

# Godišnjak

ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE



Godišnjak Željezničke tehničke škole Moravice

Školska godina 2022./2023.

Izdavač  
ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE

Za izdavača  
Borivoj Dokmanović, dipl.ing.

Uredništvo  
Nataša Volf Pleše, prof.  
Miroslav Lončar, mag.educ.  
Borivoj Dokmanović, dipl. ing.

Tisak  
OG Grafika d.o.o.  
Ogulin

Računalna obrada  
Miroslav Lončar, mag.educ.

Fotografije razreda  
Nataša Volf Pleše, prof.

Naklada  
100 komada

Željeznička tehnička škola Moravice  
51325 Moravice, Školska 2a  
tel. 051/877-118  
e-mail: zts@zts-moravice.hr  
<http://www.zts-moravice.hr>

## CVIJEĆE JE CRVENO

*Dječak je krenuo prvi put u školu*

*Uzeo pastele i crtati stao.*

*Rasprostro je boje širom papira*

*jer tako je vidio i tako znao.*

*Učiteljica reče: Što radiš, mladiću?*

*Slikam cvijeće, dječak joj reče.*

*Ona će na to: Sad nije vrijeme,*

*Uostalom zeleno je i crveno cvijeće,*

*Postoji način kako se stvari rade*

*I sve ima svoje vrijeme, dječčače,*

*Moraš pokazati brigu i za druge,*

*Ti ovdje nisi jedini, đaće.*

*Još na kraju reče:*

*Mladiću, znaj, crveno je cvijeće*

*I uz njega zeleno lišće ide*

*Ne gledaj u njega neke druge boje*

*jer tako ga oduvijek svi ljudi vide.*

*No dječak reče:*

*Toliko boja u suncu jutra,*

*Toliko boja u dugi ima,*

*Toliko mnogo boja u cvijeću*

*Ja sve ih vidim i služim se njima.*

*Učiteljica reče: Pa ti si zločest,  
Postoji način kako rade svi,  
I ti moraš pravilno slikati cvijeće  
zato za mnom ponavljaj ti:  
Svi znamo, crveno je cvijeće  
I uz njeg zeleno lišće ide  
Ne gledaj u njem neke druge boje,  
Jer tako ga svi ljudi oduvijek vide.*

*No dječak reče:*

*Toliko boja u suncu jutra,  
Toliko boja u dugi ima,  
Toliko mnogo boja u cvijeću  
Ja sve ih vidim i služim se njima.  
U kut ga na to učiteljica stavi  
I reče: Za tvoje dobro, dječčače,  
Ostat ćeš tamo dok sve ne shvatiš  
Kakav trebaš biti i što pravila znače.  
U kutu je bio sam, strah mu kroz  
misli poteče  
Pa dođe do učiteljice i ovako joj reče:  
Točno je, crveno je cvijeće  
i uz njeg zeleno lišće ide  
Ne vidim u njem druge boje  
Jer tako ga svi ljudi oduvijek vide.*

*Dosta je vremena prošlo od tad  
preselili su u drugi grad,  
U novu je dječak školu krenuo  
I evo što je tamo doživio:  
Učiteljica mu se nasmiješila  
I rekla: Zabava je slikanje,  
Toliko boja u dugi ima  
Hajde da ih naslikamo sve.  
Ali dječak je samo uredno redao  
Jednako crveno i zeleno cvijeće,  
A kad ga upitaše zašto to radi  
Evo što im on reče:  
Svi znaju, crveno je cvijeće  
I uz njeg zeleno lišće ide  
ne treba ga nikad drukčije slikati  
jer takvim ga oduvijek svi ljudi vide.*

Harry Chapin



## Riječ ravnatelja

Novi Godišnjak Željezničke tehničke škole Moravice, za školsku 2022. / 2023. godinu, svojevrsni je zapis o našim postignućima te kao takav ostavlja neizbrisiv trag u bogatoj povijesti Škole. U srednjoškolsko obrazovanje utkali smo izazove modernog doba, što rezultira sve većim interesom za upis učenika u Školu i Učenički dom. Kroz raznolik spektar programa – zanimanja, brojne izvannastavne aktivnosti i digitalnu zrelost škole, naši učenici razmjenjuju iskustva te izrastaju u samosvjesne ljude spremne za svakodnevna iskušenja 21. stoljeća.

Školsko je ozračje nezamjenjivo – dinamično te oblikuje kritičko promišljanje mladih i njihov pogled na vrijednost znanja i obrazovanja.

Predanim radom i suradnjom, uzimajući u obzir brzinu tehnoloških i društvenih promjena, osmislili smo upečatljivu školsku svakodnevnicu. Na stranicama Godišnjaka uočit ćete zanimljive učeničke projekte i aktivnosti, značajnije rezultate, naše priče, foto uspomene, ... Vjerujem da ćemo u budućnosti biti još bolji i uspješniji! U Željezničkoj tehničkoj školi Moravice rastemo zajedno, a rast je ono što nas čini kreativnima i inovativnima.

Valja istaknuti da tradicija škole ostavlja trag i na osobnost i život mještana, s kojima uspješno surađujemo, dok na starom „željezničarskom“ stablu ostavljamo još jedan god.

Svijet u kojem postajemo boljom inačicom sebe samih, pridonosi realnoj viziji održivog razvoja Škole i unapređenju obrazovnog sustava.



Borivoj Dokmanović, dipl. ing.

## Programi i zanimanja u Željezničkoj tehničkoj školi Moravice

U školskoj godini 2022./2023. godini učenici su upisali obrazovne sektore i zanimanja:

⇒ Elektrotehnika i računalstvo

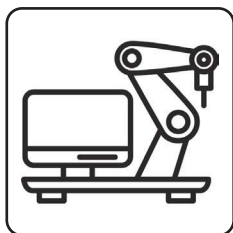
- tehničar/ka za računalstvo, četverogodišnji program
- tehničar/ka za mehatroniku, četverogodišnji program

⇒ Strojarsstvo, brodogradnja, metalurgija

- CNC-operater/ka, trogodišnji program

⇒ Ekonomija, trgovina i poslovna administracija

- ekonomist/ica, četverogodišnji program



## Uspjeh učenika

U školskoj godini 2022./2023. Željezničku tehničku školu Moravice pohađalo je 155 učenika u 11 razrednih odjela. Svi učenici su uspješno završili školu godinu.

Srednjoškolsko obrazovanje završila su uspješnom obranom završnog rada 43 učenika i to 10 tehničara za računalstvo, 12 tehničara za mehatroniku, 5 ekonomistica i 16 CNC operatera.

Na kraju nastavne godine ravnatelj Borivoj Dokmanović uručio je nagrade Škole i Grada Vrbovskog učenicima koji su ostvarili odličan uspjeh tijekom cijelog srednjoškolskog obrazovanja, a oni su: Matija Legović, Dara Milošević, Miroslav Pribanić, Valentina Vlačić, Kristijan Vučić i Antea Vuković. Nagrada je uručena i Valentini Vlačić, učenici generacije 2022./2023. te Klaudiji Mihelić, naj učenici Učeničkog doma. Nastavničko vijeće nagradilo je i učenika Matiju Legovića za ostvarene izvrsne sportske rezultate.



## Učenički dom

U našem Domu školsku godinu 2022./2023.obilježila je:

### ⚙ HUMANOST





## ⚙ SUDJELOVANJE NA TURNIRIMA



⚙️ EDUKACIJE





⚙️ PRIJATELJSKI SUSRETI S UČENICIMA UČENIČKOG DOMA „TOMISLAV HERO“ IZ BAKRA I UČENIČKOG DOMA KARLOVAC



Voditeljica Učeničkog doma: Gordana Gerić Paulić

## Prekvalifikacija



Izobrazba odraslih u našoj školi ima dugu tradiciju te se neprekidno razvija i usavršava prateći potrebe okruženja. Programi prekvalifikacije organiziraju se kao konzultativno-instruktivna nastava s ciljem da se polaznici obrazovanja putem konzultacija i instrukcija uspješno pripreme za polaganje ispita.

U školskoj godini 2022./2023. upisivali smo polaznike u:

- program prekvalifikacije za zanimanje tehničar za željeznički promet
- program prekvalifikacije za zanimanje tehničar pregledač vagona.

Svjetlana Glad, dipl. ing.

## RUJAN

### Sudjelovali smo u projektu „Iz moje super kante“

U školskoj godini 2021./2022. naši su domci sudjelovali su u eTwinning projektu Učeničkog doma Lovran pod nazivom „Iz moje super kante“. U projektu su sudjelovala 34 učenika i 15 voditelja iz Hrvatske, Srbije i Bosne i Hercegovine. Osnovni cilj navedenog ekološkog projekta bio je razvoj ekološke svijesti kod mladih i razvijanje svijesti o iskoristivosti otpada. Projekt je zamišljen kao skup od dvanaest zadataka koje su sudionici projekta obavljali jednom mjesečno. Susret učesnika projekta održan od 9. do 11. rujna 2022. godine u Lovranu u organizaciji Učeničkog doma Lovran.

Gordana Gerić Paulić, odgajatelj



## Uspjeh Matije Legovića

Izuzetno smo ponosni na našeg učenika Matiju Legovića koji je na ljetnom prvenstvu Balkan kupa u biatlonu (IBU summer Balkan cup) održanom u Rumunjskoj od 16. do 18. rujna osvojio čak TRI ZLATNE MEDALJE (supersprint, sprint i pursue).

Osim navedenih uspjeha, Matija je osvojio i 10. mjesto na Svjetskom ljetnom juniorskom prvenstvu u Ruhpoldingu (Njemačka) 25. kolovoza 2022. godine.

**BRAVO, MATIJA!**



## Tjedan cjeloživotnog učenja

Povodom tjedna cjeloživotnog učenja nastavnik Miroslav Lončar održao je radionicu o obradi digitalne fotografije. Polaznici radionice imali su priliku naučiti kako podesiti veličinu i rezoluciju fotografije, uočiti razliku između vektorske i rasterske grafike, kako pripremiti fotografiju za tisak, a kako za objavu na webu te u kojem formatu spremati fotografije. Osim toga, polaznici su i obrađivali fotografije u programima koje koriste profesionalni dizajneri.

Miroslav Lončar, mag. educ.

## Međunarodni dan mira

Povodom Međunarodnog dana mira u Mrkoplju je održana radionica pod nazivom „Utjecaj medija i medijskog izvješćivanja na nasilje i nenasilje“. Radionica je provedena u organizaciji Primorsko-goranske županije, Općine Mrkopalj, Centra za studije mira i konflikata te Art-kina iz Rijeke. U radionici su sudjelovale i naše učenice u pratnji voditeljice Učeničkog doma Gordane Gerić Paulić.



