



Šk. god. 2011./2012



*Godišnjak 2011./2012.*



*Godišnjak Željezničke tehničke škole Moravice  
Godina 2011./2012.*



*Godišnjak 2011./2012.*



Izdavač  
ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE

Za izdavača  
Milica Matić, prof.

Uredništvo  
Iva Brajdić, prof.  
Marina Rauker Koch, prof.

Lektura  
Iva Brajdić, prof.

Tisak  
OG Grafika d.o.o.  
Ogulin

Računalna obrada  
Marina Rauker Koch, prof.

Naslovница  
Kenn Clarke

Razredne fotografije:  
Stanislav Beljan, prof.

Naklada  
100 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://www.zts-moravice.hr>



*Godišnjak 2011./2012.*



# *Godišnjak*

## *2011./2012.*



*Godišnjak 2011./2012.*



## RIJEČ RAVNATELJICE

Kada se spoje kraj jedne i početak druge školske godine, valja se osvrnuti prema natrag, vidjeti gdje smo, što smo uradili dobro i gdje smo grijesili. Na greškama ćemo se učiti, a dobro ćemo ugraditi u plan za budućnost. Teška je i bremenita bila prošla školska godina. Borili smo se sa brojnim teškoćama, suočeni sa smanjenim brojem učenika, s posljedicama ekonomske krize koja itekako ulazi i kroz vrata naše Škole. Međutim ono što nam je uvjek ulijevalo novu snagu su naši učenici i želja svakoga od nas da im se predra maksimalno, da im se približi i posveti kako bi iz naše Škole izašli što spremniji za život, za budućnost. Naš prioritet je kvaliteta odgoja i obrazovanja naših učenika. Ulažemo maksimalne napore da budemo još bolje prepoznatljivi, još uspješniji i još bolji kako bi prije svega svojom kvalitetom i uspješnošću opravdali tradiciju ove Škole i privukli što veći broj učenika. Potvrđujemo se brojnom našim uspjesima, kako na natjecanjima učenika i rezultatima koje postižemo na županijskoj i državnoj razini, tako i uspjesima naših učenik na državnim maturama, na fakultetima i visokim učilištima, a obilazeći ih na svojim radnim mjestima, mogli smo samo s ponosom reći: „...i to su bili naši učenici.“ Škola planira kroz obrazovanje potrebnih kadrova raditi na povećanju zapošljivosti svojih učenika što nas upućuje da se povezujemo sa svijetom rada i još tješnje surađujemo sa lokalnom i regionalnom zajednicom kako bismo razvijali ponude odgoja i obrazovanja u skladu sa potrebama gospodarskog i društvenog razvoja naše regije. Uz programe koji se već izvode u našoj školi u sektoru elektrotehnike dobili smo suglasnost od Županije da od našeg Ministarstva zatražimo uvođenje novog zanimanja Tehničara za računalstvo za koje postoji interes učenika Gorskog kotara. U planu je uvođenje još nekih programa za koje ćemo u dogovoru sa našom lokalnom zajednicom također zatražiti potrebnu suglasnost. Radimo također i na stvaranju što boljih materijalnih uvjeta za kvalitetno izvođenje nastave suvremenim metodama poučavanja uz uporabu najsuvremenije nastavne opreme. Kadrovska opremljenost naše Škole također je na zavidnoj razini. Naš nastavni kadar se kontinuirano stručno usavršava putem različitih stručnih skupova, seminara i cjeloživotnim učenjem kako bi bio što spremniji odgovoriti zahtjevima novog vremena, a na korist našim učenicima. O kvaliteti našeg nastavnog kadra dovoljno govore činjenice o njihovom napredovanju u zvanju. U profesora savjetnika promaknut je jedan, a u profesora mentora jedanaest profesora. Ova Škola je kroz svoju dugu povijest izrasla u gotovo diljem Republike Hrvatske prepoznatljivu odgojno-obrazovnu ustanovu. To je plod truda i rada njenih djelatnika, ali i priznanja vrijedne potpore Grada Vrbovskog Primorsko-goranske županije i Ministarstva. U njoj se dugi niz godina obrazuju vrsni željezničari, strojari, električari i ekonomisti. U njoj su i prekvalifikaciju u razna zanimanja stekli i mnogi odrasli polaznici. U sastavu naše Škole je i Učenički dom u kojemu su brojne generacije naših učenika odrasli i od djece postali odgovorni ljudi. Ponosni smo na tisuće naših učenika koji su učili i odrastali u našoj Školi i našem Učeničkom domu. Puno se radilo, a ponešto i zapisalo i naš Godišnjak. Listajući ovaj Godišnjak zavirit ćemo u brojne kutke naše Škole i našeg Učeničkog doma. Listajte i uživajte.

Ravnateljica:  
Milica Matić, prof.



*Godišnjak 2011./2012.*



## UČENIČKI DOM

Učenički je dom u sastavu Željezničke tehničke škole Moravice.

Učenici koji su odlučili srednjoškolsko obrazovanje pohađati u ŽTŠ-i, zbog udaljenosti od svojim domova smješteni su u učeničkom domu. To što je dom u sastavu škole, omogućuje svakodnevnu suradnju odgajatelja i razrednika te predmetnih nastavnika. Odgajatelji u učeničkom domu nastoje učenicima zamijeniti vlastiti dom te im pružiti stručnu pedagošku potporu u odrastanju i svladavanju nastavnih sadržaja. Odgajateljice i voditeljica doma svakodnevno stručno-pedagoški brinu o svakom učeniku. Nastoje učenika upoznati, upoznati njegove obiteljske prilike, njegove navike i običaje, a s druge strane, nastoje ga naučiti pravilima života u domu i, općenito, uvesti ga u svijet odraslih.

Tijekom popodneva, s obzirom na to da je nastava samo u prijepodnevnim satima, učimo, družimo se putem slobodnih aktivnosti, održavamo radionice, različita ogledna predavanja, uređujemo naš dom...



*Voditelj doma:  
Gordana Gerić - Paulić, prof.*



*Godišnjak 2011./2012.*



## ŠKOLSKE RADIONICE

Praktična nastava u školskoj godini 2011./2012. izvodila se u radionici za ručnu obradu, strojobravarskoj radionici, radionici za strojnu obradu, praktikumu novih tehnologija i radionici za elektrostrojarstvo.

Realizirani su programi u zanimanjima: automehaničar, limar, instalater grijanja i klimatizacije, strojobravar, obrađivač na numerički upravljanim alatnim strojevima (CNC operater/operaterka), tehničar za elektrostrojarstvo i tehničar pregledač vagona.

Učenici završnog razreda, obrađivač na numerički upravljanim alatnim strojevima (CNC operater/operaterka), čije obrazovanje traje tri i pol godine, po završetku prvog polugodišta polagali su završne ispite, učenici drugog razreda u zanimanju automehaničar, strojobravar i limar koji se obrazuju po jedinstvenom modelu obrazovanja (JMO) u mjesecu travnju polagali su kontrolne ispite, a učenici trećeg razreda, automehaničari i instalateri grijanja i klimatizacije, završne i pomoćničke ispite.

Posjetili smo tvrtku Metal-Kovis u Samoboru, a u Rijeci tvrtku Elcon-Geretebau s CNC tokarilicama, glodalicama i obradnim centrima.

Boćarski dom na riječkoj Podvežici bio je mjesto gdje se u organizaciji županijske obrtničke komore održavala prezentacija obrtničkih zanimanja. Prezentirali smo naša zanimanja u strojarstvu i elektrotehnici kao i mogućnost smještaja u učenički dom.



Radionica strojne obrade opremljena je svim potrebnim strojevima i uređajima za uspješno izvođenje i realiziranje programa strojarskih zanimanja. Opremanjem radionice novim strojevima i uređajima i stalnim usavršavanjem nastavnika želimo biti prepoznati kao mjesto gdje učenici stječu znanja i vještine potrebne za uključivanje u svijet rada.

*Voditelj školskih radionica:  
Damir Grgurić, prof.*



*Godišnjak 2011./2012.*



## **PROGRAMI U REALIZACIJI**

U 2011./2012. šk. god. u ŽTŠ-i učenici su upisali obrazovne sektore i zanimanja:

-Elektrotehnika i računalstvo

- tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom, četverogodišnji program

- Promet i logistika

- tehničar za željeznički promet, četverogodišnji program
- tehničar -pregledač vagona, četverogodišnji program

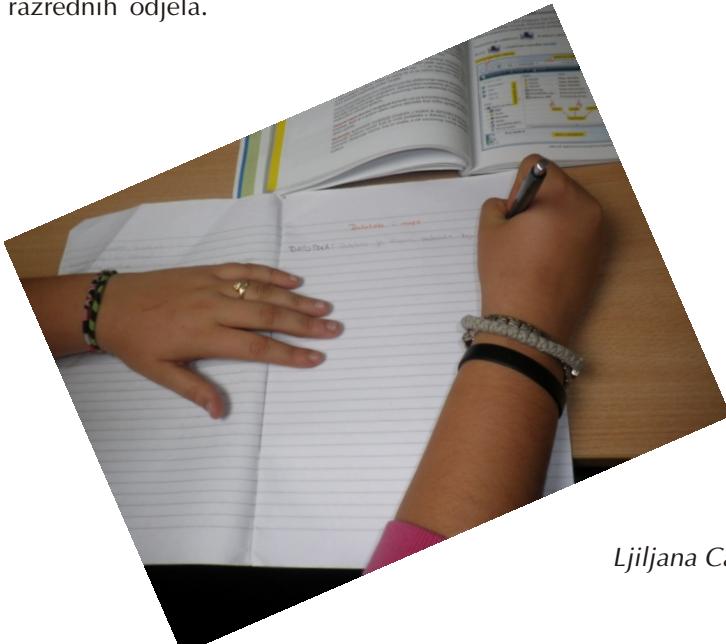
-Strojarstvo, brodogradnja, metalurgija

- strojobravar, trogodišnji program
- automehaničar, trogodišnji program
- limar, trogodišnji program
- instalater grijanja i klimatizacije, trogodišnji program
- obrađivač na numerički upravljanim alatnim strojevima, 3,5 godina
- CNC-operator/operaterka, trogodišnji

-Ekonomija, trgovina i poslovna administracija

- ekonomist, četverogodišnji program

U školskoj godini 2011./2012. školu su pohađala 183 učenika, u 13 razrednih odjela.



