

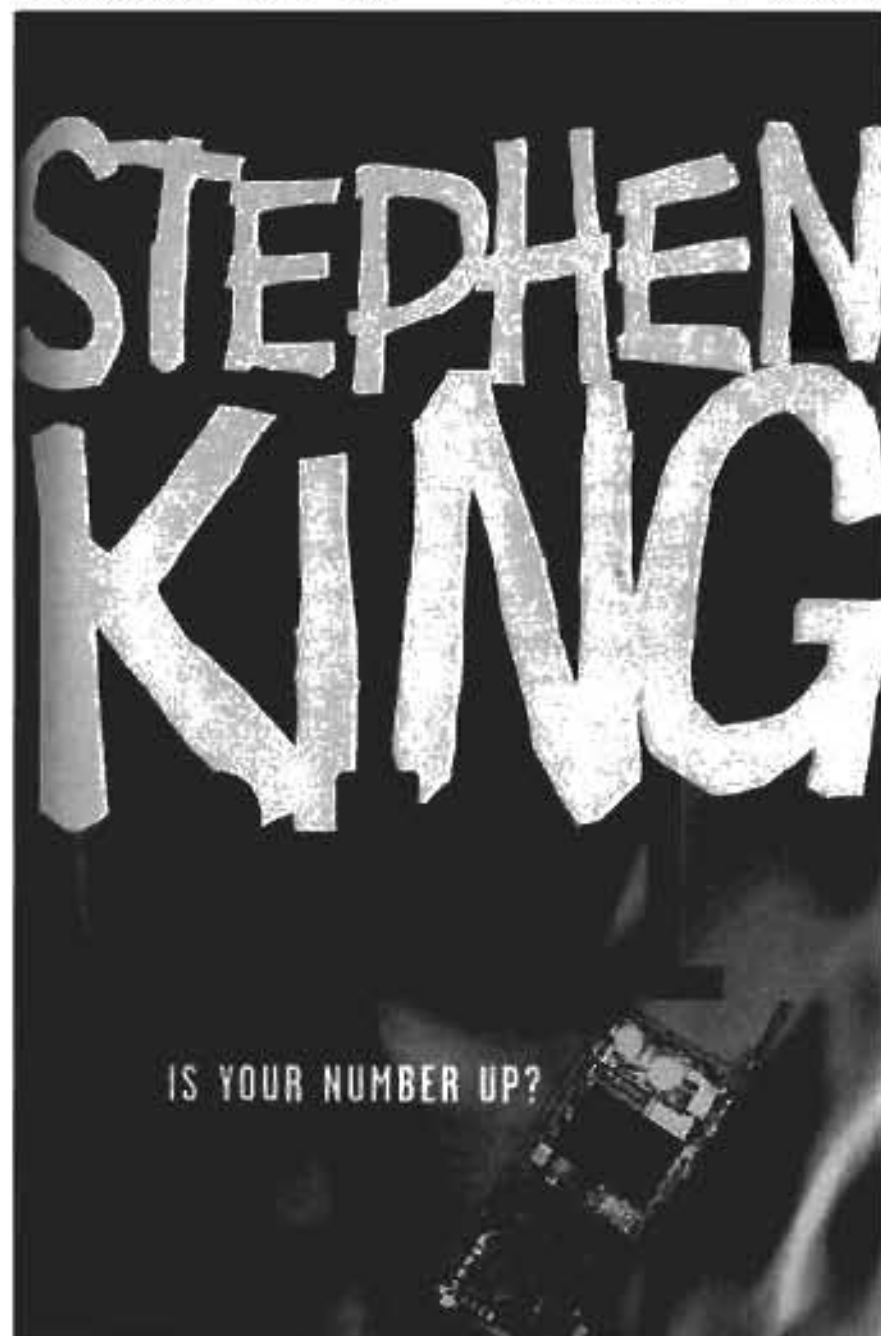
između tipki točnije nisam nikada čuo da je itko ikada čistio svoj mobitel. To je prijava stvar, koja se drži po džepovima, odlaže se na stolove dira se sa prljavim rukama, jednostavno je savršeno prljava stvar nešto najodvratnije na što možemo naići. No ipak ljudi