## Europski dan jezika

Europski dan jezika obilježava se 26. rujna. Opći ciljevi obilježavanja Europskog dana jezika su: upozoriti javnost na važnost učenja jezika i raznolikost raspona naučenih jezika kako bi se povećala višejezičnost i međukulturalno razumijevanje; promicanje bogate jezične i kulturne raznolikosti Europe, koje treba njegovati i sačuvati, kao i poticati cjeloživotno učenje jezika u školi, ali i izvan nje. Važnost učenja jezika učenici su upoznali i kroz različite aktivnosti na nastavi Engleskoga jezika. Učenice 2. a razreda s nastavnicom engleskog jezika Elenom Popović prigodno su uredile pano našeg engleskog kutka. Učenice 3. a razreda postavile su prigodne materijale na prvom katu naše škole. Učenici 2. e, 3. a i 4. r razreda istraživali su najzanimljivije pojedinosti o europskim jezicima, koristeći izložene materijale i nastavne listiće s uputama. Nakon kratkog istraživanja, učenici su popunili naš pano najčešće korištenim izrazima na različitim europskim jezicima te predstavili najzanimljivije činjenice o jeziku koji su istraživali.

Elena Popović, mag. educ.



## Dan ružičaste vrpce

Volonteri Učeničkog doma Moravice uključili su se prodajom ruža u humanitarnu akciju „Dan ružičaste Vrpce“ čiji je glavni cilj upozoriti na važnost ranog otkrivanja raka dojke.



## Suradnja s „Potrošačicom“

U suradnji s društvom za zaštitu potrošača i potrošača Hrvatske - pod nazivom „Potrošačica“ u našoj školi je 29. rujna 2022. provedena radionica Pametno sa svojim novcem koju je financijski podržao Grad Vrbovsko.



## Posjet kinu

U sklopu CinEd-a, europskog programa obrazovanja o filmu i kroz film za djecu i mlade, naši su učenici 28. rujna u Kino domu Vrbovsko pogledali film „Strah jesti dušu“ kultnog redatelja R. W. Fassbindera.

Navedeni projekt od 2015. godine mladima približava europski film. U projekt je uključeno dvanaest država: Portugal, Bugarska, Rumunjska, Njemačka, Španjolska, Italija, Češka, Hrvatska, Finska, Grčka, Litva i Turska.

Glavni cilj projekta je razvijanje dugotrajnih znanja i ukusa za europsku kinematografiju, kritičku prosudbu i kreativni senzibilitet mladih. Projekt pridonosi općem obrazovanju mladih kroz film te gradi njihovu svijest o europskoj kulturnoj raznolikosti.

Nakon filmske projekcije, filmski edukatori Marija Georgiev i Veno Mušinović s našim su učenicima održali zanimljivu radionicu.

Zahvaljujemo voditeljima radionice i voditeljici Gradske knjižnice I. G. Kovačića Vrbovsko na odličnoj suradnji.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Projekt *Online kazalište za djecu i mlade*

Četvero naših domaca, Lucian Hudolin, Tea Štimac, Klaudija Mihelić i Valentina Vlačić uključili su se u projekt „Online kazalište za djecu i mlade“. Navedeni projekt realizira se u partnerstvu Kazališne udruge MIST s Udrugom učeničkih domova Republike Hrvatske i udrugom POZOR! – Projekti i obrazovanje za održivi razvoj.

Projekt je namijenjen učenicima – korisnicima učeničkih domova. U sklopu projekta učenicima će se omogućiti pristup neformalnim obrazovnim sadržajima iz područja kazališne i dramske umjetnosti. Radionice će se s učenicima održavati online. U projektu će se provesti osam ciklusa radionica, svaki u trajanju od dvanaest tjedana. Svaki od ciklusa rezultirat će jednom online predstavom koju će izraditi učenici uz pomoć voditeljica projekta.



## LISTOPAD

### Napredovanje nastavnice Željke Vrcelj

Odlukom Agencije za odgoj i obrazovanje, Željka Vrcelj, profesorica matematike i fizike, napredovala je na Svjetski dan učitelja, 5. listopada 2022., u trajno zvanje profesor izvrstan savjetnik.

Budući da je prema Pravilniku Ministarstva znanosti i obrazovanja o napredovanju nastavnika u školama ispunila uvjete izvrsnosti, uz pozitivno stručno – pedagoško mišljenje nakon uvida u nastavni proces, profesorica Vrcelj je dosegla visok nivo profesionalnih kompetencija i životnih vrijednosti. Izazovan put učenja i poučavanja, te kritičko promišljanje o ulozi učitelja u svjetlu budućnosti, njezin je životni stil.



### Izlet u Zagreb

Četrdeset učenika u pratnji ravnatelja Borivoja Dokmanovića te nastavnica Elene Popović, Tanje Vrbanac i Nataše Volf Pleše otputovalo je 5. listopada na izlet u Zagreb. U sklopu izleta učenici su posjetili Muzej suvremene umjetnosti u kojem su pogledali retrospektivnu izložbu fotografija Goranke Matić. Izložba „Iskustvo u gužvi” kroz pet cjelina pokazuje autoričin profesionalni angažman kao novinske kroničarke glazbenih, likovnih i političkih događaja. Nakon toga učenici su posjetili prostorije SKD Prosvjeta te razgledali autoričinu izložbu „Moravice“. Osunčani Zagreb dodatno je uljepšao naša druženja i šetnje.

Zahvaljujemo SDF-u i voditeljici našeg putovanja Maji Musulin na cjelokupnoj organizaciji ovog zanimljivog izleta. Nadamo se i budućim suradnjama.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Bundevijada

U organizaciji Grada Vrbovskog, 8. i 9. listopada 2022. održana je, već tradicionalna, XVIII. Bundevijada – prodajna izložba plodova zemlje, autohtone hrane i goranske etnografske baštine.

Posjetitelji su i ove godine mogli uživati u degustaciji nesvakidašnjih starinskih slanih i slatkih jela, uprizorenju narodnih običaja, kupnji eko – etno proizvoda, zanimljivim natjecanjima, te bogatom kulturno – umjetničkom programu, uz voditeljicu Doris Pinčić.

Učenička zadruga Eko – etno Rudač Željezničke tehničke škole Moravice predstavila se rustikalnim dekoracijama od suhog cvijeća, suvenir vrećicama s čajnim i začinskim biljem, te foto spomenarom.

Inspiraciju za izradu neuobičajenih proizvoda s uporabnom vrijednošću, učenici 3. e razreda, Branislav Širko, Matko Školneković, Bruno Štajminger i Mihael Vučetić, te njihove nastavnice – voditeljice Diana Kurilić i Željka Vrcelj, potražili su u običajima podneblja i prirodnoj baštini, uz suvremenu primjenu tradicijskih umijeća.

Učenik Mihael Vučetić proslijedio je fotografiju „Pučki običaji“ na foto natječaj „Pošalji fotografiju s Bundevijade“.

Željka Vrcelj, prof.



## Ruksak pun kulture

Ministarstvo kulture i medija omogućilo nam je i u školskoj godini 2022./2023. sudjelovanje u projektu Ruksak pun kulture. U sklopu navedenog projekta, naši su učenici i nastavnici imali priliku 12. listopada pogledati multidisciplinarnu plesnu predstavu Magnetsko polje igre.

Predstava je postavljena prema ideji i konceptu Melite Spahić Bezjak te u režiji i dramaturgiji Marija Kovača. U predstavi su sudjelovali Melita Spahić Bezjak, Larisa Lipovac Navojec, Branko Banković i Mario Kovač. Predstava je nastala u koprodukciji Centra za plesnu i izvedbenu umjetnost FREE DANCE i Plesnog centra TALA. U predstavi umjetnički tim istražuje mogućnosti umjetničkih djela nadahnutih Nikolom Teslom povezujući znanost, umjetnost i kulturu.

Nakon predstave Melita Spahić Bezjak održala je s učenicima zanimljivu znanstveno-plesnu radionicu koja je obilovala smijehom, plesom i znanstvenim eksperimentima.

Zahvaljujemo umjetničkom timu na odličnoj predstavi i novim idejama na koje su nas potakli.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.





## Akcija Solidarnost na djelu



## Dobili smo nove golove

Financijskim sredstvima Primorsko-goranske županije kupljeni su novi golovi za školsko igralište. Zamjenom starih dotrajalih golova stvoreni su preduvjeti za sigurnije i kvalitetnije održavanje nastave tjelesne i zdravstvene kulture i ostalih sportskih aktivnosti.



## Mjesec hrvatske knjige 2022.

Godina 2022. proglašena je Europskom godinom mladih. Ta inicijativa provukla se i kroz Mjesec hrvatske knjige s motom: Misli na sebe – čitaj!

Tim povodom školska knjižnica Željezničke tehničke škole Moravice za svoje učenike otvorila je natječaj za izradu najboljeg straničnika na navedenu temu. S učenicima je održano nekoliko radionica u sklopu kojih su izrađivali straničnike. Na navedeni natječaj pristigao je 41 straničnik. Svi straničnici izloženi su na panou u knjižnici. Tročlano povjerenstvo (Elena Popović, Tanja Vrbanac i Nataša Volf Pleše) odabralo je najbolje osmišljen straničnik. Vrijednom knjigom nagrađen je Lucian Hudolin, učenik 2. e razreda.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## STUDENI

### Zahvalnica DVD-a „Željezničar“ Moravice, primjer suradnje s lokalnom zajednicom

Željeznička tehnička škola Moravice primila je zahvalnicu od strane DVD-a „Željezničar“ za poseban doprinos i nesebičnu potporu povodom organizacije 70 godina rada, djelovanja i obavljanja humane i vatrogasne djelatnosti.

Ovim se primjerom još jednom pokazuje uključenost Škole u samu lokalnu zajednicu te spremnost za pomoć i suradnju svim članovima. Zahvaljujemo DVD-u "Željezničar" koji je prepoznao naš trud i angažman u ovom području te poručujemo kako ćemo se i dalje truditi biti jedan od ključnih stupova naše male zajednice jer jedino jedinstvom i međusobnom pomoći možemo ostvariti napredak.

Borivoj Dokmanović, dipl. ing.

### Radionica - Zajedničko čitanje lektirnog naslova



## Europska godina mladih

Povodom obilježavanja Europske godine mladih, školska knjižničarka Nataša Volf Pleše s učenicama 3. a razreda održala je radionicu na temu „Mladi i lokalna zajednica“. U sklopu radionice učenice su imale priliku izreći svoje mišljenje o tome što lokalna zajednica može učiniti za mlade, ali i što mladi mogu učiniti za svoju lokalnu zajednicu.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Izložba fotografija Natalije Dokmanović i Borne Kuprešaka

U studenom je u školskoj knjižnici održana izložba fotografija Natalije Dokmanović i Borne Kuprešaka pod nazivom „U tišini snijega“. Izložba je organizirala nastavnica Željka Vrcelj, voditeljica Foto kreative. Osim naših učenika i nastavnika, izložbu su posjetili i učenici i djelatnici PŠ Nikole Tesle Moravice. Zahvaljujemo im na dolasku i veselom ozračju koje su unijeli u našu knjižnicu.



## Županijsko natjecanje srednjih škola u krosu

Izrazito smo ponosni na naše dečke koji su 2. studenoga 2022. uspješno nastupili na Županijskom natjecanju srednjih škola u krosu i njihovu voditeljicu, nastavnicu Danijelu Štimac.

Matija Legović, Dorian Medić, Goran Vignjević i Borna Kuprešak osvojili su ekipno 3. mjesto, a Matija Legović može se pohvaliti i zlatnom medaljom u pojedinačnom nastupu.



