

# ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE



Godišnjak  
Godišnjak  
šk. god. 2004/05.  
šk. god. 2004/05.

Izdavač  
ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE

Za izdavača  
Tonko Sviličić, prof.

Uredništvo  
Gordana Vučinić, prof.  
Marina Rauker, prof.

Lektura  
Nataša Volf Pleše, prof.

Tisak

Računalna obrada  
Marina Rauker, prof.

Naklada  
300 komada

Željeznička tehnička škola Moravice  
51325 Moravice, Školska 2a  
tel. 051/877-118  
e-mail: [zts-moravice@skole.t-com.hr](mailto:zts-moravice@skole.t-com.hr)  
<http://zts-moravice.skole.t-com.hr>



Godišnjak  
2004./2005.



## RIJEČ RAVNATELJA

Peta je, evo, godina kako kroz naš Godišnjak progovaramo o nama: o našim postignućima, pokušajima, projektima...

O našim zajedničkim naporima da stvorimo ozračje u kojem ćemo lakše i uspješnije realizirati naše ciljeve i zadaće, a to su kvalitetan odgojno - obrazovni rad u Školi i Domu, dobri odnosi na relaciji profesor učenik i obrnuto te zdrav kolektiv spreman odgovoriti na svakovrsne izazove koje pred nas postavlja suvremeni svijet.

Odavno smo shvatili da samo zajedničkim naporima, međusobnim razumijevanjem i toplim ljudskim pristupom možemo postići više.

Svi mi zajedno možemo sve.

Zato smo šk. god. 2004./05. realizirali projekt mentorsko - instruktivne nastave u poslijepodnevnim satima s ciljem da pomognemo učenicima u svladavanju gradiva, pripremanju za završne ispite i prijemne ispite na fakultetima. Po tome se u pozitivnom smislu izdvajamo od drugih škola i u Primorsko - goranskoj županiji i u Republici Hrvatskoj.

Ovaj Godišnjak predstavlja pregleda rada u 2004./05. šk. god. i neka on bude vaš vodič kroz naš život i rad.

*Tonko Sviličić, prof.*



## PROGRAMI U REALIZACIJI

U školskoj godini 2004./2005. u ŽTŠ - i realizirali smo slijedeće odgojno - obrazovne programe:

- Elektrotehnika
  - tehničar za elektrostrojarstvo;
  - četverogodišnji program



- Promet - željeznički promet
  - tehničar za željeznički promet;
  - četverogodišnji program
  - tehničar tehničko kolne službe - pregledač vagona; četverogodišnji program

- Strojarstvo
  - strojobravar, trogodišnji program
  - automehaničar, trogodišnji program
  - tokar, trogodišnji program



- Ekonomija, uprava i trgovina
  - ekonomist; četverogodišnji program

Kroz ove programe, slobodne aktivnosti i druge oblike odgojno - obrazovnog rada školsku godinu je preživjelo 255 učenika u 14 razrednih odjela.

*Ljiljana Carević, pedagog*



## USPJEH UČENIKA U ŠKOLSKOJ GODINI 2004./05.

U školskoj 2004./05. godini ŽTŠ - u je pohađalo 255 učenika u 14 razrednih odjela. Razred je uspješno završilo 254 učenika, a 1 je upućen na ponavljanje razreda.

Ovim uspjehom smo vrlo zadovoljni i neskromno možemo tvrditi da je on odraz kvalitetnog i stručnog timskog rada te nesebičnog ulaganja strpljenja i ljubavi u radu s učenicima.

38 učenika postiglo je odličan uspjeh, 80 vrlo dobar, zatim 128 dobar uspjeh, a 8 je učenika ocijenjeno dovoljnim uspjehom.

Ove školske godine srednjoškolsko obrazovanje završilo je 57 učenika položivši završni ispit - ispit zrelosti.

Analiza po strukama je sljedeća: 19 učenika zanimanja ekonomist, 19 tehničar za elektrostrojarstvo, 5 tehničara za željeznički promet, 2 tokara, 8 automehaničara i 3 strojobravara.

Posebno treba istaknuti učenice smjera ekonomist Mladenku Jakšić, Silviju Blažević, Nikolinu Milanović, Dušanku Šafar i Jelenu Turk, te učenike smjera tehničar za elektrostrojarstvo Ivu Žagara i Dejana Jakšića koji su bili oslobođeni polaganja završnog ispita na osnovi postignutog odličnog uspjeha u četverogodišnjom školovanju. Ovi učenici su nagrađeni i stručnom knjigom od strane škole, te novčanom nagradom od strane Grada Vrbovskog.

*Ljiljana Carević, pedagog*



Gradonačelnik  
Anton Mance, prof.  
i ravnatelj škole  
Tonko Sviličić, prof.  
sa nagrađenim  
učenicima



Rujan...

*Dobar start je najvažniji...*





*Listopad...*

## NAJUSPJEŠNIJA ŠKOLA U PRIMORSKO - GORANSKOJ ŽUPANIJI



Željezničkoj tehničkoj školi dodijeljeno je posebno županijsko priznanje za najbolju školu u Primorsko - goranskoj županiji. Ovo priznanje uručeno joj je u Hrvatskom kulturnom domu na Sušaku u posebno svečanom ozračju. Pored ŽTŠ - e ovo priznanje dodijeljeno je samo još trima ustanovama na području Županije. Naša škola je ponosna na ovo priznanje i raduje nas što je Primorsko - goranska županija prepoznala vrijednosti i kvalitetu našega rada. Da bi postigli što bolje rezultate naši se profesori nesebično predaju radu sa svojim učenicima. Uvijek su spremni na otvorenu komunikaciju i prijateljski odnos. Ovdje se odgojni ciljevi postižu kroz kvalitetnu komunikaciju uvažavajući svakog učenika. Kvalitetna komunikacija, međuljudski odnosi i znanje moto je naše škole i to je ono po čemu smo prepoznatljivi. Zar onda i rezultati rada mogu izostati? Zasigurno ne. Učenici naše škole su se visoko plasirali na brojnim županijskim i državnim natjecanjima. Ovdje

ćemo spomenuti samo neke: državno natjecanje učenika srednjih ekonomskih škola "Savršeni ekonomist", gdje je naša učenica Ana Crnković osvojila treće mjesto u zaista oštroj konkurenciji najboljih učenika svih ekonomskih škola u Republici Hrvatskoj, državno natjecanje učenika prometnih škola RH gdje su učenici naše škole Darinka Šumonja i Milan Filipović pokazali svima u dvorani što znaju i osvojili najviše bodova te u ekipnoj konkurenciji zauzeli prvo mjesto. Na ovoj konkurenciji učestvovalo je dvadeset škola pa je i ovdje konkurencija bila dosta jaka. Nadalje sudjelujemo i lijepe rezultate ostvarujemo na državnom natjecanju "Tokar - 2004.", županijskom natjecanju iz osnova elektrotehnike, međužupanijskom natjecanju automehaničara, državnom natjecanju iz astronomije, županijskom natjecanju iz matematike, na županijskom natjecanju školskih sportskih klubova, a ne zaboravimo ni Lidrano. Naša učenica sudjeluje na državnom natjecanju literarnih radova. Spomenimo još i Domijadu, državnu i međužupanijsku, šahovske turnire, aktivnosti nogometne sekcije i još mnogo toga. Obilježili smo vrijednim kulturno umjetničkim programima Dan škole, uz kulturno umjetnički program ispratili maturante, obilježili Dan državnosti i još mnogo toga. Iznenadili smo mještane i našim izložbama. Vođeni idejom umjetničkog stvaralaštva i ljepotom oblika učenici keramičke skupine našeg Doma stvorili su u veliki broj radova od gline i zadivili posjetitelje izložbe. Izlagali smo i stari novac povodom Međunarodnog dana štednje.

Pored svih ovih natjecanja i smotri uključili smo se i u projekte koji su nam se činili najzanimljivijim i najkorisnijim za naše učenike. Tako se samoinicijativno organizirala skupina učenika iz učeničkog doma s idejom "Mladi za mlade" čiji je program prihvaćen i poduprt od strane županije, zatim projekt MEMO AIDS ,kampanja "Recite da nepušenju" gdje smo







također svojim projektom među najuspješnijim u cijeloj Hrvatskoj. ŽTŠ Moravice uključila se i u projekt UNICEF-a «Za sigurno i poticajno okruženje u školama» koji je pokrenut s ciljem da se smanji nasilje u školama i zlostavljanje među učenicima.

Našem radu i našim uspjesima mogli bismo pribrojiti još mnogo toga, a sve to dokazuje da je ŽTŠ postigla nivo i kvalitetu u radu s učenicima gdje ocjena nije samo neka formalnost i prazna brojka, nego da iza nje stoji znanje naših učenika, vještine i navike s kojima mogu zasigurno krenuti dalje u život, u svijet rada ili na fakultete. Ovo vrijedno priznanje ne samo da nas čini sretnima nego nas i dodatno obvezuje da budemo ustrajni na putu koji nimalo nije lak i neobvezujući. Pred nama je posao permanentnog stručnog usavršavanja, pred nama su naši dragi učenici, sadašnji i budući, kvalitetna komunikacija koja otvara vrata na putu ka uspjehu. Vi nas i dalje pratite.

*Milica Matić, prof.*



*Na dodjeli priznanja...*





## DAN ŠKOLE

Dana 7. listopada u našoj je školi održana svečana priredba. Za tu je svečanost postojalo više razloga: obilježavanje Dana Željezničke tehničke škole, Dana željezničara, Dana učitelja, Dana kruha i Dana neovisnosti.