ga koriste, svjesni svih tih činjenica i s mišlju da je vrijedno rizika zbog svih tih "mogućnosti" koje pruža. Tko ga zna, mobitel je moćno oružje, kao što je Stephen King napisao u svojoj knjizi "Mobitel" možda ćemo ga koristiti jednog dana da se međusobno poubijamo ili će teroristi tražiti ogromne

otkupnine da ne pobiju 93% stanovništva sa slanjem signala ludila. Mobitel ima svojih dobrih strana no njegove loše su toliko strašne da ne vrijedi cijene koju plaćamo za njega. Ljudi su preovisni o njemu i koliko god činjenica im dali i dokaza da je ubojit i loš ne postoji šansa da ih se nagovori da ga koriste manje a kamoli da ih skroz isključe. Odabrali smo ovaj put, a za našu nemarnost i lijenost patiti će idući naraštaji ako je makar i jedna od stotinu ovih predviđanja točna.

Mišo Paunović



Bitange i princeze



Kada je Robi (ali Knjaz) upisao ovu školu sigurno je znao što čini. Ne bi danas hodao "koledžicom po svijetu". Zar ne? Zato sam i ja ovdje. Zovem se Lucija (ne trudite se otkriti u kojem sam razredu) i to je dovoljno. Roditelji baš i nisu bili previše oduševljeni mojim izborom škole jer "Ruđer" slavi kao "muška škola", navodeći više razloga "protiv" nego "za". Što će njihova "princezica" među "bitangama"? Njihove sam predrasude odbacila već prvih dana u školi, jer vidjevši sretno i nasmiješeno lice svoje "princezice" odagnali su strah koji im se mjesecima gomilao. A lica "bitanga" dobivala su drugi izgled. Sve samo fini, dobri, pametni... zgodni dečki. Vidite, ne trebate više vozikati do Beča i bečkih kavalira kad toga ima i ovdje. "Ruđeraši" su IN. Ne bih mijenjala svoje mjesto "ruđerašice" za bilo koje u gradu. Prilagodila sam se svim "klimatskim" uvjetima i zaobilazim ona sitna ženska ogovaranja (kojih ima posvuda). Ujutro se budim sretna što idem u školu, jer znam da će dan

biti divan i ispunjen radostima. Sresti ću vjerojatno i pokojeg Teu i Kazu te Irenu, ali nema veze! U "Ruđeru" nema

monotonosti. Sati su nepredvidljivi, profesori, ljudi... Nema strahova, mržnja... svuda prevladava ljubav.

Dijete sam sreće, jer odabrala sam dobro. A i moji su sretni jer je njihova "princezica" zadovoljna među "bitangama" koje to nisu. Pa što onda čekate?

Upišite se u Ruđer, budite sretni poput mene.

Voli vas vaša Lucija



Demobands



Možete li zamisliti kakve "genijalce" svakodnevno susrećete na hodnicima škole? Da li ste ikada pomislili da se među onim "zgodnim" čupavim dugokosim... ha, ha, ha ima nas i kratkokosih (ali ne i kosokih) nalaze "demobendovci". Piše li se to tako i postoji li ta riječ u duhu našeg lijepog jezika? Što su demo bendovi? Posjećujete li mjesta gdje sviraju ili se opredjeljujete za druga mjesta izlaska?

Ako niste znali sada ćete saznati nešto više. Od prošle godine postoji internet portal

pod imenom DemoBands koji popularizira hrvatsku underground scenu. Do danas ima preko 290 prijavljenih i aktivnih bendova koji su uploadali preko 1200 pjesama.

Stvorili su malu glazbenu scenu na kojoj se mlade nade (a neke i ne tako mlade) natječu kako bi postali najbolji demoband. Sve pjesme se mogu poslušati, ocijeniti, te se može ostaviti komentar.