## Posjet Interliberu – 9. 11. 2022.



## 27. smotra Sveučilišta u Zagrebu- 11. 11. 2022.



## Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje

Prigodnim riječima, minutom šutnje i paljenjem svijeće 17. studenoga odali smo počast svim žrtvama Domovinskog rata. Program obilježavanja Dana sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dana sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje s učenicama je pripremila nastavnica Anamarija Marković.

*„Često i ne znate, ali događa se da vaši pozdravi, vaše iskrene i dobre želje, ostanu u sjeni nečije mržnje. Jedino što možete jest upitati se jeste li baš vi to zaslužili. To, doduše, neće smanjiti nastalo neprijateljstvo, ali će vam umanjiti tugu, a može se čak dogoditi da se mržnja zanese u svojoj jarosti, pa da samu sebe pretvori u prah, u ništa. A može se dogoditi da mrak zadavi svaku ružnu misao.*

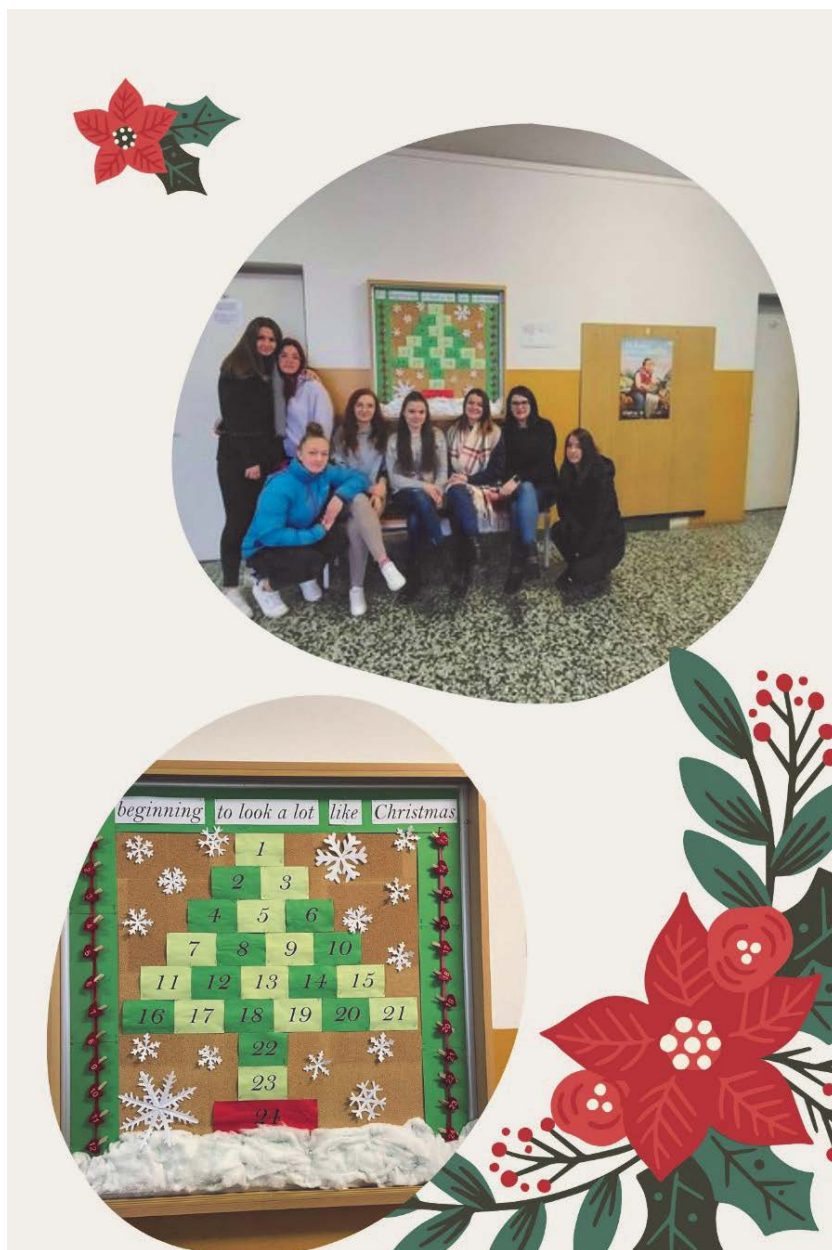
*Ali to se može dogoditi tek ako je u svijetu ostalo makar malo ljubavi. Zato, ako je u vama ima, ne štedite je. Podijelite, dajte djelić svoje ljubavi prvome do sebe i bit će manje neprijatelja. Za početak dovoljno je i to.”*

Siniša Glavašević



## Prpripreme za advent

Učenice 3. a razreda s nastavnicom Elenom Popović prigodno su ukrasile pano. Učenice su izradile adventski kalendar. Planirano je da svakoga dana, tijekom prosinca, učenici zajednički otkrivaju zanimljive činjenice o Božiću, tradicijama i proslavama diljem svijeta, a prije negoli odu na zimske praznike okušaju se i u rješavanju zanimljivog kviza vezanog uz navedeni adventski kalendar. *It's beginning to look a lot like Christmas...*



## PROSINAC

### Radionica „Štetni učinci konzumacije energetskih napitaka kod djece i mladih“

Među učeničkom populacijom u posljednje je vrijeme primijećen trend učestale konzumacije energetskih napitaka. Njihov okus, cjenovna prihvatljivost, dostupnost i jaka marketinška izloženost dovode mlade u tzv. „začarani krug“ konzumacije bez osviještenosti o štetnim učincima koji se kriju u pozadini.

Pedagog Željezničke tehničke škole Moravice Mateo Havaić prepoznao je navedeni problem te je na razini škole s uzorkom od 160 ispitanika proveo istraživanje o navikama konzumacije navedenih napitaka. Dobiveni rezultati ukazuju na to kako se učenici s energetskim napitcima po prvi puta susreću još u 5. ili 6. razredu osnovne škole, a 92% ispitanih učenika bar je jednom probalo ista. Kao razlog konzumacije učenici najčešće navode: „fin okus“, „dobivanje potrebne energije“ i „razbuđivanje“ što sugerira dvije stvari, prvo takva pića imaju enormnu koncentraciju šećera (gotovo 30 grama šećera na 250 ml) te drugo, mladi ostaju budni dugo u noć i imaju neredovit ritam spavanja i odmora zbog čega ujutro posežu za energetskim pićem u nadi da će im isto kompenzirati nedostatak sna i pružiti energiju za obavljanje školskih obaveza, što je čista zablude. Također, rezultati istraživanja pokazuju svojevrsni paradoks, učenici u jednu ruku tvrde da su svjesni štetnosti takvih pića po njihovo zdravlje te da su upoznati sa sastojcima koji se nalaze na deklaraciji proizvoda, međutim unatoč navedenome mnogobrojni koševi za otpad puni su praznih limenki.

Upravo na temelju dobivenih rezultata osmišljena je radionica koja je realizirana u svih 11 razreda s ciljem educiranja učenika o sastavu i štetnosti takvih pića. Velike količine šećera, kofeina, aditiva (bojila, arome, regulatori kiselosti) i drugih psihostimulansa kao što su taurin, ginseng, guarana ili glukuronolakton, mogu dovesti do ozbiljnih psihofizičkih posljedica i rizika. Neke od posljedica po zdravlje konzumenata mogu biti: srčani udar, moždani udar, srčane aritmije, povećanje razine krvnog tlaka, tjeskoba, poremećaj spavanja, refluks kiseline, mučnina, povraćanje, dehidracija, pretilost i sl. U RH među učeničkom populacijom već je zabilježeno nekoliko slučajeva smrti ili teških moždanih udara te je intenzivna edukacija i prevencija jedini način u borbi protiv napitaka koji su preplavili tržište te su svakodnevno dostupni našoj djeci.

Mateo Havaić, mag. paed.



## Organizacija trodnevne radionice na temu „Transformacija sukoba”

Željeznička tehnička škola Moravice bila je domaćin trodnevnog edukativnog skupu kojem je glavna tema bila „Transformacija sukoba”. Susret je održan je u suradnji Željezničke tehničke škole Moravice, Prve riječke hrvatske gimnazije i Škole mira Mrkopalj. Voditeljica radionica bila je Valentina Otmačić iz Centra za studije mira i konflikata Sveučilišta u Rijeci. Polaznici edukativnog skupa bili su učenici Željezničke tehničke škole Moravice te učenici srednjih škola iz Rijeke. Kroz trodnevne radioničke aktivnosti, sudionici su raspravljali o uzrocima i posljedicama sukoba, razlikama između sukoba i nasilja te transformaciji sukoba.

Učenike su na navedenoj edukaciji podržali ravnatelj škole Borivoj Dokmanović, voditeljica Učeničkog doma Gordana Gerić Paulić te zamjenik župana Primorsko-goranske županije Petar Mamula. Sličan vid suradnje dogovoren je i za proljeće.



### Mreža čitanja – školska razina

U petak 2. prosinca održana je školska razina natjecanja „Mreža čitanja“. I ove su godine, pod mentorstvom školske knjižničarke, na natjecanju nastupile naše učenice. Ella Vuković, Karla Pribanić i Veronika Črnica ostvarenim rezultatima na navedenom natjecanju osigurale su pravo sudjelovanja na regionalnoj razini natjecanja koje je održana u ožujku 2023. godine. Bravo, djevojke!

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Predavanje o mogućnostima i posljedicama korištenja pirotehničkih sredstava

Ivica Brozović, kontakt-policajac PP Vrbovsko, održao je našim učenicima i učenicima PO Nikole Tesle Moravice predavanje o mogućnostima i posljedicama korištenja pirotehničkih sredstava. U sklopu predavanja dotakao se različitih tema među kojim je potrebno izdvojiti nasilje preko interneta s kojim se, nažalost, susreće sve veći broj mladih.



## Posjet Veleučilištu u Rijeci

Učenici 4. e razreda u pratnji školske knjižničarke 6. prosinca posjetili su Veleučilište u Rijeci. U sklopu navedenog posjeta učenici su sudjelovali na Danima karijera u sklopu kojih su imali priliku razgovarati s vodećim hrvatskim poslodavcima različitih sektora. Zahvaljujemo svim djelatnicima Veleučilišta u Rijeci na gostoprimstvu, a posebno profesorici Marini Rauker Koch koja je naše učenike provela kroz specijalizirane učionice te im prezentirala studijske programe koje provodi Veleučilište u Rijeci.