Obilježavanje Dana škole započelo je u sportskom duhu, održavanjem krosa za sve učenike. Najuspješniji u krosu bili su učenici

Zvezdana Veljković



i

Halid Osmanović.



Nakon krosa u Domu kulture održan je kulturno umjetnički program u kojem su učenici pokazali svoje glumačke i plesne sposobnosti.

Prigodna priredba i priredba u priredbi škole održano je blagovanje kruha i domjenak koji su nam uljepšali članovi Kočkih tamburaša, a na kojem je predstavljen i novi Godišnjak (školska godina 2003./2004.).



Nataša Volj Pleše, prof.





## POSJET UDRUZI SLIJEPIH PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE

Dana 14.10. posjetile smo nas četiri učenice Katarina Kovač, Emina Medved, Matea Vuković i Doris Mihelić, te profesorice Gordana Vučinić i Gordana Gerić - Paulić Udruhu slijepih u Rijeci.



Dolaskom u Rijeku otišle smo u Udrugu gdje smo vrlo srdačno primljene. Učile smo čitati Brajevo pismo, igrale šah i pikado za slijepce te bar na trenutak pokušale osjetiti život u tami.

Da bi bili što bolji domaćini članovi Udruge slijepih su se potrudili i na kraju druženja zasvirali nam na harmonici, a mi smo im se pridružili uz pjesmu. Bilo je dirljivo.

U 17 sati zajedno s članovima udruge u Filodramatici smo prisustvovali svečanom obilježavanju 55 - te godišnjice postojanja Udruge.

Predsjednik udruge nam se pred mnoštvom i medijima zahvalio na donaciji. Bili su dirnuti našim poklonom i našom idejom o donaciji koja bi trebala biti poticaj i drugima.

Naših 2.000 kuna poklonjeno je djevojčici od 11 godina koja je potpuno slijepa, a novac će biti utrošen u aparat koji "crni tisak" pretvara u Brajevo pismo. Osim toga poklonjeno je 10 muzičkih CD - a slijepim učenicima osnovne škole "Vladimir Gortan" Rijeka.

Učinili smo nešto divno, ljudima koji žive u tami dali smo tračak svjetla...

*Gordana Gerić - Paulić, prof.  
Gordana Vučinić, prof.*





## "SEKUNDA KOJA MIJENJA ŽIVOT"

Projekt Auto kluba Rijeka "Sekunda koja mijenja život" o sigurnosti u prometu organiziran je za učenike naše škole kroz 4 radionice i predavanja na kojima su učenici aktivno sudjelovali uz stručno vodstvo voditeljice prof. psih. Tihane Turčinović i asistentice psihologije Ane Kola. Nova saznanja o prometu, prometnoj kulturi, zakonima i posljedicama njihovog nepoštivanja stekli smo i od predstavnika policijske postaje Vrbovsko: Renata Kovačića i Darka Puškarića, dr. Miodraga Gregova, djelatnika Doma zdravlja Ispostave Vrbovsko te Maria Muževića i Dejana Raukera, predstavnika Dobrovoljnog vatrogasnog društva Vrbovsko. Kroz radionice



prezentirali su nam kako bi trebalo postupati u situaciji prometne nezgode. Na kraju radionice učenici su zainteresirano postavljali brojna pitanja.



*Gordana Vučinić, prof.*





## KROS "PROF. GUERINO SOŠIĆ"

Na 4. Memorijalnom krosu "Prof. Guerino Sošić" u Rovinju osvojeno je 7 odličja, dok su u ekipnoj konkurenciji i djevojke i mladići zauzeli vrlo dobro 2. mjesto.

Sudionici ovog natjecanja bili su: Bojan Vukonić, Žarko Jezerčić, Halid Osmanović, Gorana Hajdin, Nataša Stanić, Maja Brajdić, Ana Majnarić, Vedrana Piršić, Ivana Cindrić, Sanjin Mamula, Zvezdana Veljković, Mario Naglić, Petra Kusturin, Ivana Bolf, Nedeljko Stanić, Srđan Dokmanović, Mihael Hat, Andrija Mamuzić.

*Danijela Štimac, prof.*





## MJESEC HRVATSKE KNJIGE (od 15. listopada do 15. studenog)

Mjesec hrvatske knjige ove je godine posvećen 130. obljetnici rođenja Ivane Brlić Mažuranić. Učenici skupine Mladi bibliotekari izradili su kreativan plakati na tu temu.



Povodom tih navedenih datuma provodile su se različite aktivnosti od kojih treba istaknuti obilježavanje Dana školske knjižnice 25. listopada koji je ove godine održan pod motom "povežimo knjižnice". Mi smo za tu prigodu izradili zanimljive bookmarke koje smo poslali knjižnici Srednje škole u Delnicama i knjižnici Učeničkog doma Marija Jambrišćak u Zagrebu od kojih smo također dobili prigodne materijale.

*Gordana Vučinić, prof.*





## ŠKOLSKA PRAVILA PONAŠANJA

17. listopada u ŽTŠ - i je održan prvi sastanak Vijeća učenika školske godine 2004./05. Svaki razred je imao svoja dva predstavnika. Učenici su raspravljali o razrednim pravilima ponašanja, zahtjevima i prijedlozima za koje smatraju da bi doprinijeli kvaliteti organizacije života i rada u školi. Na kraju je svaka skupina iznijela svoja razredna pravila te je dogovoreno njihovo objedinjavanje na nivou škole i transparentno objavljivanje.

Kao rezultat sastanka Vijeća učenika, objedinjavanjem razrednih pravila, nastala su ŠKOLSKA PRAVILA PONAŠANJA koja glase:

1. nećemo se nasilno ponašati prema drugim učenicima
2. nikoga nećemo vrijeđati, niti izolirati
3. nećemo pasivno promatrati zlostavljanje
4. pomoći ćemo učenicima u nevolji
5. probleme ćemo rješavati razgovorom (s razrednikom, profesorima i međusobno)



*Ljiljana Carević, pedagog*

## DAN TJELESNE KULTURE 25. STUDENI 2004.

Obilježavanjem 130 godina uvođenja nastave TZK-e u hrvatske škole i Dana tjelesne kulture 25.11.2004. godine u Željezničkoj tehničkoj školi održane su slijedeće aktivnosti

- Razredna natjecanja domskih učenika i učenika putnika 3s i 3e razreda u malom nogometu u kojem su učenici Doma bili uspješniji
- Turnir u stolnom tenisu u kojem su najbolji rezultat ostvarili Ivan Grgurić (2e raz.) i Matej Grgurić (3s raz.)
- Malonogometna utakmica učenika 1p i 1e razreda u kojoj pobjedu ostvaruje 1p razred rezultatom 10:2
- Međurazredna natjecanja u malom nogometu
- Međurazredna natjecanja djevojaka u igranju odbojke

Aktivnosti su se odvijale 25. i 26. 11. na satovima TZK-e.

*Danijela Štimac, prof.*





Prosinac...

U očekivanju  
Bo ica...





## INTERDISCIPLINARNOST U NASTAVI

11. siječnja 2005. učenici II. razreda ekonomije prezentirali su svoje radove nastale kao rezultat interdisciplinarnog pristupa u nastavi informatike i ekonomske skupine predmeta. U izradi prezentacija su im pomagale njihove profesorice Tomislava Vančina i Marina Rauker, a gledanju konačnog uratka rado su se pridružili ravnatelj i profesori naše škole.

Rezultati ovog pristupa u radu bili su vidljivi već kod prvog ispitivanja gdje su učenici pokazali puno bolje razumijevanje tema obrađenih na ovaj način.

*Marina Rauker, prof.*





## DONACIJA NIZOZEMSKOG KLM-a

"Sve što činimo za sebe, s nama i odlazi – iza nas ostaje samo ono što činimo za dobro drugih", rekli bi pjesnici, a hrvatski Nizozemac, gospodin Kemal Rizvić, već 10 godina tu misao doslovno živi. Sav smisao njegovog života sveo se je na pomoć mladim ljudima.



Uz pomoć gospodina Rizvića stigla je donacija nizozemske aviokompanije KLM i u Željezničku tehničku školu Moravice. Donirano je 15 računala kojih je dio zamijenio starija računala u informatičkoj učionici, a dio je instaliran u učeničkom domu.

Kao pratnja gosp. Rizvića, školu su posjetili i gosp. Jozo Lovrinović i naš poznati pjesnik gosp. Enes Kišević koji je za tu priliku odabrao i pročitao svoj sonetni vijenac, a školskoj knjižnici je poklonio svoju knjigu "Svjetlost je tvoja sjena" koja je nedavno izašla iz tiska.



*Enes Kišević*  
*Marina Rauker, prof*





## PROJEKT PRODUŽENE MENTORSKE INSTRUKTIVNE DJELATNOSTI

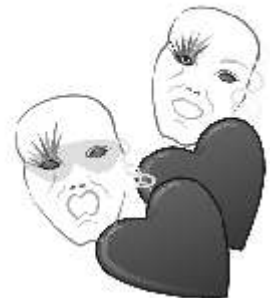
Naša škola prva u Hrvatskoj je prihvatila i pokrenula projekt PMID - Produžena mentorsko instruktivna djelatnost. Provedbom tog projekta škola je napravila veliki iskorak prema suvremenoj nastavi kojim će se približiti europskim standardima obrazovanja. Konkretno, to će za učenike značiti dodatni rad s profesorima kod svladavanja osnovnog nastavnog sadržaja te pomoć u pisanju zadaća i ispravljanju negativnih ocjena.