*Ljiljana Carević, pedagoginja*

*Rojan*

## PRIDRUŽILI SMO SE AKCIJI "HRVATSKA VOLONTIRA"

Vijeće Europske Unije proglašilo je 2011. Europskom godinom volontiranja. Tijekom godine, pod sloganom: 'Volontiraj! Učini razliku', na europskoj, nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini odvijalo se niz aktivnosti s ciljem poticanja, informiranja i osnaživanja volonterских inicijativa te odavanja priznanja volonterima za njihov rad.

Željeznička tehnička škola Moravice uključila se u obilježavanje Europske godine volontiranja te je u sklopu akcije Hrvatska volontira, 21. rujna 2011., organizirana akcija uređenja okoliša škole. Učenici i nastavnici očistili su i uredili školski park, okoliš škole i okoliš obje zgrade učeničkog doma.

Volonterski rad provodi se cijele školske godine. Aktivnosti su različitog karaktera od humanitarnih akcija, akcija usmjerenih na zaštitu okoliša (uređenje parka i okoliša škole, sakupljanje starog papira), prenošenja znanja i vještina građanima u zajednici u kojoj se škola nalazi (besplatne informatičke radionice i sl.) do vršnjačke

pomoći i podrške. Najčešće se volonterske aktivnosti škole provode u okviru različitih skupina (npr. eko skupina, multimedija u školi, etno skupina i sl.) organiziranih za kvalitetnije provođenje slobodnog vremena učenika..

Cilj Volonterskog kluba je povezivanje sa školama u PGŽ-i radi učenja i preuzimanja dobre prakse i p o v e z i v a n j e s organizacijama civilnoga društva u razvijanju partnerskih projekata. S Udrugom SMART iz Rijeke uspostavljena je suradnja kako bi se osnažile aktivnosti volontiranja.



*Ljiljana Carević, prof.*



*Listopad*



## STRUČNI SKUP STROJARSTVA

Napretkom tehnike i tehnologije, kako svjetske tako i naše domaće, pokazala se potreba na tržištu rada za uvođenje i školovanje novih zanimanja u strojarstvu. Školske godine 2006./2007. upisana je prva generacija učenika u zanimanje obrađivač na numerički upravljanim alatnim strojevima. To je zanimanje koje se bavi pripremom i posluživanjem alatnih strojeva direktno upravljenih računalom, kako u strojarstvu tako i drvoj industriji i ostalim industrijama gdje postoji proizvođački strojevi.



S obzirom na to da se program u Hrvatskoj pojavljuje prvi put, u srednje strukovne škole uvodi se kao eksperimentalni. Naša škola dobiva verifikaciju za provođenje programa nazivom obrađivač na NUAS-ima (numerički upravljeni alatni strojevi) i te školske godine upisujemo 3 učenika. S obzirom na to da je široj javnosti zanimanje nepoznato trudili smo se što više upoznati roditelje i učenike osnovnih škola putem prezentacija i demonstracija o potrebi takvog kadra na tržištu rada. Konačno, upisom četvrte generacije učenika zadovoljni smo u školi brojem učenika koji su prepoznali važnost, zanimljivost i deficitarnost ovog zanimanja. Program se izvodio četiri godine kao eksperimentalni te se pristupilo reviziji programa da se uklone nedostaci koji su uočeni i dopuni novim sadržajima. Najveća prepreka u provođenju programa bila je 3,5 godišnje školovanje, što je narušavalo organizacijske mogućnosti škole. U veljači 2011. godine osnovana je radna skupina pri Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih za promjenu programa čiji sam i ja bio član od ukupno sedam članova. Najuočljivije promjene dogodile su se u nazivu zanimanja kojem je sada naziv CNC operater/operatorka, a trajanje obrazovanja je 3 godine. Bitne promjene su se dogodile i sa ostalim sadržajima programa uskladene s današnjim potrebama poučavanja i usvajanja znanja učenika. Nakon odobrenog programa od strane MZOS-a ukazala se potreba za održavanjem stručnog skupa o izmjenama i dopunama nastavnog plana i programa za zanimanje CNC operater/operatorka koji je održan u prostorima Industrijske strojarske škole u Zagrebu dana 7. listopada 2011. godine. Skupu su prisustvovali škole iz svih županija u Hrvatskoj. Predavači su bili članovi radne skupine.



Tema mojeg predavanja bila je „Značaj i uloga računalnih programa pri poučavanju učenika za zanimanje CNC operater“. Bit ovog predavanje bila je pojasniti kako učenike poučiti korištenju svih dostupnih programa koji štede vrijeme pri proračunavanju i određivanju režima rada kao i korištenje simulatora raznih proizvođača upravljačkih jedinica i strojeva.

*Damir Višnjić, prof.*



*Listopad*



## SEMINAR "PRIMARNA PREVENCIJA OVISNOSTI"



Dana 21. i 22. listopada 2011. godine Željeznička tehnička škola Moravice bila je domaćin sudionicima seminara "Primarna prevencija ovisnosti" u organizaciji Foruma za slobodu odgoja. Pokrovitelj ove edukacije je Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti.

Ovaj dvodnevni seminar namijenjen je nastavnicima/razre-dnicima osnovnih i srednjih škola. Kroz niz zanimljivih radionica stekli smo nova znanja, upoznali nove interaktivne metode, razvili vještine i povećali samopouzdanje za naš budući rad s učenicima na prevenciji ovisnosti.

Sudionici ove edukacije nakon seminara svoja će znanja i nove kompetencije primijeniti unutar sadržaja svog predmeta ili na satu razredne zajednice.

Ugodnoj radnoj atmosferi pridonijele su naše voditeljice seminara Biserka Šavora i Zlatica Šimunović.



*Nataša Volf Pleše, prof.*

## DAN PČELARSKE ŠKOLE

Dana 22. listopada 2011. organizirano je još jedno okupljanje bivših i sadašnjih polaznika i obilježen Dan pčelarske škole u ŽTŠ-i Moravice.

Na okupljanju je prisustvovala i 41 pčelarica i pčelar polaznik ovogodišnje generacije kojima su ovom prilikom uručena i uvjerenja o sposobljavanju. Ovom svečanom činu prethodilo je predavanje na temu „Kako pčelariti sa farrar košnicom“ koje je održao gosp. Juričić.

Dodatnu zanimljivost i teme pčelarskim razgovorima dala je i izložba inovacija.



*Marina Rauker Koch, prof.*



*Studenti*



## PREDAVANJE: PREVENCIJA KRIMINALITETA

U organizaciji PP Vrbovsko održano je edukativno predavanje za učenike Željezničke tehničke škole Moravice kojim su učenici upoznati s načinima prevencije i suzbijanja kriminaliteta.



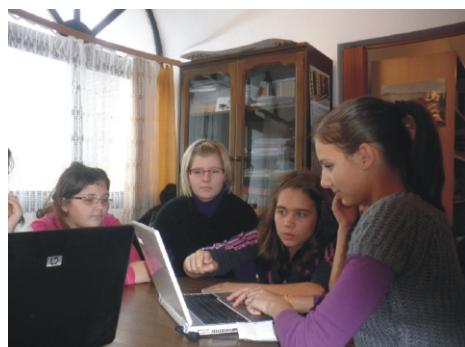
Gospodin Sakib Selimović održao je vrlo korisno i živopisno predavanje informirajući učenike o pravnim aspektima kriminalnog ponašanja s naglaskom na posljedice različitih oblika kriminalnog ponašanja i njihov utjecaj na cjelokupan emocionalan i fizički razvoj mlađe osobe. Mladi naše Škole tako su upoznati s načinima kažnjavanja kriminalnog ponašanja kod maloljetnika i mlađih punoljetnika, s oblicima kriminalnog ponašanja, a koje često mladi i ne prepoznaju kao takve, te koje su to alternative kojima se mladi ljudi mogu prikloniti kako bi u najvećoj mogućoj mjeri izbjegli doticaj s kriminalnim oblicima ponašanja.

*Iva Brajdić, prof.*

## MJESEC HRVATSKE KNJIGE I UPOTREBA WEB 2.0 ALATA U NASTAVI

U Gradskoj knjižnici Ivana Gorana Kovačića u Vrbovskom danas je održan zanimljiv susret učenika naše škole i učenika OŠ Ivana Gorana Kovačića iz Vrbovskog.

Povodom Mjeseca hrvatske knjige, koji je ove godine posvećen hrvatskim pjesnicima, organiziran je edukativan susret koji je za cilj imao upoznati učenike s pojedinim hrvatskim pjesnicima i osvijestiti važnost upotrebe Web 2.0 alata u nastavi. Pod stručnim nadzorom naše informatičarke i knjižničarki obiju škola, dvije su učenice naše škole - Ivana Kratofil i Matea Delost - učenicima 6. razreda vrbovštanske osnovne škole približile Glogster, alat koji služi za izradu mrežno dostupnih postera i kojim se svatko tko je zainteresiran za takav način prezentiranja neke teme vrlo jednostavno može služiti.



