

Godišnjak Željezničke tehničke škole Moravice  
Školska godina 2020./2021.



Izdavač  
ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE

Za izdavača  
Borivoj Dokmanović, dipl.ing.

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

Računalna obrada  
Miroslav Lončar, mag.educ.

Fotografija na koricama  
Rasim Karalić

Fotografije razreda  
Stanislav Beljan, dipl.ing.  
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](mailto:zts@zts-moravice.hr)  
<http://www.zts-moravice.hr>

*„Uspjeh nije slučajan. To je naporan rad, ustrajnost, učenje, učenje, žrtvovanje i ponajviše ljubav prema onome što radiš ili učiš raditi.”*

Pele

## Riječ ravnatelja

Najznačajniji događaji i rezultati, zabilježeni u novom Godišnjaku Željezničke tehničke škole Moravice (za školsku 2020./2021. godinu), svojevrsni su zapis o postignućima učenika Škole i Učeničkog doma, te njihovih nastavnika i odgajatelja.

Znatiželja i suradnja obogatile su našu svakodnevnicu, unatoč epidemije koronavirusa i nastave na daljinu.

Impresivna 100. godišnjica, obilježena simbolično, svjedoči o valjanosti i dokazanosti obrazovanja u samoj Školi, ali i o kulturnom identitetu i svijesti naroda koji je takvu školu mogao održati. Mješovita državna građanska škola u Moravicama započela je s radom 1921. godine i izrasla je u digitalno zrelu školu s realnom vizijom održivog razvoja i unapređenja obrazovnog procesa.

Djelatnici Željezničke tehničke škole Moravice utkali su svoje najplodnije godine života u tisuće učenika, koji su u našoj Školi stjecali prve stručne i životne spoznaje izrastajući u samosvjesne mlade ljude, spremne na sva životna iskušenja i izazove modernog doba.

Na starom „željezničarskom“ stablu ova je obljetnica ostavila još jedan god. Vjerujem da će Monografija škole biti sjećanje stremljenjima onih ljudi, bilo u klupama ili za katedrom, koji su svojim predanim radom i stvaralaštvom ostavili trag u životima mještana, lokalne zajednice, ali i šire .

Ne mogu ne iskazati priznanje i poštovanje svakom učeniku i djelatniku škole, jer su je upravo oni učinili takvom kakva je bila i kakva jest. U plamenu života mudrost treba iskovati iz ljudskog iskustva kako bismo u budućnosti bili još uspješniji. Sretno svima!



Ravnatelj:  
Borivoj Dokmanović, dipl. ing.

## Programi i zanimanja u Željezničkoj tehničkoj školi Moravice

U šk. 2020./2021. godini učenici su upisali obrazovne sektore i zanimanja:

- Elektrotehnika i računalstvo
  - tehničar/ka za računalstvo - četverogodišnji program
  - tehničar/ka za mehatroniku - četverogodišnji program
- Strojarstvo, brodogradnja, metalurgija
  - CNC-operater/ka, trogodišnji program
- Ekonomija, trgovina i poslovna administracija
  - ekonomist/ica, četverogodišnji program

Mateo Havaić, mag.paed.



## Uspjeh učenika

U školskoj godini 2020./2021. Željezničku tehničku školu Moravice pohađala su 153 učenika u 11 razrednih odjela. Razred je uspješno završilo 149 učenika odnosno 97,3 %.

Ostvareni učenički uspjeh na razini Škole odraz je kvalitetnog i stručnog rada te zalaganja i zajedničke suradnje između učenika i nastavnika. Odličan uspjeh postiglo je 27 učenika, vrlo dobar uspjeh 69 učenika, a dobar uspjeh 51 učenik.

Srednjoškolsko obrazovanje završila su 42 učenika položivši završni ispit i to: 7 tehničara za računalstvo, 6 tehničara za mehatroniku, 9 ekonomista i 19 CNC operatera.