Uz to, organizirat će se mentorska nastava za pripremanje završnih i razredbenih ispita. Za one vježbe i radne zadatke za koje se isključivo koristi oprema u školi, omogućit će se dopunsko ponavljanje. A sve će se to zaokružiti pedagoškom metodom za koju se nažalost i inače ima najmanje vremena, a kojom će profesori učenike poučiti tehnikama učenja. Za razliku od dosadašnjeg "frontalnog" pristupa i pasivnog slušanja u ovom modelu nastave koristit će se individualni rad gdje će svaki učenik imati priliku doći do izražaja i iznijeti svoje mišljenje, a time će se onda stvoriti i manji otpor prema nastavnom sadržaju.

*Ljiljana Carević, prof.*



*Radna atmosfera.....*





## DAN GRADA VRBOVSKOG

Dana 14. ožujka obilježeno je 220 godina grada Vrbovskog čiji postanak seže u daleku 1785. godinu.

Uvjeren u našu kvalitetu organizacije ovako značajnih događaja, gradonačelnik Anton Mance povjerio je našoj školi obilježavanje navedene obljetnice. Idejni začetnik projekta Gordane Gerić - Paulić, prof. uz stručnu pomoć Marine Rauker, prof., Gordane Vučinić, prof. i Saše Tatara, ing. putovanjem kroz prošlost fantastično su prikazali život grada Vrbovskog kroz 220 godina.



U navedenom projektu sudjelovali su svi predstavnici udruga i KUD-ova koje financira i pomaže grad Vrbovsko.

Nakon izvedenog projekta na našu adresu stizale su samo riječi pohvala.

Još jednom je naša škola opravdala zadano povjerenje i dokazala se kao stručan i kreativan tim .

*Gordana Gerić - Paulić, prof.*





## MEĐUŽUPANIJSKO NATJECANJE UČENIKA ZANIMANJE AUTOMEHANIČAR



Međužupanijsko natjecanje učenika u zanimanju automehaničar, održano je 8. ožujka 2005. g. u Elektrostrojarskoj školi u Zagrebu. Natjecanju je pristupilo 48 učenika iz 28 srednjih škola. Započelo je pismenim dijelom, tj. rješavanjem teorije da bi nakon toga učenici pristupili praktičnom djelu tj. izvođenju radne zadaće - vježbe. Predstavnici ŽTŠ - a bili su učenici IIIs razreda Goran Magdić, koji je u konačnom zbroju bodova osvojio 14 mjesto i Ervin Ivošić sa osvojenim 24 mjestom.

*Mladen Gecan, dipl. ing.*

## ŽUPANIJSKO NATJECANJE EUQUIZ

22. ožujka 2005. sudjelovale smo na županijskom natjecanju iz povijesti pod nazivom EUQUIZ koje se održalo u Rijeci. To nije bilo obično natjecanje iz povijesti, već prilika da pokažemo svoje znanje o poznavanju Europske unije. Pripreme nisu bile velike, budući da nismo imale mnogo vremena. No, bile smo uporne. Mentorica nam je bila Maja Dujmović, koja je marljivo prikupljala informacije, kako bismo što bolje savladale zadano nam gradivo. Prije samog natjecanja bile smo jako uzbuđene, ali i malo prestrašene, budući da smo uvidjele da ima znatno starijih učesnika od nas. Zapravo, svi su bili stariji od nas. Za vrijeme rješavanja ispita bile smo opuštenije. Međusobno se dogovarajući, pokušali smo doći do pravog odgovora. S nestrpljenjem smo iščekivale objavu rezultata. Kad smo saznale da smo 12. od ukupno 16 ekipa bile smo malo razočarane, ali smo shvatile da je to zapravo veoma dobar plasman, s obzirom na vrijeme koje smo imale za pripreme i dob ostalih natjecatelja. Na kraju smo za uspomenu dobile majice i još jedno nezaboravno iskustvo. Moramo se zahvaliti prof. Maji Dujmović na trudu koji je uložila u nas, a pri tom je i pohvaliti na strpljenju koje je zaista bilo potrebno. Voljele bismo opet sudjelovati na takvom natjecanju.



*Sanja Podnar, Zorica Aščić, Tihana Delost  
Ia*





*Travanj...*

## **ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ POZNAVANJA HRVATSKOG JEZIKA**



Županijsko natjecanje iz poznavanja hrvatskog jezika održano je u Prvoj sušačkoj hrvatskoj gimnaziji u Rijeci 7. travnja 2005. Tom natjecanje prethodilo je školsko natjecanje koje je održano 9. ožujka u sklopu obilježavanja Dana hrvatskog jezika. Najveći broj bodova na školskom natjecanju (86) postigla je učenica III.a razreda Ivana Radočaj. Ivana je sudjelovala i na Županijskom natjecanju u Rijeci gdje je također postigla zapažene rezultate.

*Milica Matić, prof.*

## **NATJECANJE UČENIKA ZAVRŠNIH RAZREDA EKONOMSKOG USMJERENJA**

Učenici završnih razreda ekonomskog usmjerenja i ove školske godine sudjelovali su na natjecanjima u struci: Knjigovodstvo s bilanciranjem i Savršeni ekonomist.

Sukladno vremeniku natjecanja u našoj su Školi održana školska natjecanja. Učenici su im pristupili sa znatiželjom, ali i ozbiljnošću što je pohvalno. Najbolje plasirani učenici upućeni su na natjecanja na županijskoj razini.

Domaćin županijskog natjecanja u Knjigovodstvu s bilanciranjem ovoga je puta bila naša Škola, a na natjecanju Školu je zastupala učenica Dušanka Šafar.

Međužupanijsko natjecanje Savršeni ekonomist održano je u ekonomskoj školi "M.Mirkovića" u Rijeci gdje su školu zastupale učenice Mladenka Jakšić, Silvija Blažević

i Jelena Turk. Naša učenica Mladenka Jakšić osvojila je 1. mjesto, no nažalost zbog novih pravila ovog natjecanja nije se plasirala na državno natjecanje. Usprkos tome ona, kao i ostale naše učenice - natjecateljice, zaslužuju posebnu pohvalu za uloženi trud, rad i vrijeme.



*Natjecanje u našoj školi*

*Tomislava Vančina, prof.*





## ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ OSNOVA ELEKTROTEHNIKE

S obzirom da smo se školsku godinu 2003./2004. pokazali dobrim domaćinima, županijsko natjecanje iz osnova elektrotehnike je i ove školske godine održano u našoj školi. Sudjelovali su učenici Elektrotehničke škole Rijeka i ŽTŠ Moravice. Nakon provedenog natjecanja iz teorijskog i praktičnog dijela naši učenici postigli su sljedeće rezultate:

I. razred: Nenad Pijevac 2. mjesto i Vladimir Vučinić 3. mjesto.

II. razred: Goran Kovač 3. mjesto i Marko Barić 4. mjesto.



*Krešimir Mance, dipl. ing.*

## NATJECANJA IZ ASTRONOMIJE

*Vrata Neba širom su otvorena;  
Krećem...*

*(Ču Cu: Devet pjesama, 3. st. pr. Kr.)*

Ako ste poput većine ljudi, kada pomislite na nebo, podignete glavu i pogledate prema gore. No, nebo zapravo počinje tamo gdje stopala dodiruju tlo, a prostire se dalje od najudaljenije zvijezde koju možete vidjeti. Nebo je carstvo zvijezda, Sunca, planeta, satelita i galaksija.



Županijsko natjecanje iz astronomije održano je 8. travnja 2005. god. u Osnovnoj školi Turnić u Rijeci. Na natjecanju su sudjelovale učenice 3. razreda programa ekonomije naše škole Helena Bolf i Nataša Marincel, te učenice 4. razreda Jasna Medved i Ivana Štefanac.

Natjecanje se sastojalo od dva dijela pismene provjere znanja (teorijska pitanja i numerički zadaci iz astrofizike i zvijezda) i obrane praktičnih radova. Teme praktičnog rada učenice su odabrale uz pomoć mentorice Željke Vrcelj, prof.

Gibanja Venere, Marsa i Jupitera naziv je praktičnog rada Helene Bolf i Nataše Marincel.

Venera je najsjajniji i Zemlji najbliži planet, planet s ciklusom večernjeg i jutarnjeg pojavljivanja. Mars, crveni planet, uvijek je privlačio





veliku pažnju, jer se smatralo da je na njemu moguć život. Jupiter, s Velikom crvenom pjegom, najveći je planet Sunčeva sustava i najsajniji poslije Venera. Učenice su proučile geometrijske osobine gibanja navedenih planeta u 2005. godini, kao i fizikalne elemente planeta.

Naziv praktičnog rada učenica Jasne Medved i Ivane Štefanac je Fizikalne karakteristike kuglastog zvjezdanog jata M12. Jato M12 se nalazi u zvijezdu Zmijonosca. Učenice su temu odabrale želeći proučiti bitna svojstva zvijezda jata, kao što su prividni sjaj, temperatura, udaljenost, starost, dijametar i ukupan broj zvijezda.

Pri obrani radova učenice su koristile postere dimenzija 70 cm x 100 cm, koje su same izradile. Praktični radovi i posteri sadrže tablice s podacima dobivenim računskim putem i mjerenjem, crteže, grafove i fotografije.

Na Županijskom natjecanju sudjelovao je 21 učenik, 12 osnovnoškolaca i 9 srednjoškolaca. Osim učenika naše škole, natjecali su se i učenici Prve riječke hrvatske gimnazije i Srednje škole Ambroza Haračića Mali Lošinj.

U skupini 3. razreda učenica Helena Bolf zauzela je prvo mjesto, dok je Nataša Marincel treća.

Učenice Jasna Medved i Ivana Štefanac dijele prvo mjesto u skupini 4. razreda.