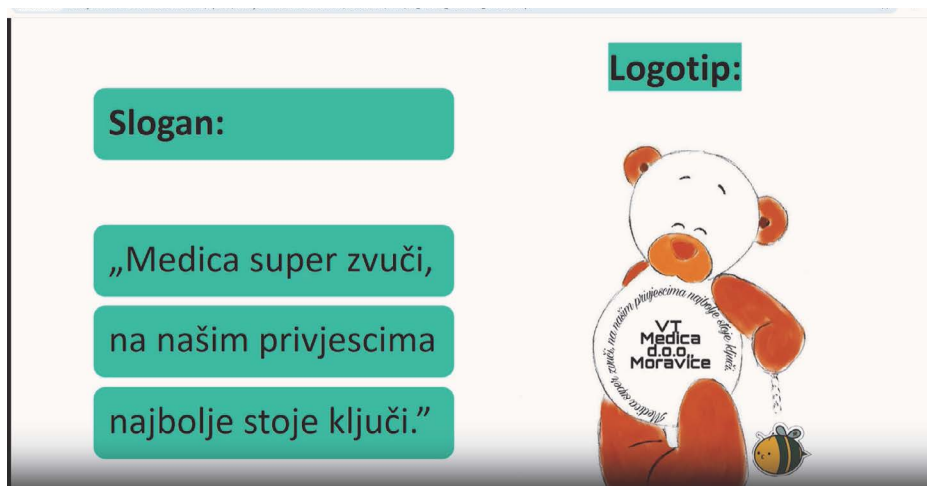
## Novi uspjeh učenika Matije Legovića

Naš učenik Matija Legović ponovno niže respektabilne uspjehe. Na natjecanju Biathlon IBU Junior Cup 2022 - 2023 (Martell-Val Martello) koje je održano 8. 12. 2022. osvojio je 4. mjesto, a samo dva dana kasnije na Super sprintu osvojio je brončanu medalju. Čestitamo našem skijašu i želimo mu da i dalje niže uspjehe na ponos svojih roditelja i nastavnika.



## Prezentacija Vježbeničke tvrtke Medica d.o.o., Moravice

Naše Vježbenička tvrtke Medica d.o.o., Moravice predstavila se na Županijskom božićnom virtualnom sajmu vježbeničkih tvrtki u organizaciji Ekonomske škole Mije Mirkovića, Rijeka. Prezentaciju su pod vodstvom nastavnice Diane Kurilić izradile učenice 4. a razreda.



### Predavanje „Od rock and rolla do trap cajki“

U utorak 20. prosinca 2022. godine u prostoru naše škole održano je zanimljivo predavanje gospodina Damira Radovića, potpredsjednika riječke „Prosvjete“.

Predavanje pod nazivom „Od rock and rolla do trap cajki“ održano je u organizaciji Željezničke tehničke škole Moravice i SDF-a. Učenike i goste pozdravio je ravnatelj Borivoj Dokmanović te se zahvalio predsjedniku SDF-a Milanu Vukeliću na ideji da se takvo predavanje održi u našoj školi. Učenici i gosti imali su priliku upoznati sve faze rock and rolla kao i početak turbo folka. Nakon predavanja održan je zajednički domjenak, a dogovorena je i daljnja suradnja Škole i SDF-a.

Borivoj Dokmanović, dipl. ing.



## Večer matematike

Projekt Hrvatskog matematičkog društva „Večer matematike“ proveden je, uz potporu MZO – a, tvrtke „Photomath“ i Kiduko matematičke akademije, i u Željezničkoj tehničkoj školi Moravice u prosincu 2022. Cilj interaktivnih radionica, uz neobične i zagonetne zadatke, je popularizacija matematike, razvijanje intelektualne radoznalosti, kritičkog promišljanja, kao i odnosa pozitivne ovisnosti učenika.

Odrađeni su sljedeći projektni zadaci:

- Prirodni brojevi i njihova primjena (uloga i značenje brojeva u različitim civilizacijskim kulturama, uz primjenu brojeva u arhitekturi, umjetnosti, religiji, prirodi i svakodnevnom životu)
- Linearna funkcija i njen graf (planinarski uspon na Risnjak s istočne i zapadne strane – planinarska karta Nacionalnog parka „Risnjak“; goransko narodno graditeljstvo – tlocrt prvog kata seoske kuće u dolini Leska, kao i poprečni presjek kuće).

Aktivnostima je bilo obuhvaćeno četrdesetak učenika 2. i 3. razreda, uz voditeljicu Željku Vrcelj, prof., i sudjelovanje ravnatelja Borivoja Dokmanovića, dipl. ing., a prema smjernicama i preporukama Hrvatskog matematičkog društva.

Online predavanja „Zvuči jednostavno, a još nije riješeno!“ (problem pomicanja kauča, problem upisanog kvadrata ili kvadratni magični kvadrat, na primjer profesorice Franke Miriam Brueckler (PMF, Zagreb), te „Matematika i muzika“ profesora Mate Puljiza (FER, Zagreb) također su pobudila zanimanje učenika.

Željka Vrcelj, prof.

### **Foto natječaj povodom rođendana Gorskog kotara**

Učenici Borna Kuprešak i Mihael Vučetić svojim su fotografijama sudjelovali na natječaju „Gorski kotar“ projekta „Processus montanus“. Srednja škola Delnice, u suradnji s delničkom Gradskom knjižnicom Janet Majnarich i Gradom Delnice, raspisala je foto i literarni natječaj na temu „Gorski kotar“ za učenike Primorsko – goranske županije. Natječaj je bio otvoren u sklopu projekta „Processus montanus“. Naime, dekretom carice Marije Terezije od 7. studenoga 1778. formiran je Gorski kotar, te se navedeni datum obilježava kao goranski rođendan.

Na natječaj su prosljeđene fotografije učenika naše škole, Borne Kuprešaka i Mihaela Vučetića (3. razred programa – zanimanja tehničar za mehatroniku). Mentorica učenika je voditeljica Foto kreative, jedne od sekcija Učeničke zadruge Eko – etno Rudač, Željka Vrcelj, prof., uz podršku ravnatelja Borivoja Dokmanovića, dipl. ing. Svoju kreativnost iskazali su učenici iz 17 škola. Ističemo Borninu fotografiju „Pogled u suton“, te Mihaelove snimke „Goranski pučki običaji – Bundevijada“ i „Goranski kruh dobrodošlice“. Čestitamo na sudjelovanju u projektu!

Željka Vrcelj, prof.

## Suradnja s PINS-om

U sklopu projekta Poduzetnička informiranost 21. 12. 2022. Barbara Tomljenović Jurković, ravnateljica Strukovne škole Gospić, održala je učenicima Željezničke tehničke škole Moravice je predavanje na temu „Srednje školovanje i potrebe tržišta rada“.



## SIJEČANJ

### Projekt Pruga koja život znači

U sklopu projekta školske knjižnice pod nazivom „Pruga koja život znači”, učenica Tamara Blašković održala je intervju s našim sumještanim Jovanom Trbovićem. Naš gost je s nama podijelio mnoštvo zanimljivosti iz svog radnog vijeka, ali i općenito o povijesti željeznice u Moravicama. Zahvaljujemo našem gostu na dolasku i nadamo se nekim budućim suradnjama. Navedeni intervju je pod mentorstvom Nataše Volf Pleše predložen za državnu razinu smotre LiDraNo.



#### INTERVJU

*150 godina željezničke pruga Karlovac - Rijeka*

#### **Pruga koja život znači**

Željeznička tehnička škola Moravice godinama je obrazovala učenike za različita željeznička zanimanja. Željeznica i Moravice u neraskidivoj su vezi već punih 150 godina. Povodom navedene obljetnice i školskog projekta pod nazivom Pruga

koja život znači održan je intervju s gospodinom Jovanom Trbovićem, dugogodišnjim zaposlenikom Hrvatskih željeznica i velikim poznavateljem povijesti samog mjesta.

- **Možete li se ukratko predstaviti?**

Rođen sam u Moravicama. Nakon završene osnovne škole, upisao sam sedamdesetih godina Željezničku industrijsku školu i stekao zanimanje strojobravara. Kasnije sam završio školu za strojovođu i radio taj posao sve do mirovine.

- **Gdje ste se prvo zaposlili?**

Zaposlio sam se u radionici za popravak elektromotornih vlakova u Rijeci. Danas je taj pogon srušen jer je smetao izgradnji prilaza Zagrebačkoj obali, odnosno novom kontejnerskom terminalu koji trenutačno predstavlja jedan od najvećih projekata u povijesti riječke luke. Nakon toga završio sam šestomjesečni tečaj za pomoćnog strojovođu. Taj posao sam radio više od godinu dana. Godine 1977. upisao sam Školu za strojovođe i pregledače vagona u Kastvu. Nakon završetka školovanja počeo sam voziti različite vrste lokomotiva.

- **Možete li među svojim prvim vožnjama istaknuti neke koje su Vam ostale najviše upečatljive?**

Jedno vrijeme vozio sam vlak A. G. Matoš koji je prometovao na relaciji Zagreb - Beograd. Taj vlak je stizao na svoj odredište za svega tri sata i pedeset devet minuta, a bio je točan u sekundu. Taj vlak sam vozio brzinom od 135 km /h.

- **Što Vas je motiviralo da se odlučite za posao strojovođe?**

Moj otac je godinama radio kao ložać na parnoj lokomotivi i to me ponukalo da počnem razmišljati o željezničkim zanimanjima.

- **Dugi niz godina radili ste kao strojovođa. Možete li izdvojiti možda neke prednosti ili nedostatke Vašeg posla?**

Prvenstveno mislim da je to častan, ali i vrlo odgovoran posao. Velika je odgovornost upravljati vlakom u kome se nekad nalazilo od tristo do četiristo putnika. Danas su te brojke možda čudne, ali nekada su vlakovi bili puni. Često se sjećam jutarnjih vlakova koji su vozili ljude na posao. Tada je, primjerice, na manjim stajalištima prema Zagrebu kao što su Jastrebarsko ili Draganići bilo po sto i više putnika. Ponekad su uvjeti rada bili teški, ali volio sam svoj posao i ništa mi nije predstavljalo problem. Nažalost, život strojovođa često obilježe i neki nepredviđeni događaji kao što su nemogućnosti izbjegavanja nekih udesa na pruzi ili pružnim prijelazima.

- **Koliko ste dnevno provodili vremena u vožnji lokomotive?**

U pravilu smo vozili dvanaest sati.

- **Dionica riječke pruge koja prolazi Moravicama ove godine obilježava 150. obljetnicu. Često možemo čuti da je željeznica pokretač razvoja Moravica i jedna od najznačajnijih privrednih grana ovog prostora. Što mislite o tome?**

Izgradnja željeznice omogućila je stalan i siguran posao za gotovo cijelo stanovništvo Moravica, a i šire područje. To je rezultiralo povećanjem broja stanovnika u Moravicama, a i razvojem samog mjesta.

- **Osvrnimo se na samu povijest željeznice u Moravicama. Prvi vlak je u Moravice stigao 23. 10. 1873. godine. Jeste li kao dijete imali priliku čuti neku priču o tom događaju?**

O samom događaju nisam, ali sam kasnije dosta proučavao povijest željeznice na ovom području. Prikupio sam i dosta starih fotografija vezanim uz razvoj željeznice na našem području koje sam ustupio Zbirci starih željezničarskih predmeta koja se nalazi u holu Tvoje škole. Drago mi je što će ta Zbirka uskoro pronaći svoje mjesto u Muzeju željeznice za čije sam se otvaranje zalagao i kao gradski vijećnik.

- **Tko je gradio prugu od Karlovca prema Rijeci?**

U vrijeme Austro-Ugarske monarhije, Mađari su želeći se povezati s lukom u Rijeci odlučili se za izgradnju ove dionice pruge. Navedena dionica gradila se forsiranim tempom što je rezultiralo nepovoljnim uzdužnim profilom pruge koji je obilježen nepovoljnim usponima i padovima.