Učenikom generacije proglašen je učenik 4.e razreda Massimo Vujašković. Navedeno priznanje i prigodnu nagradu, zaslužio je ne samo zbog odličnog uspjeha već i zbog cijelokupnog angažmana u brojnim aktivnostima i projektima Škole. Stevan Čorak, učenik 4.e razreda, izabran je za učenika generacije u Učeničkom domu, a svoj je doprinos dao aktivnim i uspješnim sudjelovanjem u mnoštvu izvannastavnih aktivnosti. Obojica učenika ostavila su značajan i dubok trag te smo ponosni da su kroz protekle četiri godine na najbolji mogući način predstavljali našu Školu.

Učenici završnih razreda koji su ostvarili odličan uspjeh, također su nagrađeni prigodnim poklonima od strane Škole i Grada Vrbovskog.

Mateo Havaić, mag.paed.



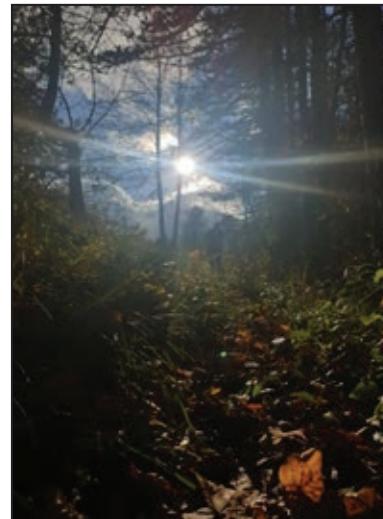
## Učenički dom

U izazovnoj i neobičnoj školskoj godini 2020./2021. učenici i djelatnici Učeničkog doma bez obzira na fizičku razdvojenost svakodnevno su bili povezani. I ove školske godine zajedno smo savladali nastavne sadržaje i ostvarili odličan uspjeh (92% prolaznosti). Naša povezanost ove školske godine bila je još važnija. U vrijeme kada učenici nisu boravili u Domu bilo je važno da im budemo oslonac i pokušamo sačuvati njihovo mentalno zdravlje. Pred njima je bio izazov nedostatka socijalnog kontakata sa svojim vršnjacima.

Sve dane koje smo bili zajedno u Domu pokusali smo provesti na domski svojevrstan način.

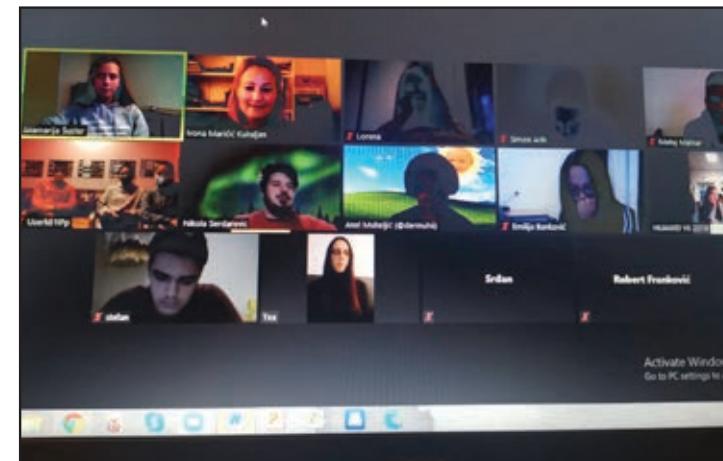


A kad nismo bili zajedno sudjelovali smo u foto natječaju SŠ Delnice i GK Delnice pod nazivom „Gorski kotar“ i osvojili 3.mjesto.



Branko Sinobad – „Šumski prijatelj“

Također smo sudjelovali i u projektu „Biba“ udruge Terra. Pokušavali smo osnažiti pozitivnu sliku o sebi te kreativno promicali zdrave stilove života.



Voditeljica doma: Gordana Gerić Paulić, odgajatelj savjetnik

## Učenička zadruga

Učenička zadruga Eko – etno Rudač (pedesetak učenika uključeno je u sedam sekcija) različitim aktivnostima promiče prirodnu i kulturnu baštinu, kao i goranske turističke potencijale.