Ne zna se da li smo se tada nalazile u oblacima, na planetu svjetlosti ili na Zemlji.

Poziv sa zagrebačke Zvezdarnice ponovno donosi oduševljenje. Helena Bolf će sudjelovati i na Državnom natjecanju.

Državno natjecanje održano je u Novom Vinodolskom od 18. do 21. svibnja 2005. god. Novi Vinodolski je grad u kojem je još davne 1288. god. utemeljen Vinodolski zakon, zbornik običajnog prava napisan hrvatskom glagoljicom, i grad kolijevka književnika iz porodice Mažuranić. Među njima je i pjesnik Ivan Mažuranić, ban pučanin, autor epa Smrt Smail age Čengića.

Helena po drugi put sudjeluje na državnom natjecanju, a našla se među 108 natjecatelja iz cijele Hrvatske. Poredek učenika po uspješnosti u pojedinim kategorijama određen je na temelju broja bodova pismene provjere znanja, te recenzije i obrane praktičnog rada. Helena je zauzela 9. mjesto.

I što sada?

Radosni, vraćamo se u zagrljaj zemlje goranske, i s nestrpljenjem očekujemo sljedeću školsku godinu i nova natjecanja.

Jasni i Ivani, mnogo sretnih trenutaka otkrivanja ljepote u beskrajnu svemira i ljubav na dlanu!



*Željka Vrcelj, prof.*







## DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA PROMETNIH ŠKOLA

I ove smo godine sudjelovali na Državnom natjecanju prometnih škola Republike Hrvatske. Natjecanje je održano od 6. do 8. travnja 2005. godine u Šibeniku odnosno hotelskom naselju Solaris. Ovoga puta domaćin je bila Željeznička tehnička škola iz Zagreba. U natjecanju su sudjelovali učenici koji se školuju za zanimanja: vozač motornog vozila, tehničar za cestovni promet, tehničar za željeznički promet, zrakoplovni tehničar, tehničar poštanskog i telekomunikacijskog prometa i po prvi puta agencijski-špediter.

Mi smo učestvovali sa dvojicom učenika. Daliborom Kubicom i Milanom Stojanovićem, učenicima četvrtog razreda u zanimanju tehničar za željeznički promet koji su osvojili ekipno drugo mjesto iza učenika Željezničke tehničke škole iz Zagreba a ispred učenika Srednje tehničke škole iz Splita.

Ovu dvojicu učenika za natjecanje su pripremali profesori Svjetlana Glad i Stanislav Beljan koji su ujedno bili i mentori.



*Stanislav Beljan, dipl. ing.*

## DRŽAVNO NATJECANJE U ZANIMANJIMA STROJOBRAVAR I TOKAR



Državno natjecanje u strojarskoj struci u zanimanjima strojobravar i tokar održano je u Novoj Gradišci u organizaciji Strojarske tehničke škole Nova Gradiška.

U konkurenciji 13 škola i 26 učenika naša škola je bila zastupljena sa četiri učenika: dva strojobravara i dva tokara koje su pripremali mentori Nedeljko Lujić, Damir Grgurić i Damir Višnjić.

Samo natjecanje je organizirano u dva dijela: praktični dio gdje su učenici pokazali vještine i znanja u rješavanju praktičnih zadataka u svojoj struci i teorijskom gdje su učenici kroz test znanja pokazali zavidno poznavanje svoje struke. Naši učenici, strojobravari Martin Jakovac i Igor Kovač osvojili su 5. mjesto, a tokari Danijel Miketek i Medved Mario zavidno 7. mjesto.

*Nedeljko Lujić, prof.*





## MEĐUŽUPANIJSKA DOMIJADA 15. I 16. TRAVNJA 2005. RIJEKA

Natjecanje učeničkih domova u sportu i kulturi (Domijada) ove je godine održano u Rijeci u organizaciji Doma učenika Sušak .

### NOGOMET

Ove školske godine učestvovali smo na turnirima učeničkih domova sa relativnim uspjehom. Nismo ostvarili zapažen rezultat, ali smo djelovali kao mlada ekipa koja ima perspektivu. Pružili smo dostojan otpor ekipama koje su sastavljene od renomiranih igrača naših poznatih visoko rangiranih nogometnih klubova regije (NK "Rijeka", NK "Podmurvice" i dr.)

Tako su nogometaši našeg doma pod stručnim vodstvom odgajatelja Đorđa Carevića kao i svake godine, jedva su dočekali natjecanje. Naši su dečki uporno trenirali i trudili se, ali kada je počela utakmica događaji su krenuli neočekivanim tijekom. Na kraju je jedna momčad sretna krenula prema svom domu, dok je druga bila iznenađena porazom. To smo, naravno bili mi. No nismo se predali nakon prvog poraza i borili smo se do zadnjeg trenutka te osvojili peto mjesto.

Ukupno možemo biti zadovoljni prikazanom igrom i odnosom prema igri i suigračima, kao i "fair play" ponašanjem. Ako nas poštede ozljede koje su nas prošlu godinu pratile očekujemo da ćemo sljedeće školske godine ostvariti i bolje rezultate.

Nogometna ekipa koja je branila boje učeničkog doma ŽTŠ Moravice: Toni Kiš, Goran Kovač, Tihomir Cindrić, Jasmin Kromar, Pavle Farago, Goran Grubišić, Igor Pribanić, Danijel Brodilo, Nikola Čović i Dragan Čorić.



### ŠAH



*"Najvažnije da nikada ne budeš pijun i da uloviš lovačkim srcem 'sreću', odlepršaš na bijelom ili crnom konju, pored topa koji nema baruta, na prostrano polje bez mržnje."*

Ove školske 2004./2005. godine u šahu su nas ekipno predstavljali sljedeći učenici:

Ženska ekipa: Katarina Kovač, Mateja Vuković i Emina Medved.

Muška ekipa: Igor Kovač, Ivan Čović, Tihomir Cindrić, Grabar Danijel i David Funtek.

Učenik voditelj bila je Katarina Kovač.

Na prvom turniru prigodom Božića održanom u Rijeci, u organizaciji učeničkog doma "Podmurvice" sudjelovali smo i vratili se s dva pokala.

Naša ekipa bila je domaćin Šahovskom turniru "Uskrs" 2005. Sudac turnira bio je Damir Grgurić, prof., koji je na korektan način sudio igru po ekipama. Naša muška ekipa osvojila je 3. mjesto.

Svake se godine pripremamo i za sudjelovanje na Međuzupanijskoj domijadi. Djevojke su nakon naporne igre u više kola osvojile treće mjesto, a dečki 4. mjesto u konkurenciji od 8. domova.

*Venka Đurić, prof.  
Đorđe Carević, prof.*





## USPJESI KERAMIČKE SKUPINE NA MEĐUŽUPANIJSKOJ I DRŽAVNOJ DOMIJADI U 2005. GODINI

15. i 16. travnja 2005. godine održana je 30. jubilarna međužupanijska Domijada u Rijeci, koju je organizirao Dom učenika Sušak.

U ta dva dana Domijada je okupila sve učeničke domove s područja Istarske, Karlovačke i Primorsko - goranske županije. Cilj takvih okupljanja je prezentiranje rada u raznim programima putem kojih se osmišljava slobodno vrijeme učenika.

Naš dom u kulturnom dijelu programa predstavio se u dvije kategorije: keramika (posude u raku tehnici pod naslovom "Vatra") i fotografija (fotografije pod naslovom "Vatrenost").



Stručna prosudbena komisija, kao i učenička, našim keramičkim radovima dodijelila je 1. mjesto uz obrazloženje: ... cijeli "projekt" je dobro vođen i osmišljen počevši od dobrih radova, preko fotografija koje prate nit ideje te crvenog krep papira koji asocira na vatru kao "okosnicu" priče...!

Tako su učenici: Dorian Štiglić, David Funtek, Nataša Mauhar, Željka Blažević, Martina Čendak, Danica Aščić, Ivana Hudolin, Ana Žagar, Jelena Turk i Pavica Šutić osvojivši 1. mjesto na međužupanijskoj Domijadi četvrti put za redom, stekli pravo natjecanja te prezentiranja doma i regije na državnoj Domijadi u Umagu.

Državna Domijada u Umagu nam je donijela posebnu radost, jer smo u vrlo jakoj konkurenciji dobili potvrdu da smo najbolji i tako u Dom donijeli nama najdraže odličje 1. mjesto na državnoj razini.

"Kulturno smo se borili i sportski ponašali" kao što nam je i poželjeno od strane organizatora.



Goradana Hajdin, prof.



## OPROŠTAJ OD MATURANATA

20. svibnja 2005. je bio posljednji dan nastave naših maturanta. Prije nego što pođu kućama i započnu sa učenjem i pripremom za ispit zrelosti organizirali smo im ugodno druženje...



nogomet....



tko će prije popiti bočicu vode...



a sve pod budnim okom profesora.



na kojem se igrala odbojka,...



i razne igrice (tko će dulje vrtiti hulahop,...



ili pojesti vrećicu parmezana, ...), ...



*Uredništvo*





## PRIMANJE KOD ŽUPANA PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE

16. lipnja 2005. godine u Rijeci, upriličeno je primanje kod župana Primorsko - goranske županije, gospodina Zlatka Komadine, za učenike i mentore koji su u školskoj godini 2004./05. osvojili 1. mjesto na državnoj razini natjecanja, smotri u znanju, vještinama i umijećima.