- **Postoje tumačenja da današnja trasa pruge od Karlovca do Rijeke ima pomalo čudan oblik. Budući da ste vi godinama vozili tom dionicom, možete li je opisati?**

Zanimljivo je da zračnu udaljenost između Karlovca i Rijeke od samo 90 kilometara pruga svladava duljinom od 176 kilometara. Za izgradnju su se koristile riječne doline kako bi se izbjegli tuneli i usjeci koji bi usporavali gradnju. Zbog toga pruga nevjerovatno vijuga, penje se i ponire. Pruga do Moravica karakteristična je za ravničarske pruge dok trasa od Moravica do Rijeke ima nagibi od 25 promila što je među najvećima na svijetu. Javnosti je slabo poznato da su tuneli na pruzi od Karlovca do Moravica izvedeni za dva kolosijeka, ali drugi nikada nije sagrađen.

- **Mještani često spominju zlatna vremena željeznice u kojima je kolodvor Moravice imao znatno značajniju ulogu nego danas. Možete li to komentirati?**

Kolodvor Moravice bio je nekad najvažniji kolodvor između Karlovca i Rijeke zbog toga što se iza njega nastavlja planinska pruga što je zahtijevalo da se kolodvor opremi svim neophodnim uređajima koji su potrebni za vuču i snabdijevanje lokomotiva. Sve do završetka elektrifikacije pruge u Moravicama se vršila izmjena lokomotiva pa su i ugostitelji imali više posla, a i sama frekvencija putnika na kolodvoru je bila znatno veća. Danas je kolodvor Moravice, nažalost, izgubio nekadašnju važnost. Možda bi bilo zgodno spomenuti zašto je navedeni kolodvor izgrađen baš na ovom mjestu. Prema usmenom kazivanju, vlasnici imanja na kojima je trebao biti izgrađen kolodvor nisu bili voljni ustupiti svoja imanja zbog toga je mještаниn Đorđe Petrović ponudio svoje imanje za izgradnju navedenih objekata pod uvjetom da na željeznici rade mještani.

- **Danas često čujemo da su Mađari osim kolodvora izgradili još neke objekte u Moravicama.**

U početku su na svim značajnijim radnim mjestima na željeznici radili Mađari pa su shodno tome u Moravicama izgrađene i zgrade za njihovo stanovanje. Jedna od njih je i zgrada današnjeg Učeničkog doma.

- **Sigurno iz svog radnog vijeka imate mnogo zanimljivih situacija koje su se događale na pruzi. Možete li nam ispričati neke od njih.**

Stvarno ih ima mnogo. Uvijek se rado sjećam jednog događaja. Jednom sam prilikom taman krenuo iz kolodvora kad sam uočio da prema vlaku trči jedan mladić i zaustavlja me. Uspio sam zaustaviti vlak i mladić je ušao. Da nisam stao, on bi zakasnio na ispit u Rijeci. I dandanas kad se sretnemo rado se sjetimo toga.

- **Što mislite zbog čega danas mladi ne žele upisivati željeznička zanimanja?**

Mislim da je to zbog nemogućnosti zapošljavanja u struci.

- **Većina učenika naše Škole svakodnevno putuje vlakom i susreće se s redovitim kašnjenjima. Misлите li da današnji vlakovi kasne više, nego što su kasnili u vrijeme dok ste Vi radili?**

Mislim da današnji remont pruge predugo traje i tako uzrokuju stalna kašnjenja.

- **Nedostaje li Vam posao strojovođe i Vaši kolege?**

Sam posao mi osobno ne nedostaje jer imam mnogo drugih zanimacija, a s bivšim kolegama se redovito družim.

Tamara Blašković, 1. a

## Međunarodni dan sjećanja na žrtve holokausta

Učenice 2. a razreda sa školskom knjižničarkom osmislile su i uredile pano povodom obilježavanja Međunarodnog dana sjećanja na žrtve holokausta.



## Svjetski dan čitanja na glas

Povodom Svjetskog dana čitanja na glas u školskoj knjižnici održana je radionica s učenicima 1. a razreda.



## Školsko natjecanje iz engleskog jezika

Dana 19. siječnja u našoj je školi održano školsko natjecanje iz engleskog jezika u kategorijama drugih i četvrtih razreda. Natjecanju je pristupilo ukupno 11 učenika.

Učenici drugih razreda: Lana Barić (2. e), Gabriel Matičić (2. e), Sven Pleše (2. e), Aleksandar Stjepanović (2. e), Armin Šahdanović (2. e), Nikola Sredanović (2. e) i Ella Vuković (2. a).

Učenici četvrtih razreda: Marin Cividini (4. e), Patrick Liker (4. e), Mia Margitić (4. e) i Valentina Vlačić (4. a).

U kategoriji drugih razreda prvo je mjesto osvojio učenik Nikola Sredanović, učenik 2. e razreda, dok je od maturanata najbolji bio Marin Cividini, učenik 4. e razreda. Bravo za naše učenike!

Cilj natjecanja je popularizacija engleskog jezika kao i kulture i civilizacije zemalja engleskog govornog područja. Veseli nas velik interes naših učenika za sudjelovanje u natjecanju. Ponosni smo na svaki njihov uspjeh. I zato...

Only the sky is the limit!

Elena Popović, mag. educ.



## Školsko natjecanje iz informatike

Školska razina natjecanja iz informatike održana je u petak 20. 1. 2023. Na natjecanju su sudjelovali učenici: Karlo Babić (1. e), Ivan Belavić (1. e), Mateo Damić (1. e), Adrian Habulin (1. e), Marko Karabatković (1. e), Gabriel Matičić (2. e), Sven Pleše (2. e), Armin Šahdanović (2. e), Mario Colnar (4. e) i Kristijan Vučić (4. e). Najviše bodova ostvario je dvostruki sudionik županijskog natjecanja, Mario Colnar. Slijede ga Mateo Damić i Gabriel Matičić.

Rezultati naših učenika i ove su godine više nego solidni. Veseli nas veliki interes učenika za ovo natjecanje koji raste iz godine u godinu, te čestitamo svim sudionicima na uloženom trudu i pokazanom znanju.

Miroslav Lončar, mag. educ.

## Suradnja Vježbeničke tvrtke s Natalijom Dokmanović

Vježbenička tvrtka dogovorila je suradnju s Natalijom Dokmanović, bivšom učenicom naše škole te lokalno i šire poznatom fotografkinjom. Zahvaljujemo Nataliji jer je odlučila našoj Vježbeničkoj tvrtki donirati neke od svojih fotografija koje ćemo koristiti u proizvodnji suvenira.



## VELJAČA

### Županijsko natjecanje iz stolnog tenisa

Na Županijskom natjecanju u stolnom tenisu održanom 2. veljače 2023. godine naši su učenici osvojili 3. mjesto.

Odličan uspjeh ostvarila je ekipa u sastavu:

Stefano Brlet, 1. s razred

Patrik Magdić, 1. s razred

Marin Umiljenović, 4. e razred

Trener: Mateo Havaić, pedagog škole.

Čestitamo učenicima na prikazanoj igri i zalaganju te ostvarenom rezultatu.



## Školsko natjecanje iz povijesti

Dana 7. 2. 2023. u našoj je školi održano školsko natjecanje iz povijesti. Natjecanju su pristupili:

- učenici 1. e razreda: Petar Dragičević, Karlo Babić, Noa Hilak
- učenik 2. e razreda: Armin Šahdanović
- učenik 3. e razreda: Mihael Vučetić.

Petar Dragičević, učenik 1. e razreda zbog svog je rezultata upućen na županijsku razinu natjecanja. Svim učenicima veliko hvala na uloženom trudu i znanju!

Anamarija Marković, prof.

## Dan sigurnijeg interneta

Povodom Dana sigurnijeg interneta školska knjižničarka Nataša Volf Pleše održala je radionicu s učenicima 1. a i 1. e razreda. Radionica je održana na temu „Kako se zaštititi u svijetu interneta“.



## Valentinovo



## Pripreme za maturu

Sandra Mendrila, savjetnica u edukaciji i obrazovanju izdavačke kuće Profil Klett, održala je našim maturantima zanimljivo predavanje o državnoj maturi te predstavila Maxturu, online program priprema za maturu.



## Županijsko natjecanje iz informatike



Mario Colnar, učenik 4. e razreda, po treći put je sudjelovao na Županijskom natjecanju iz informatike. Natjecanje je održano 17. 2. 2023. u Ekonomskoj školi Mije Mirkovića u Rijeci. Među dvadeset troje natjecatelja Mario se našao u zlatnoj sredini, na 11. mjestu. Čestitamo Mariu na pokazanom znanju, trudu i ustrajnosti tijekom cijelog školovanja!

Miroslav Lončar, mag. educ.

## Dan ružičastih majica

Povodom Dana ružičastih majica školska knjižničarka pripremila je je za učenike online kviz. Pobjednik kviza, učenik Karlo Stipanović, nagrađen je vrijednom knjigom.



## OŽUJAK

### Regionalna razina kviza znanja i kreativnosti „Mreža čitanja“

U srijedu 8. ožujka 2023. održana je regionalna razina kviza znanja i kreativnosti „Mreža čitanja“. Pod mentorstvom nastavnice Nataše Volf Pleše, navedenom kvizu pristupile su tri učenice: Ella Vuković (2. a), Karla Pribanić (2. s) i Veronika Črnila (4. a). Ostvarenim rezultatima Ella i Karla osigurale su nastup na državnoj razini natjecanja.

„Steći naviku čitanja znači stvoriti sebi utočište od gotovo svih životnih nedaća.“  
(W. Somerset Maugham)

Nataša Volf Pleše, mag. inf.

### Terenska nastava iz Vjeronauka

Učenici koji pohađaju Katolički vjeronauk u sklopu terenske nastave posjetili su Islamski centar u Rijeci. Posjet je organizirao vjeroučitelj Damjan Poljančić a učenike su pratili pedagog Mateo Havaić i nastavnica Sonja Jurić.



## Županijsko natjecanje iz povijesti

Dana 14. 3. 2023. učenik 1. e razreda Petar Dragičević predstavljao je našu školu na Županijskom natjecanju iz povijesti u Prvoj sušačkoj hrvatskoj gimnaziji u Rijeci. Zauzeo je odlično sedmo mjesto. Bravo, Petre!

Anamarija Marković, prof.



## Veliki uspjeh našeg Matije Legovića

Na Svjetskom juniorskom prvenstvu u biatlonu održanom u Ščučinsku (Kazahstan) naš Matija osvojio je broncu u utrci na 12,5 km i srebro u sprintu na 7,5 km. Svečani doček za našeg biatlonca održane je u Brod Moravocama, a brojnim čestitkama pridružili su se i svi učenici i djelatnici naše škole. Ponosni smo na našeg učenika Matiju Legovića i želimo mu uspjeh i na svim nadolazećim natjecanjima.





## Obilježili smo Dan svetog Patrika

Tijekom trećeg tjedna u ožujku u našoj školi obilježili smo Dan svetog Patrika. Tjedan smo započeli tematskim uređivanjem našeg engleskog kutka. Učenicima 2. a i 3. a razreda sudjelovale su u uređenju našeg panoa. Tijekom cijelog tjedna učenici su mogli sudjelovati u rješavanju zanimljivog kviza. Skriveni QR kod na našem panou učenicima je omogućio pristup kvizu. Velik odaziv učenika pokazatelj je njihove zainteresiranosti za navedenu temu. Oni najbrži i najuspješniji nagrađeni su i slatkim iznenađenjem. Učenici su iskazali i svoju kreativnu stranu crtanjem simbola povezanih s obilježavanjem navedenog dana. Učenici 1. e razreda sudjelovali su u zanimljivim aktivnostima na nastavnom satu Engleskog jezika. Natjecali su se u rješavanju raznih kvizova, a najuspješnija grupa osvojila je i slatku nagradu.