Na portalu se mogu saznati raznovrsne informacije, od programa pojedinih klubova, anketa, ljestvica (top metal,

top punk itd.), koncerata do samih demobands natjecanja koja se provode u nekoliko zagrebačkih klubova.

Ovaj portal znatno je pridonio našoj mladoj hrvatskoj sceni, te uz malo sreće i puno rada možda u budućnosti neki od tih bandova uspiju na našoj pa i na stranoj sceni.

Nije ni naša škola izuzetak u tom pogledu. Iako su male šanse da to znate i u našoj školi ima „demobandovaca“.

Tako da svi koji imaju bend brzo na PC, upišite www.demobands.com i registrirajte svoj bend da vas se čuje. Tko zna, možda ćete biti pravo otkriće među hrvatskim demo bandovima!

Tomislav Talijić &
Marko Grbić



Hells Angels

Povijest

Hells Angels (HAMC, tj. Hells Angels Motorcycle Club) je najstariji i najveći originalni 1% motociklistički klub na svijetu. Osnovan je 1948. godine u gradu San Bernardino, California, kao nasljednik kluba iz 1940. godine, gdje i danas postoji. Postoje dvije varijante o podrijetlu imena kluba. Prva je da je ime uzeto iz istoimenog filma Howarda Hughesa "Hells Angels", te druga da je ime uzeto od 11. zračne divizije američke vojske koja je sudjelovala u 2. svjetskom ratu.

Kontroverze

Tijekom 60. godina prošlog stoljeća bili su sinonim za odmetničke motociklističke bande te su bili optuživani za razne ilegalne radnje kao što je prostitucija, prodavanje droge, ucjene, iako je klub to stalno poricao i govorio kako je riječ o pojedincima koji su uključeni u to, a ne o cijelom klubu. Jedan od najpoznatijih i najkontroverznijih događaja vezanih uz Hells Angels dogodio se 6. prosinca 1969. godine na Alamont Free Concertu. Hells Angelsi su bili zaposleni na tom koncertu kao osiguranje publike, a bili su plaćeni, među ostalim, i s pivom u vrijednosti \$500. Dok su Rolling Stonesi izvodili svoju pjesmu "Under My Thumb" u publici je došlo