Ispred naše škole na primanje je pozvana keramička skupina Učeničkog doma, koja je na državnoj Domijadi osvojila prvo mjesto. Skupinu je predstavljala učenica Belinda Jakovac s mentoricom i voditeljicom skupine Gordanom Hajdin, te ravnateljem Škole prof. Tonkom Sviličićem.



*Gordana Hajdin, prof.*

## PODJELA SVJEDODŽBI MATURANTIMA

I ove smo godine našim maturantima podijelili svjedodžbe u svečanom ozračju. Svečanu podjelu svjedodžbi uveličali su svojim dolaskom roditelji učenika, profesori, ravnatelj Škole, gradonačelnik Grada Vrbovskog i ostali uzvanici. Nakon uvodne pozdravne riječi ravnatelja gosp. Tonka Sviličića slijedila je svečana podjela svjedodžbi. Razrednici su to s ponosom učinili poželjevši svojim učenicima mnogo sreće u budućem životu i radu.

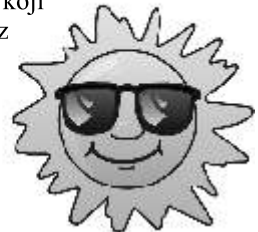


Uz svjedodžbe razrednici su mnogima od njih podijelili i pohvalnice i knjige kao nagrade za postignute uspjehe. Vrijedne knjige učenicima koji su postigli odličan uspjeh kroz sve četiri godine srednjoškolskog obrazovanja uručio je gradonačelnik Grada Vrbovskog gosp. Anton Mance.

Od ukupno 61 učenika završnih razreda svi su s uspjehom završili razred dok je završni ispit u ljetnom roku položilo 55 učenika.

Nakon svečane podjele uslijedio je kulturno-umjetnički program koji su pripremili učenici naše škole, a potom je uslijedilo veselo druženje uz domjenak. Tako je još jedna generacija mladih ljudi ispraćena u život.

*Milica Matić, prof.*





## Projekti...

### "S.O.S. TELEFON MLADI MLADIMA"

U sklopu projekta Saorganiziranje mladih u lokalnim zajednicama koji financira Primorsko - goranska županija pokrenut je projekt S.O.S. MLADI MLADIMA putem kojeg grupa educiranih učenika naše škole može savjetovati svoje vršnjake i pomagati im u rješavanju problema .

Naša grupa počela je s radom 29. siječnja 2004. godine.

"S.O.S. telefon - Mladi mladima" počeo je s djelovanjem prošle školske godine. Naime primali smo pozive naših vršnjaka, roditelja te svih ostalih koji su imali problem ili pitanje na koje, mi vršnjaci, možemo odgovoriti iz vlastitog iskustva. Kako nam je projekt napredovao od ove školske godine smislili smo način na koji nas vršnjaci mogu lakše kontaktirati a bez srama - INTERNET. Stoga od sada imamo naš link na Internet stranicama ŽTŠ - e Moravica kao i vlastitu web stranicu: <http://free-ri.t-com.hr/mladi-mladima>. Tu možete pronaći naš e - mail putem kojega nas možete kontaktirati, možete pronaći različite sadržaje vezane uz problem ovisnosti, ocijena ili međusobnih odnosa u društvu (roditelji, prijatelji...). Također tu možete pronaći opise naših radionica koje radimo u učeničkom domu ŽTŠ - e Moravice te neke šaljive slike naših učenika snimljenih na radionicama.

Nadamo se da će Vam se sviđati naši sadržaji i naše djelovanje.

*Katarina Kovač, IIIa*





## TERENSKA NASTAVA KERAMIČKE SKUPINE

U Plemenitašu, malom pitoresknom mjestu Kupske doline, na području Grada Vrbovskog, djeluje Oblikovno - likovna radionica koju vodi akademska kiparica Vesna Osojnički. Kao vanjska suradnica predaje modeliranje, skulpturu i keramiku, lončarsko kolo te tehnologiju i povijest keramičke struke učenicima srednjih škola i studentima s područja Zagreba i Čakovca, ali i učenicima keramičke skupine našeg Učeničkog doma.



Naša suradnja odvija se putem terenske nastave svake godine u travnju i svibnju.

Nakon što oblikujemo svoje radove tijekom šk. godine, završni dio koji se sastoji od glaziranja i pečenja realiziramo u Plemenitašu. Učenici tada višednevno borave u prostoru OLR - e i uz stručno vodstvo savladavaju tajne tehnologije obrade gline i keramike. Pored toga učenici se nalaze u vrlo ugodnom prirodnom okruženju koje ih opušta te potiče na još veću kreativnost. Na kreativnost učenika neposredno djeluje i nemali broj radova iz fundusa radionice koje su izradili umjetnici, kipari i keramičari iz cijelog svijeta.

Primjenjujući taj oblik rada kod učenika se pored kreativnosti razvija svijest o očuvanju prirodnih bogatstava, kao i kulturnih kojima taj kraj obiluje. Naime u neposrednoj blizini Plemenitaša nalazi se Lukovdol, kulturno središte

Grada Vrbovskog, rodno mjesto Ivana Gorana Kovačića.

Stoga svake godine s oduševljenjem učenici odlaze na terensku nastavu u Plemenitaš.

*Gordana Hajdin, prof.*





## ZELENE ŽELJEZNICE

S početkom nove školske godine nastavili smo rad na projektu "Zelene željeznice". Svojim aktivnostima pokušali smo prikazati stvarno stanje okoliša oko željeznice u našem krškom krajoliku.



Obilazeći željezničke postaje na području od Fužina do Vrbovskog uvidjeli smo ozbiljnost situacije. U skladu s tim naša grupa koju čine: Milica Kovačević, Elena Bolić, Marin Burić te Siniša Jakšić pod vodstvom mentorice Renate Brajdić Gašparac, prof., odlučila se za buđenje ekološke svijesti okolnog stanovništva.

Kako bi probudili ekološku svijest stanovništva odlučili smo se na izradu postera i plakata koje smo izložili na prethodno spomenutoj relaciji. Nakon obavljenog posla odlučili smo provesti radionicu s učenicima naše škole kojima smo prezentirali naš rad te uz njihovu pomoć izradili još nekoliko plakata.

Nakon nekog vremena proveli smo anketu među učenicima naše škole i prema rezultatima ankete uvidjeli da naš rad nije bio uzaludan. Naprotiv, isplatio se.

Naravno u svemu tome nije nedostajalo zabave i ugodnog druženja koji su naš rad učinili još kvalitetnijim.



*Elena Bolić  
Milica Kovačević  
Illa*







## JOIN MULTIMEDIA

Ove godine uključili smo se u Siemensovo europsko natjecanje u izradi multimedijских prezentacija. Formirali smo dva tima: Alpha (Ivana Radočaj, Nikolina Milanović, Mladenka Jakšić, Siniša Jakšić, Marin Burić, Jasmin Kromar i Ivica Kurjega) i Victory (Milica Kovačević, Elena Bolić, Ivana Hudolin, Katarina Kovač, Tihana Delost, Zoran Kurjega i Dalibor Potočnik) koji su uz pomoć profesorice informatike Marine Rauker odabrali teme i u razdoblju od siječnja do lipnja radili na prikupljanju materijala i izradi svojih prezentacija.



Tim Alpha odabrao je temu Posao iz snova i obradio je pod motom: "Ne sanjaj svoj život, živi svoj san!" kojim je zastupao stav da svaka osoba ima svoj posao iz snova. To su prikazali na primjeru dva prijatelja koji su živjeli svoj san: jedan je postao manager, a drugi slikar.

Tim Victory je odabrao temu Različiti krajevi, različiti ljudi. U njoj su opisali specifičnost naše škole i njezinih učenika koji se, bez obzira na malu udaljenost koja ih razdvaja, razlikuju u zavičajnom govoru, običajima ...



Iako se nismo plasirali među prva tri tima u Europi, svi smo u ovom projektu naučili nešto novo i pritom ugodno proveli vrijeme.

*Marina Rauker, prof.*



*Scena iz prezentacije tima Alpha*





## POSJET ZAGREBAČKOM VELESAJMU



I ove školske godine u studenom smo posjetili tri velesajamske priredbe: Info, Interliber i Educa. Učenici drugog, trećeg i četvrtog razreda ekonomije i drugog i trećeg razreda elektrotehnike sa svojim profesorima Tomislavom Vančinom, Marinom Rauker i Sašom Tatarom na ovoj stručnoj ekskurziji razgledali su nova tehnička dostignuća, nove knjige i novosti koje imaju ili će imati svoju primjenu u obrazovanju.

*Marina Rauker, prof.*

## POSJET ZAGREBAČKOJ ZVJEZDARNICI

Da li smo shvatili prostranstvo Zemlje?

Svrnimo pogled put nebeskih visina i svemirskih daljina da bismo vidjeli kako izgleda nebo.

Petak je, 11. veljače 2005. god. Deset učenika astronomske školske grupe i njihova voditeljica Željka Vrcelj, prof., odlaze u Zagreb.

S izrazom neke nostalgije i gorčine gledali su nas oni čija je temperatura bila 39, oni koje je boljela glava, mišići i kosti, oni gripozni. No, svoja sanjarenja u kolijevci goranske svakodnevice, zapisali su u srca i kasnije podijelili s nama.

Mi, također pomalo bolesni, a kako je dolazila noć, i promrzli, od Trga bana Jelačića krenusmo do Popova tornja zagrebačke Zvezdarnice. Katedrala sv. Stjepana, Kamenita vrata, Sabor, kula Lotrščak, Crkva sv. Katarine, Crkva sv. Marka, te Muzej grada Zagreba. Sunčani sat, nečujnost pahulja snijega i glazba u duši. Glazba Prirode, Svemira, Života.