*Iva Brajdić, prof.  
Marina Rauker Koch, prof.*

*Studen*

## ŽTŠ MORAVICE UŠLA U FINALE NATJECANJA "SKOCKAJTE WEB! 2011."

Naša je mrežna stranica proglašena jednom od deset najbolje opremljenih mrežnih stranica u kategoriji srednjih škola, a po procjeni ocjenjivačkog suda natjecanja "Skockajte web! 2011."

Iva Brajdić, prof.  
Marina Rauker Koch, prof.

Hrvatska akademска i istraživačка mreža – CARNET  
prema izboru Ocjenjivačkog suda  
pohvaljuje

**Željezničku tehničku školu Moravice**

za plasman među deset najboljih  
u kategoriji srednje škole  
na CMS natjecanju „Skockajte web! 2011“

Ugovor 16.11.2011  
Djelokrug: CARNET natjecanje „Skockajte web! 2011“



## POSJET KNJIŽEVNOJ VEČERI

Kako bi obilježila Mjesec hrvatske knjige, Gradska knjižnica I. G. Kovačića u Vrbovskom ugostila je književnike Borbena Vladovića i Šimu Ešića.

Ta je književna večer, održana 14. studenog 2011. g., ostala u posebnom sjećanju nekolicini učenika našeg Doma koji su, zajedno s odgajateljicama Anom Bukovac, Venkom Đurić i Gordonom Hajdin, dobili priliku da prisustvuju i sudjeluju u predstavljanju književno-umjetničkog rada dvojice pjesnika. Borben Vladović pročitao je nekoliko svojih pjesama od kojih su neke uvrštene i u svjetske antologije, a na zahtjev publike progovorio je i o svom romanu za mlade Noć huligana. Ta je tematika posebno zainteresirala naše domske učenike koji su u kratkom sadržaju prepoznali sebe ili svoje vršnjake. Lirika Šime Ešića nasmijala nas je i vratila u

osnovnoškolske dane te podsjetila na, učenicima poznatije, pjesništvo Z. Baloga i G. Viteza.

Književna je večera završila ugodnim razgovorom i druženjem gostiju, naših učenika i ostale nazočne publike.



Ana Bukovac, prof.



*Prosinac*  
*... u Učeničkom domu*



## OBILJEŽAVANJE BLAGDANA SVETOG NIKOLE

Dana 6. prosinca 2012. učenici Doma zajedno su s voditeljicom doma i odgajateljicama obilježili blagdan Svetog Nikole tako da su prije blagdana izradili šibe i ukrasili ih vrpcama. Pritom su pokazali mnogo dobre volje i truda jer je i za izradu šiba marljiva skupina prethodno morala otići u šumu gdje su pribavili odgovarajuće grane lijeske i obradili ih u šibe, pa ih potom obojili srebrenom bojom i dodali ukrasne mašnice.



Svetog Nikolu, jednog od najomiljenijih kršćanskih svetaca kojem se iznimno raduju djeca i mladež, poznajemo kao zaštitnika djece, pomoraca, djevojaka, siromaha, studenata, farmaceuta, ribara, trgovaca, putnika, zaštitnika pariškog sveučilišta i mnogih gradova diljem svijeta. Poznat je po tome što je darivao siromašne čime je pokazivao svoju dobrotu i altruizam prema potrebitima, a odakle je ostao običaj da na Svetog Nikolu roditelji daruju poklone djeci, premda taj običaj mnogi zadrže i u starijim godinama nesebično darivajući svoje bližnje.

U ugodnom blagdanskom okruženju na Svetog Nikolu podsjetili smo se na dane kad smo kao djeca zavirivali u čizmicu u potrazi za poklonima te smo malim darovima razveseljavali svoje bližnje i izmamili im osmjeh na lice.

Venka Đurić, prof.

## UČENICI DOMA OBILJEŽILI DAN BORBE PROTIV AIDS-A

Učenici Učeničkog doma ŽTŠ-e obilježili su Dan borbe protiv AIDS-a edukativnim predavanjem voditeljice doma koja ih je informirala o samoj bolesti, načinima prijenosa bolesti i najveći dio predavanja posvetila prevenciji odnosno zaštiti. Na kraju predavanja pogledali su kratki edukativni film pod nazivom "HIV u Hrvatskoj".

## KOŠARKAŠI DOMA SUDJELOVALI NA BOŽIĆNOM TURNIRU

U petak, 2.prosinca 2011., učenici doma sudjelovali su na božićnom turniru domova u košarci u Karlovcu.

Učenici Peršak Dominik, Fresl Marko, Križ Danijel, Gotovac Ivan, Troha Miran, Višnić Nemanja, Krišto Antonijo i Žagar Marino s voditeljicom doma Gordanom Gerić-Paulić prof., sudjelovali su na turniru u košarci na kojem je sudjelovalo još 6 učeničkih domova Istarske, Primorsko-goranske i Karlovačke županije.



*Prosinac  
... u Učeničkom domu*



## NOGOMETNI TURNIR U RIJECI

Dana 7.prosinca učenici našeg Doma sudjelovali su na malonogometnom božićnom turniru u Rijeci.

Sudjelovalo je ukupno deset učeničkih domova Primorsko-goranske, Istarske i Karlovačke županije.

Naš Dom predstavljali su nogometaši: Miran Troha, Ivan Gotovac, Josip Mesić, Bernard Jugovac, Nemanja Višnić, Matej Marković, Josip Tufekčić, Antonijo Matijašević i voditeljica Gordana Gerić-Paulić, prof.



## 64. ROĐENDAN DOMA



Dana 22. prosinca učenici učeničkog doma, ravnateljica, njihovi odgajatelji, voditeljica, pedagoginja i ostali zaposlenici proslavili su 64.rođendan učeničkog doma ŽTŠ Ž Moravice.

Učenici su s voditeljicom doma priredili malu priredbu ...

*Gordana Gerić - Paulić, prof.*

*Prosinac*

## PRODAJNA IZLOŽBA UČENIČKIH RADOVA

Zahvaljujemo svima koji su kupili neki od učeničkih radova na prodajnoj izložbi održanoj u školi 13. prosinca 2011. Prodani su gotovo svi radovi te su na taj način učenici zaradili dovoljno novaca za novu likovnu radionicu.

Posebno zahvaljujemo učenicama Miji Trope, Jeleni Trbović, Safiji Husić i Ivani Petrović koje su se naročito angažirale oko izložbe i odradile odličan posao!

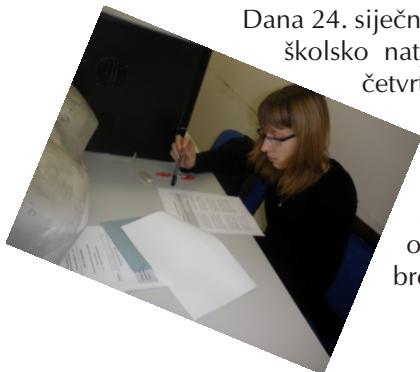
Detalji s izložbe:



*Iva Brajdić, prof.*



## NATJECANJE IZ ENGLESKOG JEZIKA



Dana 24. siječnja 2012. u našoj je školi, već tradicionalno, održano školsko natjecanje iz engleskog jezika za učenike drugih i četvrtih razreda. Na natjecanje su se prijavili Aleksandar Grba iz 2.e razreda, te Monika Tomac i Mateo Havaić iz 4.a razreda. Najbolji rezultat postigla je Monika Tomac te je shodno tome pozvana i na županijsko natjecanje u Rijeci. Nadamo se da će se ova tradicija nastaviti i sljedećih godina s još većim brojem natjecatelja i s još boljim rezultatima.

*Davorka Radovanović, prof.*

## NATJECANJA IZ OSNOVA ELEKTROTEHNIKE I MJERENJA U ELEKTROTEHNICI

I ove je godine u siječnju održano natjecanje iz Osnova elektrotehnike i Mjerena u elektrotehnici. Natjecanju je pristupilo deset učenika 2.e razreda.

Zadaci su bili sastavljeni od zadataka s državnih i međužupanijskih natjecanja tako da su učenici odmah osjetili težinu zadataka i vidjeli koje znanje moraju dopuniti. Poredak učenika na natjecanju iz Osnova elektrotehnike i Mjerena u elektrotehnici:

1. Filip Margeta
2. Aleksandar Grba
3. Andrija Ralić
4. Ivan Božić
5. Goran Možnik
6. Dominik Maršal
7. Jan Mulc
8. Renato Štimac
9. Mario Starčević
10. Matija Jurković



Prva dvojica učenika sudjelovala su na Međužupanijskom natjecanju koje je održano u Srednjoj školi Pavla Ritera Vitezovića u Senju, 28. veljače 2012.

Bilo je to regionalno natjecanje iz Osnova elektrotehnike i Mjerena u elektrotehnici, te su se natjecale škole iz triju županija: Karlovačke, Ličko-senjske i Primorsko-goranske županije.

Natjecanje se sastojalo od praktičnog i teorijskog dijela, a od 12 učenika naši su učenici zauzeli 7. mjesto - Aleksandar Grba i 8.mjesto - Filip Margeta.

Učenicima se zahvaljujemo na dobrom predstavljanju naše škole.