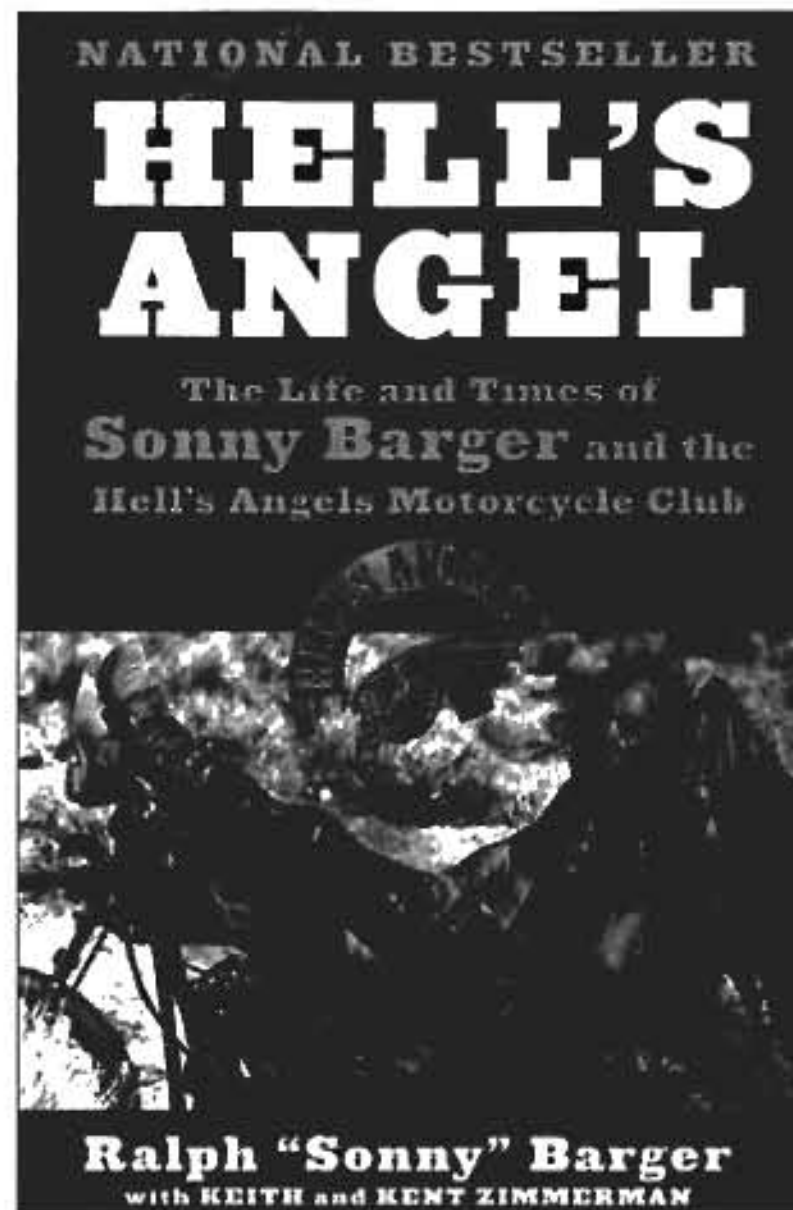
do naguravanja u kojem je redar izboden do smrti nakon što je s pištoljem, iz kojeg je ispalio metak "upozorenja" te pogodio člana Hells Angelsa, pokušao doći do pozornice. Za taj događaj je drugi član Hells Angelsa optužen za ubojstvo iz samoobrane, te je o tome događaju američki pjevač Don McLean pjevao u svom klasiku "American Pie".

90-ih godina prošlog stoljeća u Kanadi, u Quebecu, policija tvrdi da su Hells Angelsi bili uključeni u razne vrste organiziranog kriminala te da su bili povezani s raznim ubojstvima i bombaškim napadima, te do danas

tamo postoje novi "moderni" Hells Angelsi, koji djeluju na originalnim načelima kluba, tj. zaštita onima koji se ne mogu sami zaštititi.

Ralph "Sonny" Barger

Sonny Barger, rođen 8. listopada u Modesti, California, jedan je od originalnih osnivača ogranka Hells Angels u Oaklandu, California, te jedan od najpoznatijih članova Hells Angelsa, poznat kao "Kum Hells Angelsa". U 40 godina koliko je vozio sa Hells Angelsima proveo je oko jednog desetljeća u zatvoru, napisao je



nekoliko knjiga (npr. Hells Angel, Freedom: Creeds from the road, Dead in 5 heartbeats), bio vlasnik 10-12 motora, ima svoju marku piva (Sonny's: Lean and Mean), napravljena je poštanska marka s njegovim likom, prebolio je rak te se o njemu snima film na temelju njegove knjige "Hells Angel". Ova živuća "američka legenda" još je uvijek tu da priča o svom životu, o kojem ima puno toga ispričati. Mislim da bi najbolje bilo staviti jedan citat iz njegove knjige "HellsAngel":

"Everywhere the Hells Angels went, we'd outdrink, outfuck and outfight everybody."

Hells Angels Hrvatska

Hrvatska je službeno dobila ogranak Hells Angelsa (tj. dobila je "Full colours") u 2006. godini, te smo, po tome, jedini u ovom dijelu Europe. Od tada hrvatski "anđeli" sudjeluju na raznim motorijadama, ponosno noseći Hells Angels lubanju te su sami

organizirali već nekoliko partya u svojem klupskom središtu u Sesvetama u Zagrebu.