Otvorena vrata Zvezdarnice, prvi koraci, neka nerazjašnjena sjeta. Ljubavnost i toplina domaćina, čaj, keksi, grickalice. U daljini portret Otona Kučere, prvog upravitelja Zvezdarnice, astronomske karte, plakati, knjige. Poučno predavanje gosp. Gustava Krena o Zvezdarnici, teleskopima, zimskom nebu, Mjesecu, planetima, crnim jamama i pomrčinama Sunca, uz predivne dijapozitive. Veliko zanimanje pobudile su informacije o svemirskoj letjelici Cassini Huygens, koja će dugotrajno iz blizine promatrati Saturn, njegove prstenove i satelite (najveći je Titan).

Terasa Zvezdarnice i kupola. Zeissov refraktor, promjera objektiva 13 cm, s elektronskim praćenjem, montiran 1966. god. Oduševljenje! No, nebeski svod prekriven je oblacima. Veliki i Mali medvjed, Kasiopeja, Mjesec u fazi mlađaka, Jupiter i njegovi sateliti, Velika Orionova maglica, otvoreni zvezdani skupovi Plejade i Hijade i h i Perzeja skriveni su. Ipak, na sumornom, sivom nebu iznikne Saturn s prstenom.

Ponoć je. Uzbuđeni i pospani vraćamo se u tople prostorije Zvezdarnice. Još jedan izgubljeni pogled u nebeske visine i tišina. Izazov za našu umišljenost, našu samodostatnost. Ovdje se uči skromnosti, odgovornosti i ljubavi.



*Mladi astronomi uz sunčani sat  
Muzeja grada Zagreba*

*Željka Vrcelj, prof.*





## **SVJETSKO JUNIORSKO PRVENSTVO FINSKA-ROVANIEMI 2005. GODINE**

Došao je taj, dugo očekivani dan 18.03.2005. god kada smo krenuli putem Finske.

Kombijem smo došli do Zagreba, gdje smo se ukrcali u avion i krenuli za Vienn-u, pa Helsinki i nakon pet sati vožnje napokon stigli u Rovaniemi, gdje se održavalo svjetsko juniorsko prvenstvo na kojem je uz mene nastup uspio izboriti još jedan junior iz Hrvatske.

Rovaniemi, je relativno nov grad, izgrađen je prije 80-ak god., nalazi se na dvije rijeke Ounasjoki i Kemijoki koje se pod njim spajaju i utječu u Baltičko more. On je ujedno i naj-sjeverniji veći grad Finske, nalazi se 6 km od sjeverne polarnice pa je tamo dio godine polarna noć, a dio godine polarni dan. U tom artičkom krugu nalazi se i selo Djeda Mraza.

Mi smo se smjestili u hotelu koji se nalazio u središtu grada. Skijaška staza je bila udaljena par kilometara od nas. Nakon otvorenja i par treninga, uslijedila je prva utrka od ukupno tri na kojima smo nastupili. Utrku smo odvozili solidno. Slijedeći dan smo nakon treninga imali slobodno popodne koje smo iskoristili za posjet crkvi, te Artičkom muzeju, koji nas je oduševio. U njemu je prikazan život Finske od prošlosti do danas. Idući dan smo nastupili na sprintu koji smo odvozili bolje od prve utrke. Nakon toga smo napokon posjetili i selo Djeda Mraza koje je prekrasno i nestvarno kao u bajci...

Posljednja utrka za mene je bila odlična na njoj sam uspjela potvrditi normu sa kojom sam si osigurala mjesto u reprezentaciji.

Bilo je to jedno p reljepo iskustvo koje je vrijedilo brojnih odricanja tokom godine. Mnogo smo naučili, vidjeli, stekli nova prijateljstva, no jedva smo čekali povratak kući znajući da nas doma čeka uskršnja šunkica.

*Zvezdana Veljković, IVA*

## **MATURALNO PUTOVANJE PRAG- USKRS 2005.**



Učenici naše škole predvođeni profesorima Matić J. i Vančina T. iskoristili su proljetni odmor učenika kako bi se malo i umorili- uputili su se na naturalno putovanje u "zlatni grad na Vltavi". Nakon određenih dogovora i pregovora 25 učenika iz 3e, 3a, 3s i 4p razreda krenuli su na put. Cilj je bio Prag i sve čari koje taj grad ima, a putujući prema Pragu posjetili smo i austrijsku prijestolnicu Beč kao i dvorac Schoenbrun. Putovanje i boravak u Pragu bili su nezaboravni što je rezultiralo i željom određenog broja učenika da i sljedeće školske godine proljetne praznike iskoriste za "umaranje" u Pragu.

*Tomislava Vančina, dipl.oec.*



## POSJET SLAPOVIMA KRKE



Izleti djelatnika naše škole postali su nama vrlo draga tradicija. Na početku ili na kraju nastavne godine putujemo lijepom našom i upoznajemo nove destinacije. I tako smo 14. svibnja 2005. krenuli put Dalmacije. Posjetili smo Zadar,

*Morske orgulje*



Šibenik



*Crkva sv. Donata*



*Pogled sa  
Šibenskog  
mosta*

i završili putovanje razgledavanjem Nacionalnog parka Krka



*Skradinski  
buk*



Prirodna bogatstva koja smo vidjeli i ugodno druženje ostat će nam u ugodnom sjećanju...

*Gordana Vučinić, prof.*



*Visovac*





## IZLET UČENIKA 1. I 2. RAZREDA U VENECIJU

Zašto volim putovanja?

Život je put, a svaka zora drugačije miriše. Svojim tihim šapatom otkriva tajne ljudi, običaje, ljepotu zemalja i prirode. Putujem, jer put je nogama dom.

Rano smo ustali, u praskozorje. Subota je, 21. svibnja 2005. god. Gledam u treperave daljine, u ono ljubičasto oblačenje što plovi iznad uzgibanih trava.

Učenici 1. A i 2. razreda naše škole, njihovi razrednici i Zvezdana, turistički vodič Putničke agencije Obzor, odlaze u Veneciju. Drevna tradicija i povijesno bogatstvo ostavili su Italiji bogato naslijeđe umjetnosti i arhitekture.

Kanal della Giudecca i zanimljiva vožnja brodom. Pogled s mosta Accademia na Canal Grande, čipkaste venecijanske palače i crkvu Santa Maria della Salute. Šetnja do mosta Rialto i živopisne tržnice. Rijeka kupaca uspomena teče.

Središte Venecije sve je bliže. Pažnju nam privlače crne gondole i gondolijeri, maske, muransko staklo i buranska čipka. Predivne slike izmiču pred našim očima. Tišina i neka topla lirična nostalgija.

Na Trgu smo sv. Marka. Bazilika sv. Marka s poznatom zlatnom pločom, zvonik, toranj sa satom, Prokurative, klasična glazba iz luksuznih kavana, golubovi, turisti. I jedan od simbola Venecije krilati lav. Stupovi sv. Teodora, zaštitnika Venecije, Duždeva palača, Most uzdisaja. Tragika i romantika tako se čudesno skladno stapaju u doživljaj ljepote.

Uz hotel Metropole prisjećanje na kompozitora i violinistu Vivaldija.

Zvukovi brodova u daljini. Venecija je lijepa. No, na ovom se području odigrava vječna borba između mora i kopna. Venecija je grad koji tone.

Putovanja sjene prošlosti, slike sadašnjosti, obrisi budućnosti.



*Željka Vrclj, prof.*





## POSJET KULTURNIM PRIREDBAMA

U našem učeničkom domu, već nekoliko godina unazad, njeujemo običaj redovitog odlaska u kazalište, na izložbe i koncerte. Ove je školske godine interes učenika bio velik i raznolik, tako smo posjetili: HNK Ivan pl. Zajc u Rijeci i gledali "Karolinu riječku" i operu "Carmen";



*Carmen*

satiričko kazalište "Kerempuh" u kojem smo uživali gledajući "Macic act show". Učenici članovi folklorne skupine učeničkog doma prisustvovali su 55.-tom rođendanu "Lada" koji je svečano obilježen u koncertnoj dvorani "Vatroslava Lisinskog". Ovo je bio još jedan susret učenika zaljubljenika u svoju tradiciju s ansambлом koji nas apsolutno sve oduševljava i nadahnjuje za daljnji rad.