*Saša Tatar, prof.*



*Veljača*



## LIDRANO

Listajući godišnjake naše Škole možemo zamijetiti da oni vrve imenima nadarenih učenika koji svojim znanjem, spretnošću i nadarenošću našu Školu prezentiraju u najboljem svjetlu. Prepoznati nadarenog pojedinca i pomoći mu da svoju nadarenost dovede do nekog višeg stupnja, nije nimalo lako. Ponosni smo što u našoj Školi imamo i učenike nadarene za literarni izražaj i dramsko stvaralaštvo.

Ovogodišnji LIDRANO susreti na županijskoj razini održani su 23. i 24. veljače 2012. u Rijeci. Scenski dio Susreta održan je u dvorani Filodrammatice. U kategoriji pojedinačnih nastupa našu je Školu uspješno predstavio učenik Dorian Paulić s recitacijom „Krhotine“, autora Mirka Valenta. Učenik je dobio brojne pohvale prosudbenog povjerenstva i publike koje su ga svakako motivirale da i dalje njeguje i razvija svoju nadarenost u dramskom stvaralaštvu i scenskom izrazu. Ovogodišnji LIDRANO obogatio je sve nas ljepotom i snagom poetskog kazivanja te zanimljivim i vrijednim scenskim igrama.

Veselimo se idućim susretima LIDRANA.

Nataša Volf Pleše, prof.

## HUMANITARNE AKCIJE

Ovog Valentinova organizirali smo dvije humanitarne akcije: Medeno Valentino i tombolu. Prikupili smo 1.720,00 kn koje smo donirali teško bolesnoj djevojčici Maji Milošević iz Moravice.

Organizirali smo humanitarnu prodajnu prezentaciju meda i sav prihod donirali našoj maloj Moravčanki Maji Milošević, oboljeloj od leukemije. Ponovno smo mogli računati i na veliko srce vlasnika naše partnerske tvrtke Gorski d.o.o., Fužine, gosp. Damira Zanoškara, koji nas ni ove godine nije razočarao.

Slučajno ili ne, naše dvije kolegice Maje (imenjakinja oboljele djevojčice) prve su, još i prije Valentinova, kupile med. Na Valentino smo prodali med u protuvrijednosti od 620,00 kn, a ostatak donacije prosljedili u tombolu koja se nastavila do kraja tjedna. Prodajom listića tombole zaradili smo 1.100,00 kn, nešto malo manje nego što je planirano. Zahvalni smo našim sponzorima koji su, iako zbog ekonomske krize suočeni s velikim problemima, pokazali svoju humanost i odvojili dio svojih proizvoda i usluga za nagrade na tomboli. Zahvalnost javno iskazujemo

trgovinskim i ugostiteljskim poduzećima i obrtima: Gavranović d.o.o., „Romana“, TIM, „Ramajana“ „Autoservis Petrov“, vl. I. Pleše Delnice, Salon „Monika“ Moravice, Vulkanizer TROPE JOSIP, Vrbovsko, Servis motornih pila vl. Tadej Marijan, Vrbovsko. Posebna zahvala Novici Vučiniću, voditelju OŠ Nikola Tesla u Moravicama na doniranoj umjetničkoj slici.



Diana Kurilić, prof.



*Ožujak*



## ŠKOLSKO ŠPORTSKO DRUŠTVO „ŽTŠ MORAVICE“

Rezultati natjecanja u šk.god. 2011./2012.

### Nogomet

Županijsko natjecanje u malom nogometu odvijalo se u tri stupnja, a ekipi su razvrstane u tri grupe. U prvom stupnju natjecanje se održavalo od 27. siječnja do 20.veljače u Domu sportova u Delnicama. Ekipa „ŽTŠ Moravice“ nije se uspjela plasirati u drugi krug natjecanja. Trećim mjestom u skupini nije opravdala rezultate iz 2011. godine.

### Košarka

U 1. stupnju natjecanja održanom u Crikvenici i Delnicama, 30. siječnja i 14. veljače 2012. godine, članovi košarkaške sekcije zbog tri poraza nisu stekli pravo nastupa u doigravanju. Uz ovako kvalitetne ekipe vrhunskih igrača Crikvenice i Krka ostalo nam je jedino u sportskom duhu odigrati što bolje jer važno je bilo sudjelovati.

### Stolni tenis

Na završnici Županijskog natjecanja u stolnom tenisu održanom 6.ožujka 2012. godine u Rijeci, učenici Mateo Havaić, Ivan Gotovac, Matej Marković i Dominik Peršak osvojili su treće mjesto potvrdivši rezultat od prošle natjecateljske godine.

### Kros

Ekipa „ŽTŠ Moravice“ već niz godina postiže zapažene rezultate na natjecanjima u krosu. Na Županijskom natjecanju održanom u Rijeci, 15. ožujka 2012. Godine, ekipa „ŽTŠ Moravice“ u sastavu: Matej Burić, Luka Rački,

Krešimir Crnković i Miran Troha zauzima 4. mjesto, tri boda nadomak trećem mjestu. U pojedinačnoj konkurenciji Krešimir Crnković osvaja izvrsno 2. mjesto.

Vjerujemo da bi ekipni plasman i ove godine bio još i bolji, međutim zbog bolesti dvojice takmičara, nisu bili u mogućnosti to i ostvariti.

Želimo im više uspjeha i sportske sreće sljedeće godine!



Danijela Štimac, prof.

## STRUČNA EKSKURZIJA 9. OŽUJKA 2012.: POSJET SREDNJOJ POKLICNOJ IN STROKOVNOJ ŠOLI ČRНОМЕЛЈ, СЛОВЕНИЈА

Dana 9. ožujka 2012. posjetili smo naše partnerske vježbeničke tvrtke u EU. Srednja poklicna in strokovna šola Črnomelj, Slovenija ima dvije vježbeničke tvrtke: Extrem d.o.o. i Olimpic d.o.o.

Cilj:

Kvalitetno provođenje obvezne terenske nastave iz predmeta Vježbenička tvrtka i Obiteljski posao.

Zadaci:

Zadatak ove stručne ekskurzije nije bila samo vrlo važna suradnja naše Škole s EU, već i trening međunarodne poslovne suradnje, te uspostava prijateljstva i potencijalnih budućih poslovnih kontakata između djelatnika naših vježbeničkih tvrtki.



Sudionici:

- Učenice i učenici 3.a razreda - Vježbenička tvrtka
- Učenice 1.a razreda - Obiteljski posao
- Učenice 4.a razreda - tri predstavnice začetnika ove međunarodne suradnje
- Učenica 2.a razreda - pobjednica na Natječaju kreiranja podsjetnice za Vježbeničku tvrtku.
- Tri profesorice u pratnji: Nataša Volf Pleše, Marina Rauker Koch i Diana Kurilić.

Na samom početku putovanja, generalni je menadžer uručio naš mali promidžbeni poklon Anotoniji Šutej, učenici 2.a razreda koja je pobijedila na Natječaju kreiranja podsjetnice vježbeničke tvrtke Medica d.o.o., Moravice. Ovo je

putovanje pobjednici bilo - nagradno. Na cilju nas je dočekao g. Branislav Adlešić, ravnatelj Srednje poklicne in strokovne šole Črnomelj, Slovenija te odveo u ured/učionicu tamošnjih vježbeničkih tvrtki. Nakon uvodnih prezentacija, uslijedilo je sklapanje poslova: naručili smo ponešto iz assortimenta svake tvrtke te ih pozvali na naše Dane otvorenih vrata kada će nam oni uzvratiti narudžbu.



Diana Kurilić, prof.



## SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM

Dana 9. ožujka 2012. organizirali smo sastanak predstavnika naše škole s predstavnicima Grada Vrbovskog i gospodarstvenicima Gorskih kotara s ciljem unapređenja međusobne suradnje.

Sastanku su se odazvali dogradonačelnici Davorin Rački i Duško Milanović, predsjednik Gradskog vijeća Dražen Mufić, vijećnice Davorka Valerija Vinski, Ljiljana Vignjević, Jasna Božić i Ivica Lončarić, predstavnik tvrtke Palfinger iz Delnice. Posjet je počeo sastankom na kojem je ravnateljica upoznala goste s trenutnim stanjem u školi, planom za razvoj i problemima s kojima se susrećemo. Pozvala je prisutne goste na što bolju suradnju i podršku u postizanju zajedničkih ciljeva, što su oni spremno prihvatili.



*Marina Rauker Koch, prof.*

## PREDSTAVNICI LRA PINS I LAG GORSKI KOTAR POSJETILI NAŠU ŠKOLU

U sklopu projekta Zapošljavanje mladih za održivi razvoj Gorskih kotara predstavnici Lokalne razvojne agencije PINS d.o.o. Skrad i Lokalne akcijske grupe-LAG Gorski kotar 21.ožujka 2012.god. posjetili su našu školu i učenicima prezentirali rezultate projekta kojemu je glavni cilj smanjiti nezaposlenost mladih na području Gorskih kotara.

Tijekom nekoliko mjeseci učenici završnih razreda naše škole sudjelovali su u provedbi projekta Zapošljavanje mladih za održivi razvoj Gorskih kotara. Sada, kada je projekt pri završetku, provoditelji projekta učenicima i nastavnicima prezentirali su njegove rezultate u nadi da će dobivene informacije učenici moći iskoristiti po završetku srednjoškolskog obrazovanja. Provoditelj projekta je Lokalna razvojna agencija PINS s partnerima LAG Gorski kotar, HZZ-područna služba u Rijeci i Odraz Zagreb.