AFFA, 81, Red & White

Ako vidite nekoga na ulici (ne mora biti sa ili na motoru) kako nosi "Support 81 Croatia" ili nešto slično znači da podupire Hells Angelse. 81 stoji za osmo slovo engleske abecede, tj. H te 1 za prvo slovo abecede, tj. A, odnosno početna slova iz imena Hells Angels. Ako vidite igdje AFFA opet ima veze s Hells Angelsima, AFFA znači Angels Forever Angels. Boje crvena i bijela (Red & White) su boje kluba. Svi članovi Hells Angelsa nose crne prsluke na čijoj pozadini na vrhu piše Hells Angels, crvenim slovima na bijeloj pozadini, ispod toga je lubanja s kacigom na kojoj su zlatna krila, te na dnu lokacija kluba iz kojeg je član, opet crvenim slovima na bijeloj pozadini.

Ako ste pomislili da sam krivo pisao Hells Angels bez apostrofa, varali ste se. To bi bilo istina da ima samo jedan pakao, ali oni vjeruju da ima puno vrsta i oblika pakla, kao što je povijest već puno puta pokazala. Ako želite saznati više o njihovom klubu te o događanjima koja oni organiziraju posjetite njihovu web stranicu www.hells-angelscroatia.com

Tomislav Talijić

Dvosjed na nerazvlačenje?

friendship and possibly more.

an
lys
hat
id.
—
er
me
its
le

Single male seeks double-jointed supermodel who owns a brewery and grows her own pot. Access to free concert tickets a plus, as is having open minded twin sister!

Do you like long walks in the

for
dur
—
Sing
no
non
rela

Zbog nedavnih klimatskih promjena, te zbog toga što nisam imao ništa pametnije za raditi osmislio sam ovu rubriku. Nadam se da će vas ovi nadahnuti oglasi navesti na put većeg dobra te očistiti vašu dušu i um od sveprisutnih zala ovoga svijeta...

Jednosobna vrata, vrlo povoljno.

Dvosjed na nerazvlačenje.

Mjenjam gaće - redovno.

Mjenjam sobnu lampu - za dvosobnu.

Mašem po aerodromima i autobusnim stanicama.

Prodajem poluautomatsku motiku. Ti digneš, ona sama padne.

Stariji čovjek u dobrim godinama, gluh na desno uho, traži stariju ženu koja je gluha na lijevo uho, radi poznanstva.

Koljem po kućama. Nosim alat sa sobom. Jeftino!

Iskorištavam starice i sve koje se tako osjećaju.

Povoljno! Prodajem polovan toalet papir, korišten samo sa jedne strane.

Imam dvije kuće na moru, imam dvije jahte, dva nova Porchea, dva milijuna u "kešu". Ne nudim ništa, samo se hvalim.

Posjedujem veliku plantažu oraha. Traže se djevojke za tucanje.

Čistim žuto iz ušiju. Vrlo povoljno.

Mijenjam dva bubrega za 5 kila krumpira.

Prodajem kuću na klizištu. Nije prešla mnogo.

Izuzetno zgodna plavuša, 19 godina, vitka, visoka, prijatnog izgleda, inteligentna i vedra, stalno nasmijana, financijski dobro situirana, nema nikakvih predrasuda i kompleksa, bez obaveza, trenutno nije u vezi, ima malo izraženije grudi, voli

društvo, voli sve oblike kontakata i u tom pogledu nije izbirljiva, cijeni potpunu otvorenost, diše punim plućima te voli intenzivan i maštovit kontakt, prodaje motokultivator od 5kW, povoljno!

Mjenjam cimera koji hrče za cimkeru koja uzdiše.

Ako netko želi da se ostavi alkohola i cigareta neka ih ostavi kod mene.

Tražim pjevačicu s velikim plućnim kapacitetom. Šifra: "Nemamo pojačala".

Prodajem indijansku stolicu, švedski stol te poljski WC.

Muškarac, dobro plaćen, sa stanom u centru Zagreba, traži osobu suprotnog spola da mu pomogne riješiti probleme koje bez nje ne bi imao.