*Gordana Gerić - Paulić, prof.*



*Lado*



## *Učenci po razredima...*

**I a razred**  
**Zanimanje: Ekonomist**  
**Razrednik: Lidija Miljenović, prof.**

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. Aščić Zorica    | 14. Kratofil Vedrana |
| 2. Brajdić Maja    | 15. Majnarić Ana     |
| 3. Briški Bojan    | 16. Malnar Josipa    |
| 4. Cindrić Martina | 17. Martinac Maja    |
| 5. Cindrić Mirjana | 18. Milković Jelena  |
| 6. Crnić Laura     | 19. Mraković Jelena  |
| 7. Delost Tihana   | 20. Perše Ivana      |
| 8. Feratović Alen  | 21. Piršić Vedrana   |
| 9. Gudac Martina   | 22. Pleše Beti       |
| 10. Hat Dolores    | 23. Podnar Sanja     |
| 11. Jakšić Neda    | 24. Prica Manuela    |
| 12. Jugović Ana    | 25. Vrbanac Romana   |
| 13. Jurković Ivana | 26. Župčić Ksenija   |



**I p razred**  
**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet,**  
**tehničar tehničko kolne službe - pregledač vagona**  
**Razrednik: Stanko Beljan, dipl. ing.**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. Brodilo Danijel     | 16. Salopek Tomislav   |
| 2. Carević Dragan      | 17. Sitar Dario        |
| 3. Ćorić Dragan        | 18. Stojanović Dražen  |
| 4. Dokmanović Deni     | 19. Tufekčić Mijo      |
| 5. Drenjančević Matija | 20. Vučinić Zoran      |
| 6. Farago Pavle        | 21. Bačić Alen         |
| 7. Grabar Danijel      | 22. Blažok Saša        |
| 8. Josipović Šimun     | 23. Čović Ivan         |
| 9. Lacković Ivan       | 24. Čović Nikola       |
| 10. Mareković Filip    | 25. Krivak Toni        |
| 11. Miholić Danijel    | 26. Marković Slobodan  |
| 12. Milanović Mićo     | 27. Mladenović Massimo |
| 13. Musulin Saša       | 28. Popović Siniša     |
| 14. Perković Marin     | 29. Stjepanović Neven  |
| 15. Pribanić Igor      |                        |





**I e razred**  
**Zanimanje: Tehničar za elektrostrojarstvo**  
**Razrednik: Saša Tatar, ing.**

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1. Brajdić Sven     | 10. Medved Mirko     |
| 2. Brozović Marijo  | 11. Muhar Marijo     |
| 3. Dokmanović Srđan | 12. Petranović Dario |
| 4. Grgurić Mario    | 13. Pjevac Nenad     |
| 5. Jerković Marin   | 14. Resman Neven     |
| 6. Kovačić Dario    | 15. Trope Simon      |
| 7. Kromar Jasmin    | 16. Vrbanac Matej    |
| 8. Mamuzić Andrija  | 17. Vučinić Vladimir |
| 9. Mance Tomislav   |                      |



**Ila razred**  
**Zanimanje: Ekonomist**  
**Razrednik: Željka Vrcelj, prof.**

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1. Aščić Danica     | 12. Kusturin Petra   |
| 2. Blašković Nina   | 13. Mauhar Nataša    |
| 3. Blažević Željka  | 14. Milić Ana        |
| 4. Crnković Mirjam  | 15. Ožbolt Karolina  |
| 5. Čendak Martina   | 16. Rački Gordana    |
| 6. Golik Jelena     | 17. Stanić Nataša    |
| 7. Grubić Ana       | 18. Stipanović Bojan |
| 8. Hudorović Dijana | 19. Škeljić Sanja    |
| 9. Jakovac Belinda  | 20. Šutić Pavica     |
| 10. Kezele Nina     | 21. Vidaković Bojana |
| 11. Kurjega Ivica   | 22. Žagar Mateja     |



**IIp razred**  
**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet**  
**Razrednik: Maja Šajn, ing.**

- 1.Brkić Alen
- 2.Funtek Simon
- 3.Gašparac Ivan
- 4.Malković Denis
- 5.Mihelić Doris
- 6.Milković Filip
- 7.Pleše Dino
- 8.Raič Marko
- 9.Rosić Radislav



**Ile razred**  
**Zanimanje: Tehničar za elektrostrojarstvo**  
**Razrednik: Alicja Turudić, prof.**

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. Barić Marko                 | 10. Kovač Goran     |
| 2. Cindrić Tihomir             | 11. Kranjac Goran   |
| 3. Crnković Mario              | 12. Lončar Saša     |
| 4. Čop Simon                   | 13. Luketić Dalibor |
| 5. Gretić Mario                | 14. Mamula Danijel  |
| 6. Grgurić Ivan                | 15. Mamula Zoran    |
| 7. Hat Mihael                  | 16. Mance Marko     |
| 8. Jovanovski Petrović Domagoj | 17. Mrvoš Slobodan  |
| 9. Kezele Silvio               | 18. Rački Denis     |



**IIs razred**  
**Zanimanje: Strojbravar, tokar, automehaničar**  
**Razrednik: Nataša Volf Pleše, prof.**

1. Heberling Luka
2. Jardas Danijel
3. Kovač Davor
4. Kratofil Dean
5. Medved Mario
6. Osmanović Amir
7. Pekeč Danijel
8. Pilimini Jadranko
9. Rački Goran
10. Stanić Nedjeljko
11. Tončić Marijo
12. Vučković Dalibor
13. Vujnović Dragan



**IIIa razred**  
**Zanimanje: Ekonomist**  
**Razrednik: Tomislava Vančina, dipl. oec.**

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1. Abramović Andreja | 13. Liker Danijela  |
| 2. Andlar Borka      | 14. Mamuzić Ivana   |
| 3. Bolf Helena       | 15. Mance Irena     |
| 4. Bolić Elena       | 16. Marincel Nataša |
| 5. Burić Marin       | 17. Mikloška Marin  |
| 6. Hajdin Gorana     | 18. Miloš Iva       |
| 7. Hudolin Ivana     | 19. Ožbolt Damir    |
| 8. Jakšić Siniša     | 20. Radočaj Ivana   |
| 9. Komlenić Jasna    | 21. Soldat Dragana  |
| 10. Kovač Katarina   | 22. Šepić Dijana    |
| 11. Kovačević Milica | 23. Štimac Sandra   |
| 12. Kurjega Zoran    | 24. Žagar Nives     |



**IIIp razred**  
**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet**  
**Razrednik: Ljulja Jakšić, prof.**

1. Belošević Tomislav
2. Crnković Antonio
3. Dvorski Nikola
4. Funtek David
5. Ivošević Dino
6. Liker Nikolina
7. Medved Emina
8. Orlić Danijela
9. Štimac Nataša
10. Vignjević Bojan
11. Vujnović Miloš



**IIIe razred**  
**Zanimanje: Tehničar za elektrostrojarstvo**  
**Razrednik: Jovan Matić, dipl. ing.**

1. Butina Bojan  
2. Ferderber Bojan  
3. Gotovac Goran  
4. Juranić Bojan  
5. Kiš Toni  
6. Klepac Vjeko  
7. Krolo Vedran  
8. Mihelić Emanuel  
9. Naglić Mario  
10. Orešković Zoran

11. Osmanović Halid  
12. Petrović Marko  
13. Petrović Siniša  
14. Potočnik Dalibor  
15. Stipanović Nikola  
16. Stipanović Siniša  
17. Šlat Sandro  
18. Trbović Bojan  
19. Vukonić Bojan





**IIIs razred**  
**Zanimanje: Strojbravar, tokar, automehaničar**  
**Razrednik: Mladen Gecan, dipl. ing.**

1. Grgurić Matej  
2. Hajdin Dejan  
3. Ibrišimbegović Jasmin  
4. Ivošić Ervin  
5. Jakovac Martin  
6. Knežević Marko  
7. Kovač Igor

8. Kusturin Neven  
9. Magdić Goran  
10. Malnar Dragan  
11. Maljevac Emil  
12. Miketek Danijel  
13. Polanc Davor  
14. Soldat Borislav



**IVa razred**  
**Zanimanje: Ekonomist**  
**Razrednik: Milica Matić, prof.**

1. Bečević Sanita
2. Blažević Silvija
3. Briški Tanja
4. Cindrić Ivana
5. Crnković Matea
6. Jakšić Mladenka
7. Ljubičić Sanja
8. Medved Jasna
9. Milanović Nikolina
10. Miletić Mateja

11. Mulc Danijela
12. Pilimini Ljubica
13. Šodolović Dragana
14. Štefanac Ivana
15. Šafar Dušanka
16. Štampar Valentina
17. Turk Jelena
18. Žagar Ana
19. Veljković Zvezdana



**IVp razred**  
**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet**  
**Razrednik: Dubravka Carević, prof.**

- 1.Grgurić Igor
- 2.Kubica Dalibor
- 3.Majetić Marijana
- 4.Stojanović Milan
- 5.Šimunović Ana
- 6.Štajminger Sanjin
- 7.Vučković Đorđe
- 8.Vuković Matea
- 9.Vukas Đuro



**Ive razred**  
**Zanimanje: Tehničar za elektrostrojarstvo**  
**Razrednik: Krešimir Mance, dipl. ing.**

1. Bolkovac Igor
2. Brujić Đorđe
3. Crnković Matija
4. Grubić Vladimir
5. Grubišić Goran
6. Horaček Vedran
7. Jakšić Dejan
8. Jezerčić Žarko
9. Kovač Zoran
10. Malnar Vedran
11. Mamula Sanjin
12. Mihelčić Dalibor
13. Popović Slobodan
14. Rački Ivan
15. Radosavac Goran
16. Sabljak Igor
17. Šimunović Damir
18. Štiglić Dorian
19. Vignjević Slobodan
20. Žagar Ivo



## Obrazovanje odraslih

I ove školske godine u našoj školi organizirano je obrazovanje odraslih, koje se odvijalo kroz tri programa:

- vozač motornih vozila (36 polaznika)
- željeznički prometni radnik (30 polaznika)
- osposobljavanje za zanimanje pčelar (39 polaznika)

Osposobljavanje za vozače motornih vozila i željezničkog prometnog radnika odvija se instruktivno - konzultativnom nastavom u trajanju od 10 mjeseci, nakon čega polaznici pristupaju polaganju završnog ispita. Nastavu su izvodili profesori naše škole, kao i vanjski suradnici, djelatnici Hrvatskih željeznica.

Tijekom ove školske godine osposobili smo dvije grupe za zvanje pčelar - ukupno 39 polaznika. Predavači su zvanja od dipl. ing. do doktora znanosti sa bogatim pčelarskim stažom, tako da se i teoretsko razmatranje određene problematike isprepliće sa pčelarskom praksom.

Zahvaljujemo se na podršci Upravnom odjelu za školstvo i društvenu djelatnost Primorsko - goranske županije na sufinanciranju programa. Nadamo se da će se po uzoru na njih i druge županije uključiti u sufinanciranje svojih polaznika.