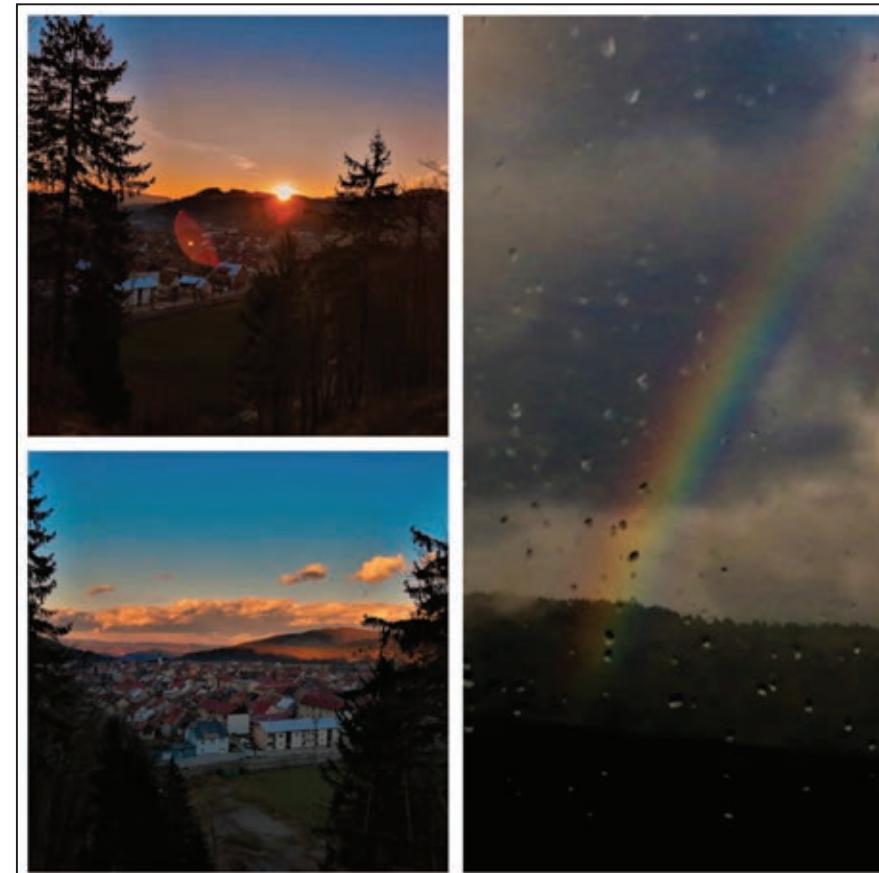
Inspiraciju za izradu unikatnih, pomalo neuobičajenih, rustikalnih proizvoda „zadrugari“ su potražili u narodnim običajima podneblja. Izvezene i ukrašene jutene, platnene i papirnate suvenir vrećice i kutijice sa samoniklim čajnim i začinskim biljem, uz etno nasljeđe imaju i uporabnu vrijednost. Autohtonim proizvodi dekorirani plodovima gorja, suhim i prešanim cvijećem, te šumskim materijalima dašak tradicije spajaju s modernim dizajnom i odraz suvremene primjene tradicijskih umijeća.

Darovi prirode, tj. raznolikost divljeg raslinja, kriju široke mogućnosti ostvarenja vlastitih ideja zdrave i nezagadene prehrane, originalnih okusa začinskog bilja, ali i ljekovitog djelovanja (planinski čajevi tradicionalni su goranski pripravci). Izgrađivanje pozitivnog odnosa čovjek – priroda jamstvo je opstojnosti tragova i vrijednosti ruralnog života među potomcima.



Kroz umjetnost fotografije, uz razvijanje sposobnosti zapažanja i uočavanja motiva, te tajne kvalitetnog snimanja, možemo zaviriti u život toliko različit od svakodnevice. Zaustavljen djelić vremena govori o neponovljivosti slike koja prenosi svu ljepotu prizora, ugodaj i posebnosti.

Uz izradu adventskih ukrasa za Gradsku upravu Vrbovsko, ističemo fotografski natječaj „Hrvatska u srcu“ Udruge „Ponos domovine“, na koji smo prijavili pejzažne fotografije učenika 1. razreda programa – zanimanja tehničar za mehatroniku, Borne Kuprešaka.



Poželimo „zadrugarima“ još bezbroj trenutaka kreativnog izražavanja, umjetničke slobode i izazova!