Elena Popović, mag. educ.



## Zbornica na parketu

Nakon višegodišnje pauze, u petak 17. ožujka 2023. održana je Zbornica na parketu, sportsko natjecanje u odbojci učitelja i djelatnika goranskih škola. Na natjecanju su nastupili i djelatnici naše škole. Zahvaljujemo domaćinima, djelatnicima OŠ I. G. Kovačića Vrbovsko, na gostoprimstvu i odličnoj organizaciji te svim ostalim kolegama na ugodnom druženju. Čestitamo ovogodišnjim pobjednicima, djelatnicima OŠ Dr. Branimira Markovića Ravna Gora.



## Ivana Goran Kovačić- pjesnik svjetla i tmine

U sklopu nastave hrvatskoga jezika učenice 2. a razreda imale su priliku kroz projektni zadatak upoznati biografiju i stvaralaštvo Ivana Gorana Kovačića, jednog od najznačajnijih goranskih i hrvatskih pjesnika. Povodom obilježavanja 110. obljetnice rođenja Ivana Gorana Kovačića učenice su uredile školski pano. Dana 21. ožujka posjetile su rodnu kuću, odnosno Memorijalni muzej Ivana Gorana Kovačića u Lukovdolu te nazočile 60. izdanju naše najuglednije pjesničke manifestacije - Goranovom proljeću.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Domijada

Hrvatski kulturni dom na Sušaku 22. ožujka ugostio je 46. izdanje regionalne Domijade zapadne Hrvatske u sklopu koje su nastupili i predstavnici našeg učeničkog doma. Učenica Arijana Marković, pod mentorstvom odgajateljice Gordane Hajdin, osvojila je 2. mjesto stručnog žirija u kategoriji Keramika. Učnički žiri nagradio je 3. mjestom recitaciju učenika Luciana Hudolina koju je pripremio pod mentorstvom odgajateljice Tanje Burić. Čestitamo svim učesnicima Domijade na izvrsnim rezultatima.



## **Terenska nastava učenika ekonomskog smjera Željezničke tehničke škole Moravice / Promidžbeni izlet za učenike 8. razreda OŠ dr. Branimira Markovića Ravna Gora**

U utorak 4. travnja učenici ekonomskom smjera u pratnji svojih nastavnica: Diane Kurilić, Renate Brajdić Gašparac, Ree Požek Marković i Dejana Carević Kranjčec posjetili su Hrvatsku narodnu banku i Hrvatski sabor. Učenicima su se, u sklopu promidžbenog izleta, pridružili i ravnogorski osmaši u pratnji nastavnica Monike Bajt Stepić i Ane Majnarić Radošević.

U Hrvatskoj narodnoj banci za učenike su organizirana dva predavanja. Mislav Brkić, viši savjetnik u Direkciji za europske odnose održao je predavanje na temu „Hrvatska u europodručju”. Nakon toga je Maja Markota Bašić, stručna suradnica u Direkciji nacionalnih centara za borbu protiv krivotvorenja, analizu novčanica i analizu kovanog novca, održala predavanje na temu „Euro – naš novac”. Hrvatski sabor razgledali smo u pratnji Jelena Lulić, savjetnice u Službi za građane.

Zahvaljujemo svojim domaćinima na gostoprimstvu, ravnogorskim osmašima i njihovim nastavnicama na odličnom druženju, našem ravnatelju na podršci pri organizaciji terenske nastave i našem vozaču autobusa Mariju Sečenu na besprijekornoj vožnji.

Diana Kurilić, mag. oecc.



## TRAVANJ

### Kazališne priče na otocima i u Gorskom kotaru

U sklopu projekta „Kazališne priče na otocima i u Gorskom kotaru“ i naši su učenici imali priliku prisustvovati edukativnoj kazališnoj predstavi pod nazivom „Boca istine“ koja je održana 18. 4. 2023. godine. Predstava su izveli glumci Ri Teatra: Katja Sablič, Luka Liker i Frano Braun. Predstava na edukativan i mladima zanimljiv način govori o negativnom utjecaju alkohola i razvoju ovisnosti. Nakon predstave učenici su sudjelovali na radionici pod nazivom „Alkohol i kritičko mišljenje“ koju je održala Ivana Host, psihologinja Udruge Hepatos Rijeka. Zahvaljujemo glumcima Ri Teatra i djelatnici Udruge Hepatos na dolasku i suradnji. Veselimo se nekim budućim suradnjama.

Mateo Havaić, mag. paed.



## Tjedan posvećen Williamu Shakespeareu

Tijekom travnja obilježili smo rođendan istaknutog pisca Williama Shakespearea. William Shakespeare, najpoznatiji engleski pisac, rođen je 23. travnja 1564. godine. Svake godine nizom zanimljivih aktivnosti na nastavi engleskog jezika obilježavamo taj važan datum.

Učenice 2. a razreda prigodno su uredile naš English board i upoznale nas s frazama koje koristimo u svakodnevnom govoru, a koje zapravo potječu iz Shakespeareovih djela.

Nadalje, učenice 2. a razreda i učenici 4. r razreda sudjelovali su u zanimljivim aktivnostima na nastavi engleskog jezika pokušavajući smjestiti navedene fraze u različite komunikacijske situacije.

Učenici 1. e razreda upoznali su se s Shakespeareovom biografijom, pogledali zanimljiv dokumentarni film te u grupama istražili najvažnija Shakespeareova djela.

Elena Popović, mag. educ.



## Noć knjige

Manifestacija Noć knjige 2023. godine propitala je fenomen umjetne inteligencije i može li ona biti korisna i za knjigu i čitanje. Osim toga navedena je manifestacija bila inspirirana i velikim obljetnicama kao što su 150. obljetnica rođenja Marije Jurić Zagorke, Dinka Šimunovića i Antuna Gustava Matoša, 130. obljetnica rođenja Miroslava Krležje i 100. obljetnica rođenja Miljenka Smoje. U sklopu obilježavanja Noći knjige školska knjižničarka pripremila je za učenike kviz znanje o navedenim autorima, a pobjednica kviza Natali Marković, učenica 2. a razreda, nagrađena je zanimljivom knjigom.



Nataša Volf Pleše, mag. inf.

## Dani medijske pismenosti

Povodom obilježavanja Dana medijske pismenosti, 25. travnja školska knjižničarka Nataša Volf Pleše održala je s učenicima 1. a, 1. e i 2. a razreda radionicu na kojoj se razgovaralo o velikim podacima (Big Data), kolačićima (cookies), pravu na privatnost i pravu na zaborav u internetskom prostoru.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Prodajni trening Vježbeničke tvrtke Medica d.o.o. Moravice - 26. 4. 2023.



## Matija Legović na primanju kod župana – 26. 4. 2023.



## Benjini dani otvorenih vrata

Naše su učenice, u pratnji nastavnice Nataše Volf Pleše, sudjelovale 27. travnja na Benjinim danima otvorenih vrata. Manifestacija Benjini dani otvorenih vrata održava se u Palači šećera Muzeja grada Rijeke i njome se obilježava 28. travanj kao dan u kojem je 1531. godine Šimun Kožičić Benja završio tisk Misala hrvatskog. Naše su učenice u sklopu radionice imale priliku tiskati na replici Gutenbergove preše, okušale su se u pisanju gušćim perom, a saznale su i brojne zanimljivosti o tome kako nastaju knjige.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## SVIBANJ

### Akcija pošumljavanja

Učenici 1. e razreda, u pratnji školske knjižničarke Nataše Volf Pleše, 5. svibnja sudjelovali su u akciji pošumljavanja. Cilj ovakve akcije je razvijanje kompetencija učenika za odgovorno ponašanje prema prirodi, unapređivanje ekološkog obrazovanja i poticanje učenika na participaciju u lokalnoj zajednici. Navedena akcija odrađena je ponovno u suradnji s djelatnicima Šumarije Skrad kojima zahvaljujemo na uspješnoj suradnji i marendi kojom su počastili učenike. Pohvale upućujemo vrijednim učenicima koji su posadili petsto novih sadnica na površini iznad naselja Petrovići.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Naš prvi učenik s Oracle certifikatom

Gabriel Matičić, učenik 2. er razreda, stekao je certifikat Oracle akademije uspješno završivši tečaj pod nazivom Database Foundations.

Učenici 2. er razreda pod mentorstvom nastavnika Miroslava Lončara postali su članovi Oracle akademije i pohađali su tečaj pod nazivom Database Foundations putem kojeg su proširili znanje koje su stekli u sklopu predmeta Uvod u baze podataka.

Gabriel Matičić prvi je obavio sve zadatke i položio završni ispit (Final exam), a i ostali učenici su do kraja svibnja stekli ovaj cijenjeni certifikat.

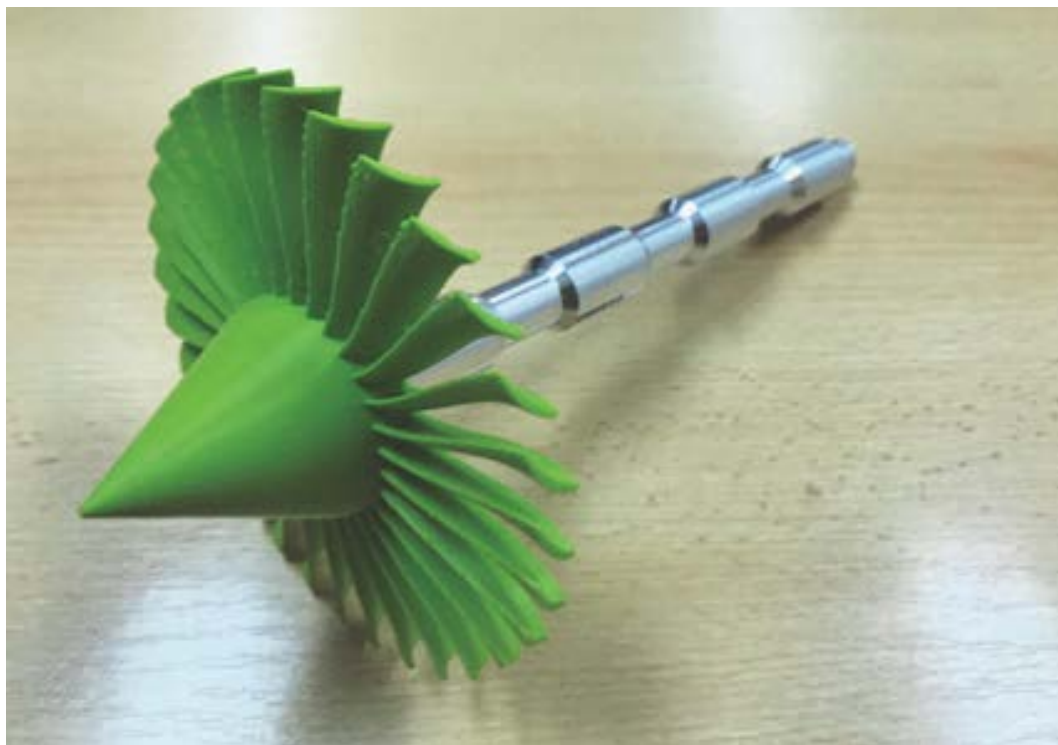
Miroslav Lončar, mag. educ.