*Tomislava Vančina, prof.*

## MATEMATIČKA RADIONICA „ZLATNI REZ“

Dana 13.ožujka 2012. godine profesori matematike Ljubo Subotić i Jelka Brujić održali su radionicu na kojoj su sudjelovali učenici 2.a i 2.p razreda. Radionica je trajala dva školska sata, a cilj je bio poticati kreativnost kod učenika, timski rad, upoznati učenike s iracionalnim brojem  $\phi$ , te objasniti povezanost matematike s arhitekturom, glazbom i drugim znanstvenim disciplinama (pomoću tzv. „zlatnog reza“). Ovom radionicom htjelo se udaljiti učenike od redovne nastave i na kreativan način približiti matematiku svakom od njih.



Tijekom radionice ponovljen je dio gradiva o omjerima, razmjerima, razlomcima, decimalnim brojevima... Sat je počeo prezentacijom o ljepoti i definiranjem ljepote. Učenici su potom podijeljeni u grupe po četvero, podijeljeni su im metri i listići sa zadacima (mjerjenje dijelova tijela i računanje omjera).

Rezultate su zapisivali na lističe, u obliku razlomka i računali rezultate pri čemu se u svakom mjerjenju približno dobio broj  $\phi = 1.618\dots$  Taj broj je poznat kao „zlatni rez“ (zlatni omjer), a to je strukturalni pojam kojeg se najčešće povezuje s umjetnosti i najsavršeniji je u prirodi. U zlatnom rezu se manji dio prema većem odnosi kao veći prema ukupnom. Na ljudskom tijelu je većinom sve u omjeru 1:1.618.

Radionica je bila uspješna, ciljevi koji su postavljeni su i ostvareni. Učenici su bili zadovoljni ovakvim načinom rada, a profesori su zadovoljni rezultatima koji su postignuti.

*Jelka Brujić, struč.spec.inf.*



## NAŠ POSJET FINSKOJ

Posjet Finskoj trajao je od 31.ožujka do 9.travnja čime smo sudjelovali u projektu „Young people creating Europe“. U sklopu tog projekta učili smo kako je to biti mladi Europljanin i kako je to biti član EU. U projektu su sudjelovali članovi Forum-a mlađih Moravice te dvoje mlađih ljudi iz Rijeke koji su, recimo to tako, bili poseban „dodatak“ projektu, te članovi finskog International cluba iz Hyvinke. Ovaj projekt je nastavak jedne, rekao bih, vrlo uspješne suradnje iz 2011. godine kada su naši prijatelji iz Finske posjetili Moravice u sklopu projekta pod nazivom „Finland meets Croatia“. Tada smo se upoznali i sprijateljili, te ostali u kontaktu preko Facebooka, Skypea i e-mailova.

Većinu svoga vremena provodili smo u „glavnom“ youth centru pod nazivom Silta gdje smo prvi dan boravka imali upoznavanje s pravilima projekta i sa samom okolinom te nakon toga imali natjecanje u raznim igrama i sportovima.

U svim radionicama učili smo o različnostima i sličnostima među ljudima unutar Europe, ali i izvan nje. Na radionici „Building bridges“ gradili smo mostove između zavađenih životinja što je bila gesta zajedništva i suradnje. Istog dana imali smo radionicu „Europe in 2030.“ gdje smo predstavljali svoje vizije Europe u 2030.godini putem kazališnih predstava. Važno je također spomenuti radionicu „FinCro language“ gdje su naši prijatelji interpretirali ulomak pripovijetke „Mali princ“ na hrvatskom jeziku, dok smo mi interpretirali „Tri praščića“ na finskom jeziku. Ovdje uistinu nije nedostajalo smijeha. Radionica „EU rocks“ također je bila zanimljiva.

Zašto? Zato što smo radili grafite s naslovom „EU ROCKS“ (EU je zakon), zabavili smo se i pokazali svoj europski duh čak i u obliku moderne umjetnosti. Posljednja, ali ne i manje bitna radionica bila je „Dreams of Europe“ . Zadatak je bio nacrtati Europu kako je mi vidimo te izabrati zemlju unutar njenih granica u kojoj bismo željeli živjeti.

Po mom mišljenju, ali i mišljenju ostalih sudionika projekta, finsko-hrvatska suradnja bi se trebala nastaviti. Ono čemu sam se najviše divio je kultura i obrazovanost tih ljudi, te njihovo strogo poštivanje zakona i razvijena demokracija. Finska je upravo primjer Europe kojoj mi stremimo i o kakvoj sanjamo.



Aleksandar Grba, 2.e



## Travanj



### DAN OTVORENIH VRATA

I ove godine, kao što je to već postala tradicija, Željeznička tehnička škola Moravice otvorila je svoja vrata našim osmašima iz okolnih osnovnih škola. Svrha otvorenih vrata je upoznavanje učenika s mogućnostima upisa u srednju školu. Mnogi učenici osmog razreda još nemaju ideju čime bi se mogli baviti u budućnosti, kao niti mogućnostima zapošljavanja nakon završetka školovanja, pa im je jednim ovakvim događajem olakšan odabir.

Dan otvorenih vrata održan je 13. travnja 2012. godine. Nazočili su im mnogi učenici završnih razreda osnovnih škola iz Vrbovskog, Moravica i Ravne Gore.

Naši nastavnici su ih srdačno primili i pokušali im što više približiti srednjoškolske smjerove koje mogu pohađati, ovisno o afinitetima i sposobnostima. Tako su naši dragi mladi posjetitelji upoznati s ovim smjerovima:

- ekonomija
- strojarstvo
- elektrotehnika
- promet

Naši gosti su prilikom posjeta mogli pogledati sve učionice, knjižnicu, školsku radionicu, dvoranu za tjelesni odgoj kao i učenički dom. Prezentacijom učeničkog doma ukazana je mogućnost školovanja bez potrebe za svakodnevnim putovanjem koje iziskuje dodatne napore i finansijska sredstva.

Pored ostalog učenicima su predstavljene i izvanškolske aktivnosti kojima se mogu baviti:

- multimedija u školi
- učenička zadruga
- školsko športsko društvo (atletika, košarka, nogomet, stolni tenis, šah)
- eko skupina
- etno skupina
- dramska skupina
- recitatorska skupina
- ritmička skupina
- mladi astronomi
- keramika



Ispravna odluka o školovanju jedna je od najbitnijih odrednica u životu svakog čovjeka. Otvorivši svoja vrata naša je škola omogućila učenicima bolji uvid u odluku odabira zanimanja kojim će se u budućnosti baviti.

*Danijel Vrbanc, prof.*



## Travanj



### DOMIJADA

Dana 14. i 15. travnja 2012. u organizaciji Učeničkog dom Podmurvice u Rijeci je održana 37. regionalna domijada na kojoj su, s velikim uspjehom, sudjelovali i naši učenici. Najznačajniji uspjeh je 1. mjesto učenice Valentine Perko s radom "Metamorfoza na drugi način" u kategoriji keramika s kojim se plasirala na Državnu domijadu.

Dana 14. travnja 2012. održano je natjecanje učenika u sportskom dijelu Domijade. Naši učenici nastupili su u košarci te su vrlo dobrom i požrtvovanom igrom došli do utakmice za treće mjesto koju su nažalost izgubili s dva koša razlike. Možda nam je nedostajalo i malo sportske sreće. Bez obzira na rezultat, dečki su opravdali svoj odlazak na Domijadu.



Dana 15. travnja održan kulturni dio u HKD-u Rijeka. Naši učenici i voditelji predstavili su se u mnogobrojnim kategorijama te time još jednom pokazali da se u domu radi cijele godine i svakodnevno s učenicima na unapređenju i kvalitetnom provođenju slobodnog vremena.

Postignuti su odlični rezultati:

- prvo mjesto u keramici osvojila je učenica Valentina Perko sa svojim radom "Metamorfoza na drugi način", mentorica Gordana Hajdin.
- treće mjesto u keramici osvojio je učenik Matej Perković sa svojim radom "Riba", mentorica Gordana Hajdin.
- treće mjesto u kategoriji rukotvorine osvojile su učenice Marija Bartolac i Eleonora Brenc sa svojim radom "Proljetne torbe", mentorica Venka Đurić.
- treće mjesto u kategoriji folklor osvojile su učenice Valentina Perko, Elena Lipovac, Dajana Troha, Marija Bartolac, Štefica Lauš, Eleonora Brenc, Ana Slabinjac i Ivana Štimac, mentorica Gordana Gerić-Paulić.

Svojim radom i zalaganjem učenici su još jednom pokazali da su kreativni i vrijedni.



Gordana Gerić - Paulić, prof.

## DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA U OBRAZOVNOM SEKTORU PROMET I LOGISTIKA

Ove je godine održano 16. državno natjecanje srednjih škola Republike Hrvatske u obrazovnom sektoru promet i logistika. Natjecanje je održano u Šibeniku, u hotelskom naselju Solaris, a u organizaciji Obrtničko-industrijske škole u Imotskom. Natjecanje je trajalo od 18. do 20. travnja 2012. godine.

Našu je školu predstavljala učenica 4.p razreda Marija Bartolac u natjecateljskoj disciplini „tehničar za željeznički promet“. Na školskom natjecanju koje je održano 20. siječnja 2012. godine Marija Bartolac postigla je najbolji rezultat čime se dalje plasirala na državnu razinu natjecanja. Učenicu su za natjecanje pripremali prof. Svjetlana Glad, mentorica, i prof. Stanislav Beljan.