Voditeljica Učeničke zadruge: Željka Vrcelj, prof.

## Školska knjižnica

Školska godina 2020./2021. bila više nego izazovna. Pandemija Covida 19 nametnula je da većinu naših aktivnosti održimo u online okruženju. Neke aktivnosti uspjeli smo odraditi uživo družeći se i zabavljajući zajedno, a neke smo morali odraditi online zbog preporučenih mjera suzbijanja epidemije. Obilježavanje nekih značajnijih datuma odradili smo kroz online aktivnosti. Ovdje se navode samo neke koje nisu već spomenute u ovom Godišnjaku. Primjerice Dane kruha i plodova zemlje obilježili smo prigodnim panoom i online kvizom na temu „Kruh i njegova povijest“ Pobjednica kviza, učenica Ema Mlinac, nagrađen je bonom za džambo pizzu.

Neki od učenika čitali su i nešto više od školske lektire. Tako su 11. prosinca 2020. godine, učenice Ena Mlinac, Veronika Črnila i Mia Margitić sudjelovale su na školskoj razini kviza znanja i kreativnosti „Mreža čitanja“ za srednje škole. Osiguranim rezultatom na školskoj razini Ena Mlinac je nastupila i na regionalnoj razini navedenog kviza koja je održana u ožujku 2021.godine.

Povodom Valentinova učenici su opet imali priliku sudjelovati u online kvizu. Pobjednica navedenog kviza bila je Maja Milošević koja je osvojila slatku nagradu. Povodom obilježavanja Noći knjige za učenike je ponovno organiziramo kviz „Lektiroljubac“. Najveći lektiroljubac ovaj put je bila Lara Vunderlih koja je osvojila vrijednu knjigu.

Školska knjižničarka:  
Nataša Wolf Pleše, mag.inf.



## Sudjelovali smo

### Natjecanje Dabar 2020

Dana 11.11.2020. godine učenici naše Škole sudjelovali su u Međunarodnom natjecanju iz informatike i računalnog razmišljanja „Dabar“. Natjecanje je održano online, a sudjelovali su sljedeći učenici:

- 1.e razred (Mihej Milić Kutlača i Luka Šneperger)
- 3.e razred (Miloš Berić, Tibor Cetinski i Robert Franković)
- 4.e razred (Masimo Vujašković)

Iznimno nas veseli što je Dabar rezultate naših učenika ocijenio u rasponu od dobrih pa čak do fantastičnih.

Miroslav Lončar, mag.educ.

### Sudjelovali smo u 12. Festivalu prava djece

Festival dječjih prava već dvanaestu godinu zaredom promiče prava djece i dječje filmsko stvaralaštvo. Prijašnjih godina redovito smo sudjelovali na besplatnim filmskim projekcijama za srednje škole. Ovogodišnji Festival prava djece zbog izvanrednih epidemioloških okolnosti ponudio je održavanje filmskih projekcija online.

Dvanaesto izdanje Festivala prava djece fokusirano je na temu mentalnog zdravlja djece i mladih. Program za srednje škole „Mislim, dakle snimam“ ove godine ponudio je šest filmova koje su snimala djeca i mladi iz filmskih družina i klubova iz Hrvatske i svijeta. U filmovima se progovorilo o temama koje su djeci i mladima važne, bliske i poznate.

Filmski projekcijama pridružili su se učenici 3. i 4. a razreda. Odgledali su četiri filma: *Odraz tišine*, *Sjećanja*, *Rand i Wassim* i *Što krije kiša*. U raspravama nakon odgledanih filmova učenici su sa školskom knjižničarkom Natašom Wolf Pleše progovorili o stereotipima u filmovima za mlade, usamljenosti i samoci te izbjegličkoj krizi i medijima. Učenicima se svidio odabir filmova i aktivno su sudjelovali u raspravama.

Nataša Wolf Pleše, prof.