## STEM Discovery Campaign 2023

ŽTŠ Moravice i ove je godine bila partner STEM Discovery Campaign koja svake godine poziva škole diljem svijeta na sudjelovanje u projektima iz STEM područja.

U sklopu ovogodišnjeg projekta učenici 4. e razreda izrađivali su modele različitih turbina. Turbine su dizajnirali pomoću računala, a njihove dijelove su izradili pomoću 3D printera i CNC stroja. Za model Pelton turbine učenici 3. e razreda izradili su stalak s mogućnošću dovoda vode na lopatice turbine s različitih visina.



Cilj je bio dokazati da tlak pod kojim voda dolazi na turbinu utječe na broj njezinih okretaja. U tu svrhu učenici su pomoću Arduino mikrokontrolera isprogramirali senzor koji bilježi broj okretaja turbine i prikazuje ga na ekranu.

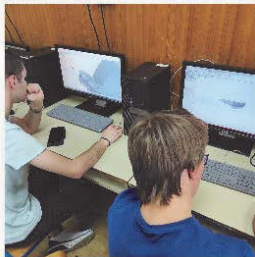
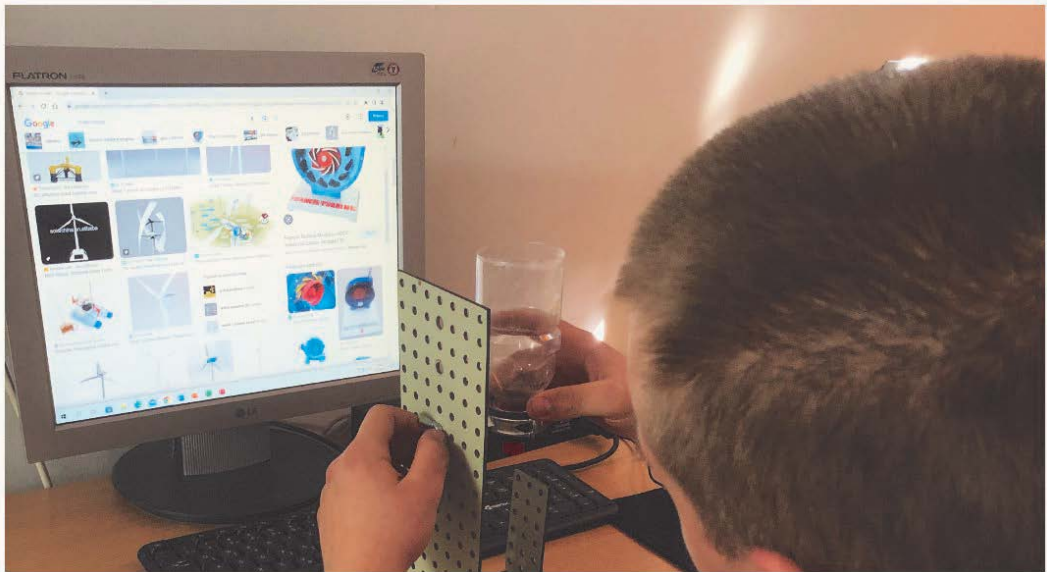
Da stvar ne bude jednostavna, umjesto senzora broja okretaja (kojeg bismo morali kupiti), iskoristili smo senzor udaljenosti te smo uz pomoć svoje domišljatosti i znanja iz programiranja na ovaj način dobili brojač okretaja turbine.

Za potrebe ovog projekta učenici su izradili web stranicu na kojoj su objavljivali vijesti o svojim aktivnostima u sklopu ovog projekta. Materijale za web stranicu

(slike, video uratke...) učenici su pripremali u za to predviđenim programima.

Koordinator ovog projekta bio je pedagog Mateo Havačić, a mentorstvo učenicima pružili su nastavnici Bojan Mrvoš i Miroslav Lončar.

Miroslav Lončar, mag. educ.



## Mreža čitanja – nacionalna razina

Nacionalna razina projekta Mreža čitanja kviza za poticanje znanja i kreativnosti održana je 12. svibnja. Učenici se u sklopu navedenog projekta natječu u poznavanju knjiga koje su zadane za čitanje, a mogu nastupiti na tri razine: školskoj, županijskoj i nacionalnoj. Našu školu su na nacionalnoj razini uspješno predstavile dvije učenice: Ella Vuković i Karla Pribanić.

Ovogodišnja tema projekta glasila je „U mreži različitosti“, a učenice su čitale ljubavno-obiteljski, fantastični i kriminalistički roman. Čestitamo djevojkama na ostvarenim rezultatima i trudu koji su uložile u ovaj projekt. Učenice je za navedeno natjecanje pripremala nastavnica Nataša Volf Pleše.

Nataša Volf Pleše, mag. inf.



## Radionica reanimacije „Prva minuta je najvažnija“ – 12. 5. 2023.



## Dan otvorenih vrata

U sklopu Dana otvorenih vrata posjetili su nasosmaši iz Delnica, Ravne Gore i Vrbovskog. Školom ih je proveo školski pedagog Mateo Havaić, a učenici i predmetni nastavnici prezentirali su im naše obrazovne smjerove.



## Posjet Veleučilištu u Rijeci

Dvadeset i petu obljetnicu osnutka Veleučilište u Rijeci obilježilo je nizom događanja: Danom karijera, Danom otvorenih vrata, VELERI CTF Challengeom 2023 i Sportskim danom.

Učenci 3. e razreda u pratnji nastavnice Nataše Volf Pleše posjetili su 16. svibnja Veleučilište u Rijeci. Tom prigodom učenicima su na vrlo zanimljiv način prezentirani studijski programi. Zahvaljujemo svim djelatnicima i studentima Veleučilišta na ukazanom gostoprimstvu.



## Maturalna zabava učenika 4. e i 3. s razreda - 21. 5. 2023.







## Izlet u Jurandvor i Bašku – 23. 5. 2023.



## Prva pomoć za prve razrede - radionica Gradskog društva Crvenog križa Vrbovsko

U sklopu nastave biologije, Ivana Vaccino iz Gradskog društva Crvenog križa Vrbovsko održala je 19. svibnja radionicu s učenicima prvih razreda. Kroz radionicu učenici su imali priliku upoznati sadržaj kutije prve pomoći, saznali su kako postupiti u situacijama kad se osoba guši ili kad se događa vanjsko ili unutarnje krvarenje. Uvježbali su bočni i autotransfuzijski položaj, simulirali poziv Hitnoj medicinskoj službi i vježbali postupak oživljavanja. Radionica je učenicima bila izuzetno zanimljiva i korisna.

Alenka Kovačević, dipl. ing.



## Promocija škole

Na Danu srednjih škola koji je održan u OŠ Nikole Tesle u Rijeci našu školu promovirali nastavnici Tanja Vrbanac i Bojan Mrvoš.



SU

## Norijada – 25. 5. 2023.







## Uređenje okoliša

U petak 2. lipnja učenici drugih razreda koji pohađaju nastavu fakultativnog predmeta Škola i zajednica (ŠiZ) sudjelovali su u akciji uređenja okoliša koju provodi Grad Vrbovsko i uredili školski okoliš.

Tanja Vrbanac, mag. educ.



## LIPANJ

### Promocija naše škole na Danu otvorenih vrata OŠ „Sveti Matej” Viškovo



### Posjet Institutu za društvena istraživanja u Zagrebu

Učenici fakultativnog predmeta „Škola i zajednica” posjetili su 6. lipnja Institut za društvena istraživanja u Zagrebu gdje su dobili priliku predstaviti problem koji su istraživali tijekom nastavne godine, a to je kvaliteta života mladih u Gorskom kotaru. Dr. sc. Lana Peternel i dr. sc. Ana Perinić Lewis održale su zanimljivo predavanje i upoznale naše učenike s IDIZ-ovim slovensko- hrvatskim bilateralnim projektom „Izolirani ljudi i zajednice u Sloveniji i Hrvatskoj - ISOLATION”. U diskusiji koja je uslijedila naši su učenici aktivno sudjelovali i time pokazali kako je navedena tema posebno važna za njih.

Zahvaljujemo dr. sc. Borisu Jokiću i cijelome IDIZ- u na gostoprimstvu i nadamo se nekom budućem druženju. Nakon posjeta Institutu učenici su se zabavili u Muzeju iluzija.

Tanja Vrbanac, mag. educ.





## Dan škole – 7. 6. 2023. – izlet na Čogrljevo jezero



### **Predstavljanje ŠiZ skupina Primorsko-goranske županije**

Dana 19. lipnja 2023. na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci održano je predstavljanje ŠiZ skupina Primorsko-goranske županije. Školu i zajednicu, fakultativni nastavni predmet, ove nastavne godine u našoj školi pohađalo je ukupno 41 učenik, raspoređeni u dvije grupe. Grupu drugih razreda čini 24 učenika, dok grupu trećih razreda čini 17 učenika. Učenike je kroz njihovo istraživanje vodila nastavnica Tanja Vrbanac.

Drugi su razredi odabrali temu iz domene Okoliš. Tijekom nastavne godine proučavali su pravilno razvrstavanje otpada, pojavu divljih odlagališta i cijene odvoza otpada. Proveli su niz anketa i intervjuja, naučili analizirati podatke i dokumente te djelovali provođenjem Zelene čistke tijekom koje su uredili okoliš naše škole. Učenici su se na taj način uključili u akciju čišćenja okoliša koju provodi Grad Vrbovsko. Sastavili su i dva letka u svrhu edukacije građanstva kako pravilno odvajati otpad.

Treći su razredi odabrali temu Kvaliteta života mladih u Gorskoj kotari (Gradu Vrbovskom). Učenici su istraživali razliku između života mladih prije 20- 30 godina i danas provođenjem anketa i intervjuja te analizom podataka. Istraživali su noćne klubove, mjesta za izlazak i kulturni život, ali i kretanje broja stanovnika u Gorskoj kotari i Gradu Vrbovskom. Sumirali su razvojne poteškoće Gorskoga kotara te istaknuli njegove neiskorištene potencijale. Proučavali su demografsku politiku u Gradu Vrbovskom, pozitivan primjer kako lokalna vlast raznim mjerama pokušava zadržati postojeće, ali i privući nove, mlade obrazovane osobe da svoj život provedu u našem gradu. U njihovom radu od velike pomoći je bio posjet Institutu za društvena istraživanja u Zagrebu. ŠiZ-ovci trećih razreda zaključili su kako žele ostati u Gorskoj kotari te apelirali na cjelokupnu političku i gospodarsku javnost Republike Hrvatske da se spriječi odljev mladih ljudi iz Gorskoga kotara.

ŠiZ-ovce drugih razreda predstavljale su Karla Pribanić i Tea Štimac, dok su ŠiZ-ovce trećih razreda predstavljali Dominik Čebuhar i Dorian Medić.