Te neke informacije za koje ćete naći koristi eventualno u životu:

-kada vozite sanjke koje vuku psi morate vikati "Dži!" kako bi psi skrenuli lijevo, te "Ha!" kako bi skrenuli desno.
-kućna muha zuji u srednjoj oktavi, ton F.

-riječ "samba" znaci "trljati pupak o pupak".

-međunarodni pozivni broj za Antarktik je 672.

-Chicago je bliži Moskvi nego Rio de Janeiro.

-u Italiji je Miki Maus poznat kao "Topolino".

-kućni papagaji mogu jesti gotovo sve ljudske prehrambene proizvode, osim čokolade i avokada jer su za papagaje ove namjernice otrovne i mogu biti smrtonosne.

-dvije vertikalne linije koje spajaju vašu gornju usnicu i donji dio nosa zovu se filtrum.

-kolibrići su jedine životinje koje mogu letjeti unazad.

-Pepeljuga je izgubila lijevu cipelu na stepenicama kada ju je princ pokušao stići.

-slova H, I i O su jedina slova naše abecede koja kada se okrenu naopacke izgledaju isto.

-bomboni "M&M's" su napravljeni da bi vojnici mogli jesti bombone a da im se prsti ne ulijepe.

-Pinokio je bio napravljen od borovine.

-KGB znaci "Komitet Gosudarstvennoy Bezopasnosti".

-konji ne mogu povraćati.

-u srednjem vijeku se vjerovalo da je srce centar inteligencije.

-nemoguće je kihnuti otvorenih očiju.



-Bruce Lee je bio toliko brz da su filmovi bili usporeni kako bi se njegovi pokreti vidjeli.

-prva četiri poteza u šahu možete odigrati na 318.979.564.000 načina.

-Charlie Chaplin je jednom osvojio 3. mjesto na natjecanju za svojeg dvojnika.

-krokodili nemogu isplaziti jezik.

-kada bi Barbika bila u pravoj veličini bila bi visoka 2.18 metara te bi imala mjere 99-46-84

-neprestanim udaranjem glave u zid trošite 150 kalorija na sat.

-otvarač za konzerve je izmišljen 48 godina nakon što su prvi put upotrijebljene konzerve.

-čovjek u svojim ustima na dan proizvede oko litru pljuvačke.

Tomislav Talijić

Prošle su tri godine... Dolazi i četvrta, a s time i vrijeme da "regrutiramo" nove ljude koji će nastaviti u istom duhu. Od nove školske godine primamo novu radnu snagu koja će održati list na životu.

Vjerojatno će vas sve zaintrigirati i privući to što ćete se uključiti u tim iskusnih mladih entuzijasta, koji su prije tri godine pokrenuli školski list, a koji bi prije nego što završe Školu željeli ostaviti vama u "naslijeđe" svoja stečena znanja. Pridružite li nam se, i mi bismo mogli štogod novoga od vas naučiti.

Posao školskog novinara ima mnogo prednosti, prvenstveno nikako nije dosadan. Postojeća ekipa je sjajna. A ima i mnogo zgodnih djevojaka... Ako vas sve ovo što smo nabrojili nije privuklo, dođite i uvjerite se sami.

Možda i nećete pročitati ovaj plaćeni oglas, ali mi ćemo vam svejedno početkom nove školske godine dati do znanja da postojimo, i to ne na nekom novom planetu, već u Školi.

Slijedi zaključak; TREBAMO NOVE LJUDE i ukoliko se smatrate dovoljno sposobni za pisanje članaka, reportaža... fotografiranje, naša su vam vrata širom otvorena.

Dobrodošli!