Svečano otvaranje natjecanja održano je hotelu „Ivan“. Samo natjecanje organizirano je u tri dijela: pisani dio sačinjavala su dva dijela na kojem su učenici pokazali svoje znanje u rješavanju zadataka objektivnog tipa i zadataka praktične primjene, a treći dio sačinjavale su prezentacije samostalnih radova. Rad učenice Marije Bartolac imao je temu: „Kontaktna mreža u kolodvoru Moravice“. Učenica je postigla izvrstan rezultat osvojivši treće mjesto.



*Svjetlana Glad, prof.*



## Svibanj



### DRŽAVNA DOMIJADA, UMAG 2012.

„Metamorfoza na drugi način - životni put leptira prikazan je kao skup organskih oblika nastalih tehnikom pečene i glazirane gline. Zrelo likovno djelo s izvrsnom tehničkom realizacijom.“, riječi su kojima su članovi stručnog povjerenstva opisali rad učenice Valentine Perko na Međužupanijskoj domijadi održanoj u Rijeci sredinom travnja 2012.

Osvojivši 1. mjesto u kategoriji keramike Valentina je stekla pravo sudjelovanja na Državnoj domijadi koja je održana u svibnju u Umagu. Već tradicionalno, uspjeh keramičarske skupine našeg doma nije izostao ni u Umagu. Pod vodstvom mentorice Gordane Hajdin, u nizu vrijednih i kvalitetnih radova, Valentinin rad proglašen je najboljim, po mišljenju i stručnog i učeničkog žirija.

Keramičarska skupina našeg doma tako je osvojila već šesto odličje na državnom natjecanju. Nije nam namjera stati. Želja nam je i ubuduće poticati učenike na likovno stvaralaštvo i kreativno izražavanje.



Gordana Hajdin, prof.



## Svibanj



### DAN ŠKOLE I OPROŠTAJ OD MATURANATA

Dana 18. svibnja 2012. proslavili smo 91. rođendan Željezničke tehničke škole Moravice i u veselom raspoloženju i sportskom duhu oprostili se od još jedne generacije maturanata.

Dan škole obilježili smo kratkim kulturno - umjetničkim programom kojeg su pripremili naši učenici s profesoricama Gordanom Gerić Paulić i Natašom Volf Pleše.



N a k o n pozdravne riječi ravnateljice Milice Matić uslijedio je igrokaz tematski vezan za vrlo aktualnu temu- Europsku uniju . Program je obogaćen izvedbom Folklorna skupine našeg Učeničkog doma i glazbenom točkom u izvedbi učenika Matije Štanfela i Mattea Komadine.

Ostatak dopodneva posvetili smo našim maturantima. Maturanti su odigrali nogometnu utakmicu s profesorima, a maturantice su na odbojkaškom terenu izazvale profesorice.

Nogometna utakmica između maturanata i profesora završila je rezultatom 2:1 u korist maturanata, a u odbojci su uspješnije bile profesorice koje su s 2:0 u setovima savladale maturantice.

Posljednji dan nastave i ovoj će generaciji učenika, kao i svim profesorima ostati u lijepom sjećanju.



Nataša Volf Pleše, prof.

# *Svibanj*



## **TERENSKA NASTAVA KERAMIČARSKE SKUPINE**

U nizu sadržaja koje naš dom pruža učenicima je i terenska nastava keramike koja se održava u Plemenitašu, u Oblikovno-likovnoj radionici akademске kiparice Vesne Osojnički.

Tijekom mjeseca svibnja ove godine, učenici Martina Pajić, Matej Perković i Dario Vučković, proveli su dva vikenda na terenskoj nastavi, stvarajući svoja prva, mala umjetnička djela. Nadahnuće i inspiraciju, pored svoje mašte, pronašli su u prekrasnoj prirodi i velikom broju radova kojima OLR Plemenitaš obiluje. Upoznali su se sa stvaranjem keramike u povijesti, te naučili razne tehnikе obrade i oblikovanja gline.

Zadovoljni postignutim, izrazili su želju da i sljedeće godine budu sudionici terenske nastave.

*Gordana Hajdin prof.*

## *Svibanj*

### **POSJET KAZALIŠTU**

Dana 25. svibnja 2012. godine četrdesetak učenika i djelatnika škole posjetilo je Hrvatsko narodno kazalište Ivana pl. Zajca u Rijeci. Odgledali su izvrsnu talijansku komediju Camere da letto/Spavaće sobe u režiji talijanske redateljice Paole Galassi. Predstava se odigravala u tri spavaće sobe tijekom jedne noći i jutra, a pratila je neobične zaplete četiri para različitih generacija. Talijanska komedija bila je popraćena titlovima zbog lakšeg razumijevanja. Publika je uz komediju nesporazuma, duhovite replike i o d l i c n e g l u m a č k e interpretacije, provela ugodnu večer.



Nataša Volf Pleše, prof.





## PRIMANJE KOD ŽUPANA PROMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Župan Primorsko-goranske županije, tradicionalno, svake godine organizira primanje za učenike i mentore osnovnih i srednjih škola koji su na natjecanjima i smotrama u znanju i vještinama osvojili prva mjesta na državnoj i međunarodnoj razini.

Početkom lipnja 2012. godine čast da prisustviju primanju pripala je učenici Valentini Perko i njenoj mentorici Gordani Hajdin i to zbog osvojenog prvog mesta u keramici na Državnoj domijadi.

*Gordana Hajdin prof.*

## KNJIŽEVNA VEČER S BORISOM VELIČANOM

U učeničkom domu naše škole vikendom redovito ostaju učenici iz udaljenih gradova i mjesta i kući odlaze jednom mjesечно pa i rijede. Kako bi im se to vrijeme kvalitetno ispunilo, njihove se odgajateljice trude da prisustvuju događajima koje ponude naše kulturne ustanove.

Tako su 8. lipnja 2012. učenici koji su ostali preko vikenda u Domu, s voditeljicom doma Gordanom Gerić-Paulić i odgajateljicom Venkom Đurić prisustvovali književnoj večeri s Borisom Veličanom u Gradskoj knjižnici Ivana Gorana Kovačića u Vrbovskom. Autor je do sada objavio tri knjige: „Odavde do Tralala“, „Meni je svaki dan nedjelja“ , „Doma je lijepo, ali svugdje je najljepše“.

Treća putopisna knjiga koju je predstavljao sam autor „Doma je lijepo, ali svugdje je najljepše“ vraća pisca njegovom i općeljudskom ishodištu te nekom drugom vremenu i prostoru. U nizu slika i video zapisa učenici i ostali gosti večeri su "propješaćili" put od Zagreba do Sahare za 60 minuta koliko je trajalo predstavljanje knjige, dok je sam autor na putu bio puna tri mjeseca. Veličanov putopis, koji već zbog poduzetih napora čovjek mora cijeniti, više govori o putopiscu i ljudima koje on sreće - po tome je ultimativno human - nego o krajevima kroz koje on prolazi i njihovoj povijesti i kulturi.

Učenici su bili oduševljeni prikazanim video zapisima i samim putopiscem Borisom Veličanom.

*Venka Đurić prof.*



*Lipanj*



## ZELENA PATROLA

Ove godine na 37. regionalnoj domijadi, po prvi puta, sudjelovali smo u kategoriji video zapisa s radom Ane Slabinjac, učenice 2.a razreda, i Valentine Perko, učenice 4.p razreda i osvojili 3. mjesto učeničkog žirija.

Valentina i Ana snimile su spot za poučnu ekološku pjesmu "Zelena patrola". Okušale su se u svim etapama njegove izrade - od pisanja scenarija, odabira lokacije, redateljskog posla do montiranja.



Ovaj spot našao se i među tri nominirana rada u kategoriji najbolji eko dokumentarni film DM Green City Project a. Na svečanoj dodjeli nagrada u dvorani Tucman prozvano je ime i

naše škole. Nažalost, u jakoj konkurenciji nismo osvojili nagradu, ali već i sam ulazak među troje nominiranih je veliki uspjeh.

Atmosferu dodjele nagrada dodatno je uljepšao i Massimo Savić.

Zahvaljujemo autoru pjesme Zlatku Barabi, nastavniku glazbenog odgoja u OŠ Ivana Gorana Kovačića Vrbovsko i članicama njihovog školskog zбора koje su otpjevale pjesmu i strpljivo sudjelovale u snimanju spota. Veselimo se i budućoj uspješnoj suradnji.



*Marina Rauker Koch prof.*

## *Lipanj*

### **IZLET BLED BOHINJ SLAP SAVICE**



Dana 27. lipnja 2012. godine djelatnici Željezničke tehničke škole Moravice posjetili su Sloveniju i njezine prirodne ljepote.

Posjetili smo Bled, gradić koji se nalazi na Bledskom jezeru, prošetali oko jednog dijela jezera i stepenicama se popeli do Bledskog dvorca koji se nalazi 130 metara iznad jezera na strmoj stijeni. S mjesa na kojem se nalazi pruža se prekrasan pogled na jezero i okolicu.

Nakon toga obišli slap Savice. Ovaj slap je jedan od najpoznatijih slovenskih slapova. Visok je 78 metara i privlači brojne turiste, što se vidi i po dobro održanom putu koji vodi do njega. Na putu do slapa smo se razgibali, zagrijali i testirali svoju kondiciju. Doživljaj se ne može opisati riječima.

Zadnja stanica prirodnih ljepota bio nam je Bohinj. Prošetali smo uz Bohinjsko jezero, a neki su se malo i osježili. Ovo je jezero najveće stalno prirodno jezero u Sloveniji, smješteno u podnožju planine Triglav.