Tanja Vrbanac, mag. educ.



## Obrana završnih radova – 20. 6. 2023.





## Ispitna povjerenstva



## Svečana podjela svjedodžbi maturantima

Svečana podjela svjedodžbi učenicima završnih razreda održana je 29. lipnja 2023. godine. Prigodnim riječima maturantima i njihovim roditeljima obratio se ravnatelj Borivoj Dokmanović, voditeljica učeničkog doma Gordana Gerić Paulić te razrednici Rajka Rajčić Majnarić, Rea Požek Marković i Zoran Nikolić.

Ravnatelj Borivoj Dokmanović uručio je nagrade Škole i Grada Vrbovskog učenicima koji su ostvarili odličan uspjeh tijekom cijelog srednjoškolskog obrazovanja, a oni su: Matija Legović, Dara Milošević, Miroslav Pribanić, Valentina Vlačić, Kristijan Vučić i Antea Vuković.

Nagrada je uručena i Valentini Vlačić, učenici generacije 2022./2023. te Klaudiji Mihelić, naj učenici Učeničkog doma. Nastavničko vijeće nagradilo je i učenika Matiju Legovića za ostvarene izvrsne sportske rezultate.

Sretno, dragi maturanti!

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



## SRPANJ

### Izet djelatnika (Punat - Košljun - Vrbnik - Malinska) – 3. 7. 2023.



## KOLOVOZ

### Sportski uspjesi naših učenika

**Juniorsko Europsko prvenstvo u podvodnoj orijentaciji - Patrick Liker (14. mjesto)**



**Ljetno biatlo svjetsko prvenstvo (Osrblije, Slovačka) – Matija Legović (1. i 3. mjesto)**





## Učenci po razredima

**1. a razred**  
**Zanimanje: ekonomist/ica**  
**Razrednica: Renata Brajdić Gašparac, prof.**

1. Leona Blašković
2. Tamara Blašković
3. Lana Crepulja
4. Angelina Latas
5. Gabriel Salopek



## 1. e razred

### Zanimanje:

**Tehničar/ka za računalstvo**

**Tehničar/ka za mehatroniku**

**Razrednica: Elena Popović, mag. educ.**

1. Karlo Babić
2. Ivan Belavić
3. Erik Bertović
4. Mateo Damić
5. Sara Deranja
6. Petar Dragičević
7. Matej Grgurić
8. Adrian Habulin
9. Noa Hilak
10. Marko Karabatković
11. Vladimir Kljajić
12. Marko Kosanović
13. Leo Krznarić
14. David Lovas
15. Matija Rajko Ožbolt
16. Odin Rupčić
17. Adrian Štimac
18. Marko Tadejević
19. Jakov Tomac
20. Matija Uršić
21. Entoni Verić
22. Vanja Vučinić



## 1. s razred

**Zanimanje: CNC operater/ka**  
**Razrednik: Bojan Mrvoš, mag. ing.**

1. Stefano Brlet
2. Dario Brozović
3. David Buneta
4. Vito Frančičković
5. Ivan Kasunić
6. Antonio Komadina
7. Filip Krepenc
8. Mario Kuzmanović
9. Patrik Magdić
10. Nik Mihalić
11. David Milić
12. Katarina Novak
13. Dean Pleša
14. Ivano Prpić
15. Duško Rajnović
16. Tino Rajnović
17. Matija Srdoč
18. Benjamin Šabanagić
19. Josip Šebalj
20. Filip Vanek
21. Goran Vignjević



**2. a razred**  
**Zanimanje: ekonomist/ica**  
**Razrednica: Nataša Volf Pleše, prof.**

1. Lana Aščić
2. Natali Marković
3. Tea Štimac
4. Ella Vuković



## 2. e razred

### Zanimanje:

**Tehničar/ka za računalstvo**

**Tehničar/ka za mehatroniku**

**Razrednica: Alenka Kovačević, dipl. ing.**

1. Lana Barić
2. Roko Grdić
3. Lucian Hudolin
4. David Ivandić
5. Aleksandar Jezdić
6. David Jurković
7. Ivan Kezele
8. Mateo Kovačić
9. Ivan Luketić
10. Borna Mamula
11. Gabriel Maticić
12. Niko Mihel
13. Luka Miloš
14. Ozren Mrvoš
15. Luka Neralić
16. Borna Oblak
17. Sven Pleše
18. Ivan Puškarić
19. Leon Rački
20. Nikola Sredanović
21. Aleksandar Stjepanović
22. Armin Šahdanović



**2. s razred**  
**Zanimanje: CNC operater/ka**  
**Razrednica: Marija Tomljenović, mag.educ.**

1. Borna Božić
2. Marko Brozović
3. Marko Brozović
4. Stjepan Kasalo
5. Marko Krznarić
6. Brandon Kudra
7. Michel Matic
8. Emanuel Mihelić
9. Karla Pribanić
10. Josip Severinski
11. Melita Tomašinjak
12. Ivan Tomašković



**3. a razred**  
**Zanimanje: ekonomist/ica**  
**Razrednica: Anamarija Marković, prof.**

1. Leona Brozović
2. Marijana Deranja
3. Tihana Deranja
4. Ena Kirasić
5. Morana Konjević
6. Arijana Marković
7. Maja Milošević
8. Barbara Severinski
9. Elena Troha
10. Lara Vunderlih



### 3. e razred

#### Zanimanje:

Tehničar/ka za računalstvo

Tehničar/ka za mehatroniku

Razrednica: Željka Vrcelj, prof.

1. Teo Brozović
2. Dominik Čebuhar
3. Mislav Hlavač
4. Snjin Klaić
5. Borna Kuprešak
6. Marino Majetić
7. Mihej Milić Kutlača
8. Mateo Pleša
9. Patrik Stipeć
10. Luka Svetić
11. Branislav Širko
12. Matko Školneković
13. Luka Šneperger
14. Bruno Štajminger
15. Mateo Štimac
16. Mihael Vučetić



**3. s razred**  
**Zanimanje: CNC operater/ka**  
**Razrednik: Zoran Nikolić, mag.ing.**

1. Antonio Brozović
2. Nika Brozović
3. Antonio Erjavac
4. Karlo Grgurić
5. Mateo Jardas
6. Mihael Juratovac
7. Mateo Kovač
8. Dominik Krepec
9. Matija Legović
10. Dara Milošević
11. Stefan Mutić
12. Gregor Prelac
13. Miroslav Pribanić
14. David Puškarić
15. David Stipetić
16. Darko Tomašinjak



**4. a razred**  
**Zanimanje: ekonomist/ica**  
**Razrednica: Rea Požek Marković, mag. oec.**

1. Veronika Črnila
2. Ema Lešnjaković
3. Klaudija Mihelić
4. Valentina Vlačić
5. Antea Vuković



**4. e razred**  
**Zanimanje:**  
**Tehničar/ka za računalstvo**  
**Tehničar/ka za mehatroniku**  
**Razrednica: Rajka - Rajčić Majnarić, prof.**

1. Marin Cividini
2. Mario Colnar
3. Ivan Dokmanović
4. Toni Franjković
5. Kristijan Grgurić
6. Ela Jotanović
7. Luka Kasunić
8. Karolina Kučinić
9. Patrick Liker
10. David Luketić
11. Luka Majetić
12. Mia Margitić
13. Ivona Marković
14. Teodor Ninković
15. Ivan Puškarić
16. Lucija Sabljak
17. Dario Salopek
18. Karlo Stipanović
19. Anamarija Šuster
20. Marin Umiljenović
21. Kristijan Vučić
22. Damian Vučković



## **Djelatnici u školskoj godini 2022./2023.**

## **Ravnatelj**

Borivoj Dokmanović, dipl.ing. strojarstva

## **Stručno – razvojna služba**

Mateo Havaić, pedagog, mentor

Nataša Volf Pleše, knjižničarka

Boris Stipetić, voditelj školske radionice

Gordana Gerić - Paulić, voditeljica učeničkog doma, odgajateljica savjetnica

## **Nastavnici teoretske nastave**

Lidija Puškarić, prof. hrvatskog jezika i književnosti, savjetnica

Nataša Volf Pleše, prof. hrvatskog jezika i književnosti

Marija Tomljenović, mag.educ. kroatologije

Elena Popović, mag.educ. engleskog jezika i pedagogije

Davorka Radovanović, prof. engleskog jezika i književnosti, mentorica

Maja Čaprić, diplomirana prof. engleskog i ruskog jezika

Sonja Jurić, prof. njemačkog jezika i književnosti

Željka Vrcelj, prof. matematike i fizike, izvrsna savjetnica

Dorotea Šlat, prof. matematike i informatike

Valerija Brelih, prof. matematike i informatike, savjetnica

Anamarija Marković, prof. povijesti

Tanja Vrbanac, mag.educ. hrvatskog jezika i povijesti

Milan Zelić, prof. kemije

Miroslav Lončar, mag. educ. politehnike i informatike, mentor

Danijela Štimac, prof. tjelesne i zdravstvene kulture

Matija Vuković, mag. kineziologije

Dejana Carević Kranjčec, dipl. oecc.

Renata Brajdić Gašparac, dipl. oecc.

Diana Kurilić, mag. oecc.

Mervana Piršić, mag. oecc.

Rea Požek Marković, mag. oec.

Alenka Kovačević, dipl. ing. biologije

Aleksandra Gvero, bacc. ing. elektrotehnike  
Danijel Vrbanc, dipl.ing. elektrotehnike, savjetnik  
Robert Tomac, dipl. ing. elektrotehnike  
Bojan Mrvoš, mag. ing. strojarstva  
Boris Stipetić, bacc. ing. mech.  
Berislav Grgurić, dipl. ing. strojarstva  
Zoran Nikolić, mag. ing. mech.  
Zaltko Obradović, dipl. ing. strojarstva  
Rajka Rajčić - Majnarić, prof. filozofije i sociologije  
Jasmin - Sergej Miklaušić, dipl. psiholog  
Hrvoje Poljak, dipl. teolog.  
Damjan Poljančić, mag. teologije  
Jelenko Stojanović, svećenik

### **Nastavnici praktične nastave**

Nikola Dragović, ing. strojarstva  
Zoran Mahnik, ing. strojarstva  
Neven Musulin, ing. elektrotehnike  
Husein Buljubašić, nastavnik praktične nastave

### **Odgajatelji**

Gordana Hajdin, odgajateljica, savjetnica  
Svjetlana Glad, odgajateljica, savjetnica  
Tanja Burić, odgajateljica

## **Administrativno i tehničko osoblje**

Goran Vučinić, tajnik, dipl.iur.

Milena Vučinić, voditeljica računovodstva

Milica Grgurić, administratorica

Anita Jakšić, ekonom

Milan Matić, noćni pazitelj

Đurđa Trbović, noćni pazitelj

Vesna Vučković, noćni pazitelj

Miroslav Grgurić, domar

Rade Mamula, domar

Božo Dundov, domar

Andrej Kratofil, kuhar

Nataša Vuković, kuharica

Ljubica Nikolić, pralja

Nada Podnar, spremačica

Nataša Kljajić, spremačica

Kosana Jakšić, spremačica

Helena Pleše, spremačica

Marija Vučinić, spremačica

Íkoluška goddina

2022. / 2023.