*Radivoje Nikolić, prof.*

*Vozači  
motornog vozila*



*3. generacija  
pčelara*

## *Djelatnici u školskoj godini 2004 /2005.*

### **Ravnatelj**

Tonko Sviličić, prof.

### **Stručno - razvojna služba**

1. Ljiljana Carević, pedagog
2. Radivoje Nikolić, voditelj programa
3. Gordana Vučinić, knjižničar
4. Nedeljko Lujčić, voditelj školske radionice
5. Gordana Gerić - Paulić, voditelj učeničkog doma

### **Nastavnici teoretske nastave**

1. Milica Matić, prof. hrvatskog jezika
2. Lidija Miljenović, prof. hrvatskog jezika
3. Nataša Volf Pleše, prof. hrvatskog jezika
4. Alicja Turudić, prof. matematike
5. Željka Vrcelj, prof. matematike
6. Marina Rauker, prof. informatike
7. Sanda Blagojević, prof. engleskog jezika
8. Margareta Orlić, prof. engleskog jezika
9. Jovan Matić, prof. fizike
10. Ljilja Jakšić, prof. biologije
11. Svetlana Kukuljan, prof. kemije
12. Dubravka Carević, prof. geografije
13. Bore Štrbac, prof. povijesti
14. Maja Dujmović, prof. povijesti
15. Tomislava Vančina, prof. ekonomske skupine predmeta
16. Renata Brajdić Gašparac, prof. ekonomske skupine predmeta
17. Maja Šajn, prof. prometne skupine predmeta
18. Svjetlana Glad, prof. prometne skupine predmeta
19. Stanislav Beljan, prof. prometne skupine predmeta
20. Krešimir Mance, prof. elektrotehnike
21. Saša Tatar, prof. elektrotehnike
22. Mladen Gecan, prof. strojarstva
23. Luka Lučić, vjeroučitelj

### **Nastavnici praktične nastave**

1. Damir Višnjic, stručni učitelj
2. Damir Grgurić, stručni učitelj
3. Lino Perhat, stručni učitelj

### **Odgajatelji**

1. Gordana Hajdin, prof.
2. Dorđe Carević, prof.
3. Venka Đurić, prof.

### **Administrativno i tehničko osoblje**

1. Slavica Brajdić, tajnica
2. Jelena Hirnig, voditelj računovodstva
3. Milica Grgurić, administrator
4. Milena Vučinić, blagajnik
5. Marija Vrbos, ekonom
6. Borivoj Dokmanović, noćni pazitelj
7. Goran Vučinić, noćni pazitelj
8. Miroslav Grgurić, domar
9. Kate Jančić, voditelj kuhinje
10. Anica Štimac, kuharica
11. Marija Hajdin, pomoćna kuharica
12. Branka Musulina, pomoćna kuharica
13. Ljubica Nikolić, pralja
14. Nada Podnar, spremačica
15. Emilija Milošević, spremačica
16. Kosa Jakšić, spremačica
17. Đurđa Trbović, spremačica

*Pisali su i rekli o nama...*

## **OSVRT VODITELJICEŽUPANIJSKOG STRUČNOG VIJEĆA NASTAVNIKA MATEMATIKE STRUKOVNIH ŠKOLA**

Kolegica Željka Vrcelj održala je dva predavanja na Stručnom skupu nastavnika matematike Primorsko goranske županije u Rijeci.

Prvo predavanje nosi naziv Skupovi i kombinatorika primjeri rada učeničkog tima u razredu. Tema je potaknula našu pozornost. Timskog učenja uvijek je premalo u nastavi. Kako ga organizirati, provesti i zainteresirati učenike? Kolegica Željka to uspješno provodi po načelima Glasserove kvalitetne škole. Ispričala nam je kako formira timove u kojima bolji učenici pomažu slabijima, kako zajednički uče i pripremaju izlaganje naučenog, rješavaju zadatke i sastavljaju testove za druge timove. Kolegica Željka govorila je kako rad tima ovisi o uspjehu svakog pojedinog člana, te o osjećaju uspjeha i ponosa učenika kada grupa dobro funkcionira. Nakon izloženog, slažemo se da za takav rad treba mnogo truda i kvalitetne pripreme i čestitamo kolegici na uspješnom provođenju svega.



Željka Vrcelj, prof., uz poster Piramide i "zlatni rez"

krnje piramide. Našu maštu probudila je Atlantida mitski kontinent, u čijem se gradu nalazi građevina oblika piramide. Ovdje je i Pariz s Eiffelovim tornjem i sa staklenim piramidama Louvrea. Molekula plina metana, šesiri vještica i čarobnjaka, sjedeći položaj čovjekova tijela pri meditiranju ili joga vježbama, oblika su ili podsjećaju na piramide.

Bili smo zasuti podacima, ali i oduševljeni. Toliko slika, a svaka je cjelina i priča za sebe. Na kraju pljušte pitanja. Odakle je kolegica crpila informacije? Čini se da smo svi mišljenja da je na jedinstveni način povezala matematiku, povijest, arhitekturu, arheologiju i umjetnost, te objedinila živa bića i građevine. Isto tako svi mislimo da je šteta da se takav rad ne publicira, jer sada ga koristi samo autorica. Ovakav impresivan i živopisan poster sigurno je uzbudljiv i poticajan za učenike.

Svojim predavanjima kolegica Željka je pokazala kako se osmišljenim pristupom temi, te stručnim i inventivnim vođenjem, matematika može učenicima učiniti jednostavnijom i zanimljivijom.

Uslijedilo je drugo predavanje Piramide.

Poster je visio na zidu još od početka prvog predavanja, no uz objašnjenja kolegice Željke poster je oživio.

Kolegica nas vodi u prošlost. Tu su najstarije stepenaste egipatske piramide, te babilonski hramovi istog oblika. Zatim prelomljene piramide i pravilne četverostrane piramide (Keopsova piramida, Kefrenova piramida sa sfigom i Mikerinova piramida). Kompleks piramida u Gizehu predočava zlatni pravokutnik, logaritamsku spiralu, zlatni križ, sedam kraljevskih brojeva i pet jednadžbi. Velika piramida predstavlja geometrijski izražene zakone Svemira.

Hinduski hramovi u Indiji i budistička svetišta u Kini oblika su krnje piramide. U Meksiku i Peruu su Maye, Azteci i Inke gradili hramove posvećene Suncu i Mjesecu, također oblika

*Jadranka Ožanić, prof.*

DELUJNA IMAJUNA IZAZOVNA PREDMETE HORTELI KULTURNO VITRALIŠTINA IZGORELU IZVODU

Gorenska Meka za likovnjake iz 6. razreda svijeta

U ovaj neobični i neke godine održava, međunarodni likovni kolonij u kojemu su mladi likovnjaci iz cijele svijeta, u ovom razredu stali. Taj je kolonij organizirao i organizirao je priču i radionice u kojima su radili i likovnjaci iz cijele svijeta.



Jedan od razreda Gorenske meke, a od ove godine i likovnjaci iz cijele svijeta. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki.

Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki.

Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki.

Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki. Radionice su organizirane u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki, a likovnjaci su radili u prostorijama Horitelja u Gorenskoj meki.

Učenicima humanitarke posjetile Udrugu slijepih

Učenici škole iz Gorenske meke posjetili su Udruhu slijepih u Zagrebu. Učenici škole iz Gorenske meke posjetili su Udruhu slijepih u Zagrebu. Učenici škole iz Gorenske meke posjetili su Udruhu slijepih u Zagrebu. Učenici škole iz Gorenske meke posjetili su Udruhu slijepih u Zagrebu.

INOVATIVNI IZVEDENI ŠKOLA PUNA U INOVATIVNOJ PROMOCIJI PROJEKTA PROJEKTI

Europski recept protiv jedinica

Neopredni predmeti u novi projekti bilo je 34 posto negativne ocjene projekta. Učenici su bili prvi predmeti. To znači da su u više od polovine projekata učenici bili prvi predmeti.



Učenici škole iz Gorenske meke u školskoj promociji projekta u Zagrebu.

Učenici škole iz Gorenske meke u školskoj promociji projekta u Zagrebu. Učenici škole iz Gorenske meke u školskoj promociji projekta u Zagrebu. Učenici škole iz Gorenske meke u školskoj promociji projekta u Zagrebu. Učenici škole iz Gorenske meke u školskoj promociji projekta u Zagrebu.

U ŽTS MORAVICE

Predavanje o sigurnosti u prometu

MORAVICE – U sklopu vannastavnih aktivnosti, u proteklih mjesec dana u Željezničkoj tehničkoj školi u Moravicama proveli su edukativno predavanje «Škoda koja mijenja život». Nekun dosad održavaju ti radionice, jučer je u prostorijama škole održano i završno predavanje na kojem je dvadesetak sudionika, potencijalnih mladih vozača, imalo priliku naučiti sve o ponašanju i sigurnosti u prometu, kako bi se što bolje pripremili za polazak u autoškolu i dobivanje vozačke dozvole. Projekt je osmislio Antokih Rijeka kojeg je kao glavna organizatorica predstavljala Anka Tomac, dok su ispred MUP-a sudjelovali djelatnici Policijske postaje Vrhovsko. Renato Kovačić i Darko Puškarić. Zanimatirano srednjoškolicima, budućim vozačima, sve nepoznanice u vezi ponašanja u prometu, kroz stručna predavanja rasvijetlile su predavačice psihologinja Phana Turčinović i uposivnica psihologije Ana Kola.

N. T.