N a k o n c j e l o d n e v n o g razgledavanja i šetanja posjetili smo „VTC City Ljubljana“, centar s trgovinama poznatih marki. U kasne sate vratili smo se u Moravice.

*Jelka Brujić, struč.spec.inf.*



## PODJELA SVJEDODŽBI MATURANTIMA

I ove školske godine, učenici i profesori naše Škole, potrudili su se oko organizacije podjele svjedodžbi maturantima, šk. god. 2011./2012.

Promišljajući o proteklim srednjoškolskim danima, maturanti su sudjelovali u kreiranju programa. Uz pomoć profesora, osmislili su dramski, recitatorski i plesni dio programa.

Temeljne misli vodilje, bile su im:

„Vrhunsko postignuće = vjera u samog sebe + predani rad.“

„Jučer je prošlost, sutra je misterija, a danas je dar.“

„Uspjeh ne treba mjeriti položajem koji smo stekli u životu, već prema preprekama koje smo svladali dok smo se trudili postići uspjeh.“

„Učenik je u cijelom svijetu učenik; kralj je samo u svom kraljevstvu kralj.“

„Ne idite tamo kamo vas vodi put, idite radije tamo gdje nema puta i ostavite trag.“



Nakon svečane podjele svjedodžbi, predstavnik maturanata se obratio profesorima. Zahvalio im se na trudu i zalaganju u radu s njima, na nastojanju da ih nauče - za život.

Iz razgovora s gostima i roditeljima, zaključili smo da su u potpunosti zadovoljni našim radom s djecom, posebno iz razloga što su odlaskom iz naše srednjoškolske ustanove osposobljeni za daljnje školovanje, za rad,..., za život.

Zahvaljujemo se svima koji su i ove godine svojom nazočnošću uveličali našu svečanost podjele svjedodžbi maturantima!

Našim maturantima želimo sreću - u svemu što budu radili!

„*Gaudetamus igitur,  
iuentes dum sumus;*

*Post iucundam iuventutem,  
post molestam senectutem*

*nos habebit humus.*

*... Vivat academia,  
vivant professores,*

*vivat membrum quodlibet,  
vivant membra quaelibet,*

*semper sint in flore!...“*



*Lidija Puškarić, prof.*



*Kolovoz*



## MATURALNO PUTOVANJE PRAG ( 28.08.-02.09.2012.)





## Kolovoz





*Godišnjak 2011./2012.*



## **USPJEH UČENIKA U ŠKOLSKOJ GODINI 2011./2012.**

U školskoj godini 2011./2012. našu su školu pohađala 183 učenika upisanih u 13 razrednih odjela.

Razred je uspješno završilo 177 učenika ili 97% dok je 6 učenika (3%) upućeno na ponavljanje razreda. Uspjeh učenika odraz je kvalitetnog i stručnog rada nastavnika, zalaganja i zajedničkog napora učenika i nastavnika. Odličan uspjeh postiglo je 26 učenika, vrlo dobar uspjeh 38 učenika, dobar uspjeh 99 učenika i dovoljan uspjeh 14 učenika.

Srednjoškolsko obrazovanje završilo je 48 učenika položivši završni ispit i to: 10 tehničara za električne strojeve s primjenjenim računalstvom, 15 tehničara za željeznički promet, 3 tehničara-pregledača vagona, 18 ekonomista, 1 instalater grijanja i klimatizacije i 1 automehaničar.

Posebno smo ponosni na učenike koji su sve četiri godine srednjoškolskog obrazovanja završili sa odličnim uspjehom, a to su ekonomisti Monika Tomac, Mateo Havaić, Jelena Trbović, Anamarija Skender, Mia Trope, te tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom Matej Burić.

Ove godine učenicom generacije proglašena je Monika Tomac, te Valentina



Perko učenicom generacije u Učeničkom domu. To priznanje, a i prigodnu nagradu, zaslužili su ne samo zbog odličnog uspjeha već i zbog cijelokupnog angažmana u aktivnostima i projektima škole.

Posebno priznanje zaslужila je učenica 4.p razreda Marija Bartolac koja je na državnom natjecanju učenika Obrazovnoga sektora promet i logistika osvojila treće mjesto u natjecateljskoj disciplini tehničar za željeznički promet. Iznimne rezultate postigla je i učenica Valentina Perko osvojivši prvo mjesto na državnoj Domijadi u kategoriji skulpture. Naši odlikaši kao i učenici koji su ostvarili rezultate na državnim natjecanjima nagrađeni su prigodnim darovima od strane Škole i Grada Vrbovskog.

*Ljiljana Carević, pedagoginja*



*Godišnjak 2011./2012.*

*Učenici po razredima...*

**1.a razred**

**Zanimanje: Ekonomist**

**Razrednica: Jelka Brujić, struč. spec. inf.**

1. Anabel Feratović
2. Marina Hibler
3. Dajana Kosanović
4. Doris Majnarić
5. Samanta Malešić
6. Sara Malešić
7. Ivana Nikola
8. Suzana Pošmuga
9. Jelena Rajnović
10. Besam Sokoli





*Godišnjak 2011./2012.*

**1.p razred**

**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet**

**Razrednica: Dubravka Carević, prof.**

1. Martin Galović
2. Aleksandar Keča
3. Dina Landpranger
4. Mateo Lovrenović
5. ELena Nikolić
6. Martina Pajić
7. Andrija Šebalj
8. Ivan Šebalj
9. Mihaela Šimičić
10. Mario Tomić





*Godišnjak 2011./2012.*

**1.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom**

**Razrednik: Dubravka Carević, prof.**

1. Antonio Debeljuh
2. Massimo Dokmanović
3. Goran Komlenić
4. Antonijo Krišto
5. Adrian Kurečki
6. Ivan Miljančić

7. Aleksandar Miljenović
8. Bojan Radošević
9. Mihail Stipanović
10. David Šerbedžija
11. Luka Štrk
12. Marino Žagar





*Godišnjak 2011./2012.*

**1.s razred**

**Zanimanje: Strojopravnik, automehaničar,**

**CNC operater/operaterka**

**Razrednik: Borivoj Dokmanović, prof.**

1. Matteo Beljan
2. Lea Frlan
3. Dario Janeš
4. Andrej Naglić
5. Nives Paulinić
6. Andrej Petrović
7. Ivan Polić
8. Andrej Šutej
9. Dario Vučković
10. Maja Žagar
11. Marko Žagar





*Godišnjak 2011./2012.*

**2.a razred**  
**Zanimanje: Ekonomist**  
**Razrednica: Tomislava Vančina, prof.**

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1. Matea Delost      | 8. Andrea Pekeč        |
| 2. Tanja Drakulić    | 9. Ana Slabinjac       |
| 3. Siniša Ivošević   | 10. Kristina Šlat      |
| 4. Dragana Kosanović | 11. Antonia Šutej      |
| 5. Ivana Kratofil    | 12. Lorena Tomljanović |
| 6. Marko Mamula      | 13. Sanja Topić        |
| 7. Barbara Mance     |                        |





*Godišnjak 2011./2012.*

**2.p razred**

**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet,  
tehničar pregledač vagona**  
**Razrednica: Svjetlana Glad, prof.**

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Romano Hajdin        | 8. Kristian Novoselac |
| 2. Josipa Kasunić       | 9. Matej Perković     |
| 3. Emilijeo Kauzlaric   | 10. Nikola Pošmuga    |
| 4. Karlo Kipa           | 11. Josip Purić       |
| 5. Matej Kolarić        | 12. Josip Stipetić    |
| 6. Antonijo Matijašević | 13. Josip Tufekčić    |
| 7. Mislav Matovinović   |                       |





*Godišnjak 2011./2012.*

## **2.e razred**

### **Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom**

**Razrednik: Jovan Matić, prof.**

1. Ivan Božić
2. Branimir Crnković
3. Aleksandar Grba
4. Zvonimir Grgurić
5. Marin Jakoplić
6. Matija Jurković
7. Franjo Kramarić
8. Dino Malnar
9. Dorian Mance

10. Filip Margeta
11. Dominik Maršal
12. David Mihelčić
13. Goran Možnik
14. Jan Mulc
15. Mario Starčević
16. Matija Štanfel
17. Kristijan Štimac
18. Renato Štimac



*Godišnjak 2011./2012.*

**2.s razred**

**Zanimanje: Instalater grijanja i klimatizacije,  
automehaničar, obradivač na numerički upravljanom alatnom stroju  
Razrednik: Ana Bukovac, prof.**

1. Danijel Blašković
2. Nikola Brajdić
3. Josip Jauk
4. Vedran Jurković
5. Dino Malnar
6. Dejan Mikulič
7. Damir Pavlečić
8. Vedran Potočnik
9. Antonio Troha



*Godišnjak 2011./2012.*



**3.a razred**  
**Zanimanje: Ekonomist**  
**Razrednica: Nataša Wolf Pleše, prof.**

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Ana Barič            | 8. Krunoslav Pavlinac |
| 2. Tomislav Beljan      | 9. Ivana Petrović     |
| 3. Brenc Eleonora       | 10. Iva Pleše         |
| 4. Valentina Domitrović | 11. Marta Pleše       |
| 5. Safija Husić         | 12. Katarina Šporer   |
| 6. Denis Kruljac        | 13. Ivana Štimac      |
| 7. Daliborka Mrvoš      | 14. Jelena Ule        |



*Godišnjak 2011./2012.*



**3.p razred**

**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet,  
tehničar pregledač vagona**  
**Razrednica: Dubravka Carević, prof.**