Sudionici Festivala prava djece

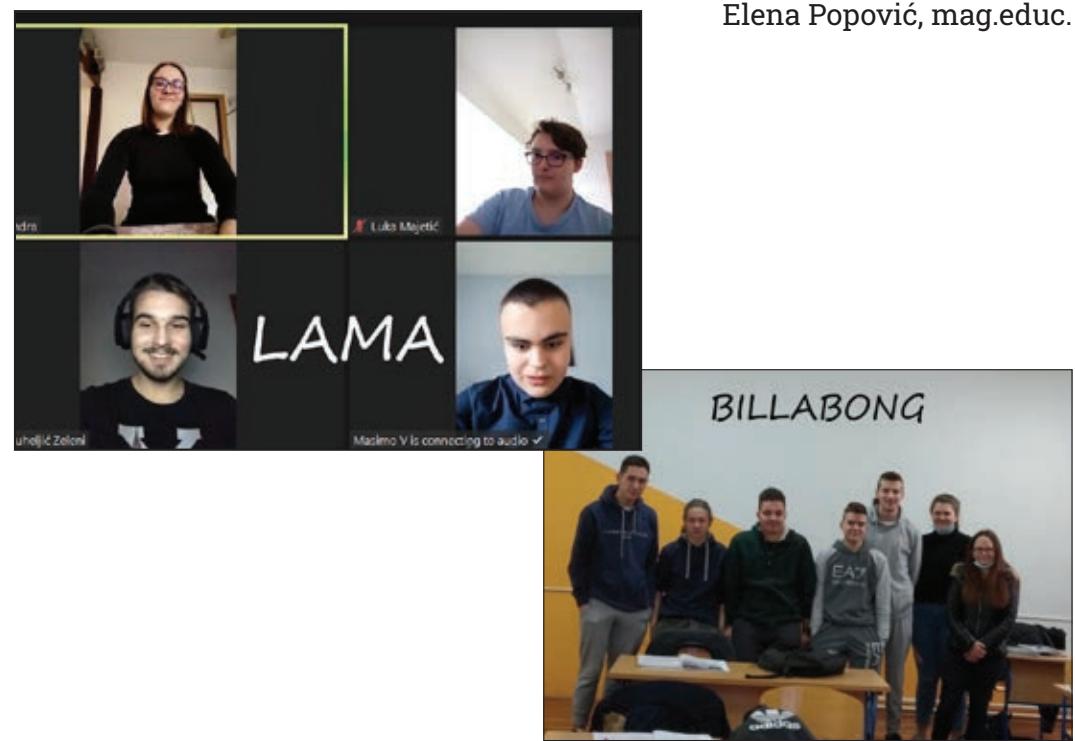
### The Australian Virtual Challenge

Učenici naše škole sudjelovali su u obrazovnom i zabavnom virtualnom izazovu u organizaciji Veleposlanstva Australije. U periodu od 26.11. do 9.12. 2020., učenici naše Škole sudjelovali su u obrazovnom i zabavnom virtualnom izazovu u organizaciji Veleposlanstva Australije. Našu Školu predstavljala su dva tima. Tim LAMA uključivao je četiri učenika 4. e razreda (Aleksandra Ivković, Luka Majetić, Anel Muhić i Masimo Vujašković), pod mentorstvom prof. Elene Popović. Tim BILLABONG uključivao je sve učenike 3. r razreda, s voditeljima tima, Emilijom Banković i Matejem Malnarom, a pod mentorstvom prof. Davorke Radovanović.

Timovi su morali riješiti ukupno pet izazova u periodu od dva tjedna. Izazovi su uključivali istraživanje na internetu o australskim gradovima, povijesti, kulturi, geografiji i drugim prigodnim temama, kao i odgovaranje na zagonetke vezane za Australiju. Cijeli izazov odvijao se na engleskom jeziku.

Sudjelovanjem u izazovu, učenici su se dobro zabavili, a ujedno i naučili mnogo zanimljivih činjenica o Australiji. Veselimo se i sljedećim izazovima.

Elena Popović, mag.educ.



## **Večer matematike**

Projekt Hrvatskog matematičkog društva „Večer matematike“ proveden je, uz potporu MZO – a i Instituta za razvoj i inovativnost mladih, i u Željezničkoj tehničkoj školi Moravice 3. prosinca 2020.