UREDNIŠTVO

Glavni urednik
Tin B. Matuka

Zamjenik urednika
Miroslav Bosnar

Grafička obrada
Tin B. Matuka

Autori
Miroslav Bosnar
Leo Bubalović
Marko Grbić
Tin B. Matuka
Mišo Paunović
Tomislav Talijić

Tisak: Heliodor d.o.o.
Naklada: 1300 primjeraka

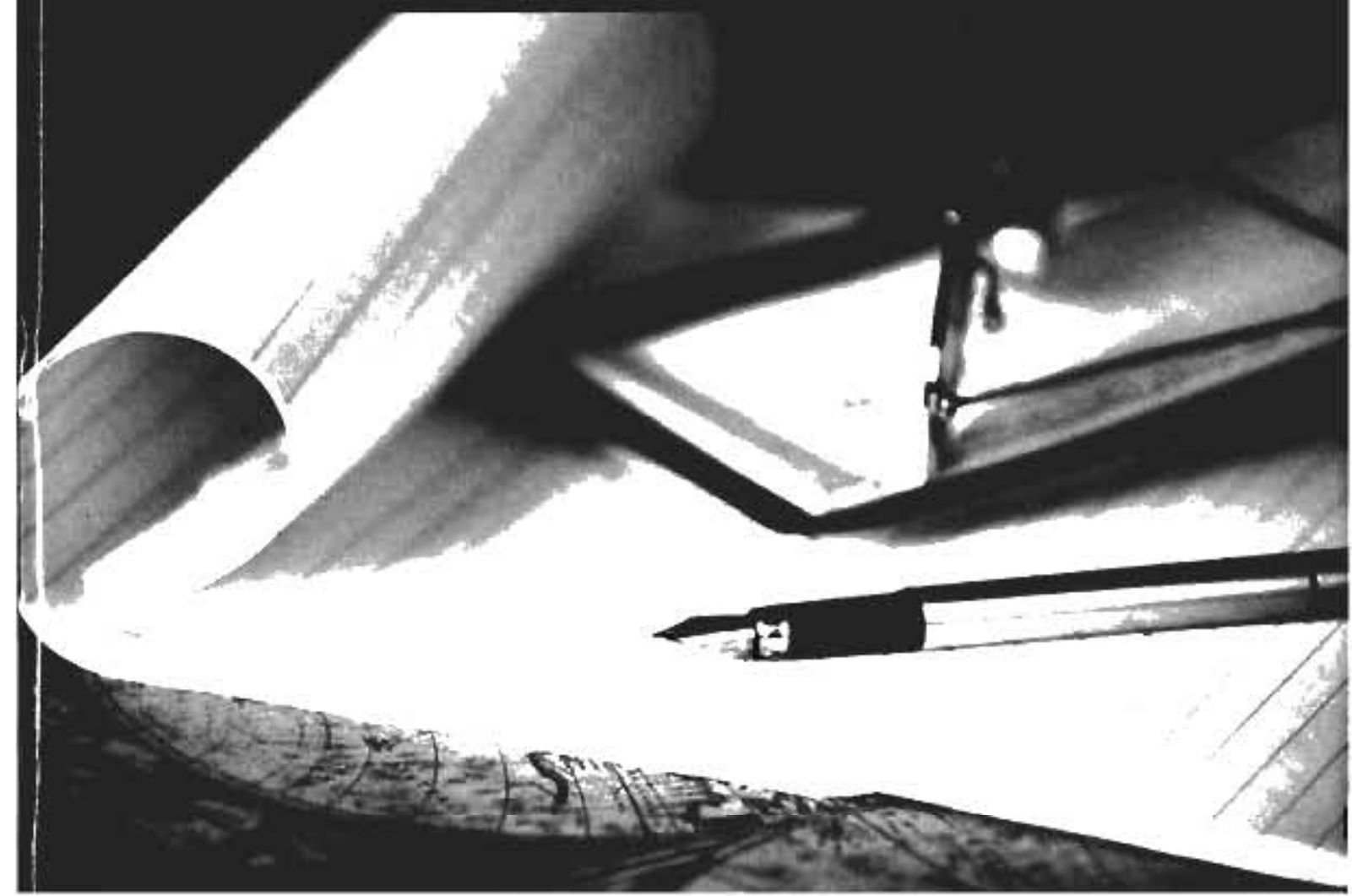




photo by Hubble