1. Marijana Brkić
2. Luka Brozović
3. Marko Cerovac
4. Josip Mesić
5. Tomislav Mihalec
6. Sanja Rački
7. Matej Sečenj
8. Mato Vidmar
9. Nemanja Višnić





*Godišnjak 2011./2012.*

**3.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom**

**Razrednik: Saša Tatar, prof.**

1. Luka Butina
2. Krešimir Crnković
3. Predrag Milošević
4. Adriano Pleše
5. Antonio Pleše
6. Bruno Rački
7. Mario Senfner
8. Miran Troha
9. Andrej Vrbanac
10. Siniša Vučinić





*Godišnjak 2011./2012.*



**3.s razred**

**Zanimanje: Strojobravar, instalater grijanja i klimatizacije,  
automehaničar, obradivač na numerički upravljanom alatnom stroju**

**Razrednik: Ana Bukovac, prof.**

1. Neven Čuturić
2. Domagoj Dubočanec
3. Renato Tkalčević
4. Patrik Pantić



*Godišnjak 2011./2012.*



**4.a razred**  
**Zanimanje: Ekonomist**  
**Razrednica: Renata Brajdić Gašparac, prof.**

1. Jelena Bagić
2. Ana Blažević
3. Mateo Havaić
4. Daria Kerezović
5. Mirjana Kujundžić
6. Elena Lipovac
7. Milana Matić
8. Adriana Polovina
9. Romana Puškarić
10. Anamaria Skender

11. Nikola Stipanović
12. Bojana Šulić
13. Monika Tomac
14. Dajana Troha
15. Mia Trope
16. Jelena Trbović
17. Iva Vrbanac
18. Nikolina Vučinić
19. Željko Vujadinović





*Godišnjak 2011./2012.*

#### **4.p razred**

**Zanimanje: Tehničar za željeznički promet,  
tehničar pregledač vagona**  
**Razrednica: Mladen Gecan, prof.**

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Marija Bartolac       | 11. Ivan Lukinac    |
| 2. David Bradarić        | 12. Matej Marković  |
| 3. Antonio Dušković      | 13. Ines Markulin   |
| 4. Danijel Fegeš         | 14. Valentina Perko |
| 5. Robin Galunić- Farizi | 15. Dominik Peršak  |
| 6. Ivan Gianluca Gotovac | 16. Tomislav Purić  |
| 7. Momčilo Grba          | 17. Tanja Rebić     |
| 8. Marko Jukić           | 18. Matej Turković  |
| 9. Mario Jurić           | 19. Sven Zrnić      |
| 10. Štefica Lauš         |                     |





*Godišnjak 2011./2012.*

#### **4.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar za električne strojeve s primjenjenim računalstvom**  
**Razrednik: Lidija Puškarić, prof.**

1. Matej Burić
2. Marko Fresl
3. Matej Jauk
4. David Majetić
5. Denis Malnar
6. Anton Mance
7. Danko Mršić

8. Sandro Panijan
9. Dorian Paulić
10. Franko Petrović
11. Luka Rački
12. Denis Štimac
13. Sebastijan Bolf





*Godišnjak 2011./2012.*

**4.s razred**

**Zanimanje: Obrađivač na numerički upravljanom alatnom stroju**

**Razrednik: Dubravka Carević, prof.**

1. Danijel Križ
2. Danijel Mihelić





*Godišnjak 2011./2012.*

*Djelatnici u školskoj godini 2011./12.*

### **Ravnateljica**

Milica Matić, prof., savjetnica

### **Stručno - razvojna služba**

1. Ljiljana Carević, pedagoginja, mentorica
2. Radivoje Nikolić, voditelj programa
3. Iva Brajdić, knjižničarka
4. Damir Grgurić, voditelj školske radionice
5. Gordana Gerić - Paulić, voditeljica učeničkog doma, mentorica

### **Nastavnici teoretske nastave**

1. Nataša Volf Pleše, prof. hrvatskog jezika
2. Lidija Miljenović, prof. hrvatskog jezika, mentorica
3. Ljubo Subotić, prof. matematike
4. Jelka Bruji, prof. matematike
5. Marina Rauker Koch, prof. informatike, mentorica
6. Davorka Radovanović, prof. engleskog jezika
7. Dora Božanić, prof. engleskog jezika
8. Željko Majnarić, prof. njemačkog jezika
9. Jovan Matić, prof. fizike
10. Danijela Štimac, prof. TZK
11. Ljulja Jakšić, prof. biologije
12. Maja Gregurić, prof. kemije
13. Dubravka Carević, prof. geografije
14. Anamarija Marković, prof. povijesti i hrvatskog jezika
15. Tomislava Vančina, prof. ekonomske skupine predmeta
16. Renata Brajdić Gašparac, prof. ekonomske skupine predmeta
17. Diana Kurilić, prof. ekonomske skupine predmeta
18. Svjetlana Glad, prof. prometne skupine predmeta, mentorica
19. Stanislav Beljan, prof. prometne skupine predmeta, mentor
20. Marija Štefanac, prof. prometne skupine predmeta
21. Hrvoje Đaković, prof. elektrotehničke skupine predmeta
22. Saša Tatar, prof. elektrotehničke skupine predmeta
23. Danijel Vrbanc, prof. elektrotehničke skupine predmeta
24. Mladen Gecan, prof. strojarske skupine predmeta
25. Borivoj Dokmanović, prof. strojarske skupine predmeta
26. Šimun Dujmović, vjeroučitelj, mentor
27. Jelenko Stojanović, vjeroučitelj

### **Nastavnici praktične nastave**

1. Damir Višnjić, stručni učitelj, mentor
2. Neven Musulin, stručni učitelj
3. Husein Buljubašić, stručni učitelj



*Godišnjak 2011./2012.*



### **Odgajatelji**

1. Gordana Hajdin, dipl. politolog, mentorica
2. Venka Đurić, prof.
3. Biljana Miljević, dipl. ekonomist
4. Ana Bukovac, prof. hrvatskog jezika

### **Administrativno i tehničko osoblje**

1. Goran Vučinić, tajnik
2. Jelena Hirnig, voditeljica računovodstva
3. Milica Grgurić, administratorica
4. Milena Vučinić, blagajnica
5. Marija Vrbos, ekonom
6. Milan Matić, noćni pazitelj
7. Đurđa Trbović, noćni pazitelj
8. Miroslav Grgurić, domar
9. Rade Mamula, domar
10. Kate Jančić, voditeljica kuhinje
11. Anica Štimac, kuvarica
12. Branka Musulin, pomoćna kuvarica
13. Ljubica Nikolić, pralja
14. Nada Podnar, spremičica
15. Emilija Milošević, spremičica
16. Kosana Jakšić, spremičica
17. Helena Pleše, spremičica
18. Marija Vučinić, spremičica



*In memoriam*



## RADIVOJE NIKOLIĆ 1960. - 2012.

Još jedan rastanak. Tužan, bolan, pretežak. Još jednom zavijorila se crna zastava na Željezničkoj tehničkoj školi Moravice. Dana 19. svibnja 2012. našu Školu zauvijek je napustio naš iskreni drug, prijatelj, učitelj Radivoje Nikolić. Opet je tuga skamenila naša srca. Vijest o smrti Rade Nikolića odjeknula je kao grom, sledila naša srca i osmjehe na našim licima pretvorila u grč tuge i bola. Puni strepnje očekivali smo da će naš Rade pobijediti podmuklu bolest i oporaviti se, da će dobiti bitku i razveseliti nas. Obećao nam je: „Doći ću.“ Očekivanja su iznevjerena. I što reći sada, u trenutku kad grč steže glas, a um ne prihvaća istinu. Što reći sada kad treba izgovoriti puno, a riječi nema. Toliko dobrote, toliko ljubavi, toliko duha i topline ne može stati niti u jednu riječ.

Našu Školu zauvijek napušta Čovjek. Istinski veliki Čovjek. Odlazi nam naš Rade.

Topli osmjeh s njegovog lica širio se zbornicom i unosi duh vedrine među djelatnike i učenike naše Škole. Voljeli smo našeg Radu. Bio je Čovjek. U kolektivu omiljen, vedar i drag. Među učenicima cijenjen. Imao je ljudskog sluha i pedagoškog umijeća u radu s brojnim generacijama učenika. U zbornici je podizao duh vedrine, širio ozračje međuljudske topline. Otvarao zbornicu „ložio vatru i pristavljao kavu“ kad se skupimo da uz miris kave ispričamo koju šalu, nasmijemo se, razveselimo i vedra duha stanemo pred naše učenike. Rade nam ode prerano. Ode bez pozdrava. Čekali smo ga. Ostadoše nezaključeni dnevnići, neizrečene riječi. Svojim preranim i tihim odlaskom ostavio je neizmjernu prazninu u srcima svojih roditelja, supruge, kćerke, u srcima rodbine, prijatelja, kolega, učenika i poznanika. Bilo je lijepo raditi i živjeti uz Radu Nikolića. Ispraćamo ga s tugom u srcu i suzom u oku.

U mjestu, Školi, zbornici, obitelji ostade praznina, ali ostade i ono što smrt ne može pogaziti, a to je ljubav, toplina i uspomene na dobre ljude.

Rade,će živjeti u generacijama svojih bivših i sadašnjih učenika, u sjećanjima prijatelja u trajnoj ljubavi najmilijih.

# ŽTS

Željeznička tehnička škola Moravice  
Školska 2a, HR-51325 Moravice  
[www.ss-zeljeznickatehnicka-moravice.skole.hr](http://www.ss-zeljeznickatehnicka-moravice.skole.hr)