Aktivnostima su bili obuhvaćeni učenici prvih razreda. Povijesni razvoj odgovarajućih spoznaja, te zagonetni i zabavni zadaci, kao i oni bazirani na primjerima iz stvarnog života, pridonose popularizaciji matematike, razumijevanju problemskih zadataka, kritičkom promišljanju i razvijanju odnosa pozitivne ovisnosti učenika. Uz određeni napor i domisljatost, nestandardni matematički zadaci, tj. interaktivne radionice, povećavaju intelektualnu radoznalost.

Neobični zadaci bili su vezani uz zanimljivosti, simboliku i primjenu prirodnih brojeva (Gaussova formula za računanje datuma Uskrsa, Eratostenovo sito, savršeni i prijateljski brojevi, magični kvadrati, sudoku i kakuro, matematički rebusi, čudesno svojstvo broja 481, neobične tablice).

Online predavanja „Zanimljivi postotci u Excelu“ nastavnika matematike Tonija Miluna, te „Jedan, dva, puno“ profesorice Franke Miriam Bruckler, također su pobudila zanimanje učenika.

„Slikarstvo mogu naučiti samo oni kojima je taj dar poklonila priroda, za razliku od matematike gdje će učenik usvojiti onoliko koliko ga učitelj pouči.“ (Leonardo da Vinci, 15. / 16. st.)

Željka Vrcelj, prof. savjetnik



## **Učenici ŽTŠ Moravice sudjelovali u preventivnom programu „KAZALIŠNE PRIČE“ udruge HEPATOS iz Rijeke**

U sklopu programa „Kazališne priče“ održana je projekcija predstave „Lucijina priča“ koja je usmjerena na informiranje, podučavanje i savjetovanje o mogućim zdravstvenim i psihološkim posljedicama rizičnih ponašanja koja mladi srednjoškolske dobi potencijalno upražnjavaju (prekomjerna konzumacija alkohola, eksperimentiranje s psihoaktivnim tvarima, nezaštićeni seksualni odnosi, tetoviranje, oboljenje od hepatitisa C i sl.) Kroz predstavu se na originalan i kreativan način učenicima nastoje približiti sve navedene teme kao i eventualne posljedice do kojih može doći. Osim toga učenici su informirani o radu i djelatnosti riječke udruge HEPATOS koja promovira zdrav način života te kroz različite projekte radi na univerzalnoj prevenciji kao i kontinuiranoj edukaciji i savjetovanju mladih osoba vezano uz rizična ponašanja.

Mateo Havaić, mag.paed.

## **Upoznali smo nove projekte**

Dana 29. ožujka 2021. naši su maturanti imali priliku naučiti nešto novo o velikim zvijerima koje obitavaju u našim šumama.

Stručna suradnica u turizmu Grada Vrbovskog Tatjana Kušić naše je učenike informirala o projektu Carnivora Dinarica čija je glavna svrha poboljšanje statusa zaštite velikih zvijeri – euroazijskog risa, vuka i medvjeda – u područjima Natura 2000: Javorniki – Snežnik i Notranjski trikotnik u Sloveniji te na području Gorskog kotara i sjeverne Like u Hrvatskoj. Vodeći partner projekta je Univerza u Ljubljani – Biotehnološki fakultet. Slovenski projektni partneri su Zavod za gozdove Slovenije i Općina Pivka. Na hrvatskoj strani u projektu sudjeluju Sveučilište u Zagrebu – Veterinarski fakultet, Javna ustanova Nacionalni park Risnjak, WWF Adria – svjetska organizacija za zaštitu prirode, grad Vrbovsko i Primorsko-goranska županija.



Nakon uvodnih riječi gospođe Kušić, Slaven Reljić s Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, na vrlo zanimljiv način, predstavio je našim učenicima projekt LIFE DINALP BEAR (Upravljanje i zaštita populacije smeđih medvjeda u sjevernim Dinaridima i Alpama). Navedeni projekt trajao je od 2014. do 2019. godine, a provele su ga četiri države sudionice: Hrvatska, Slovenija, Italija i Austrija. Učenici su saznali brojne zanimljivosti o smeđem medvjedu te su se dobro zabavili dok su u gipsu izradivali otiske medvjede, vučje i risove šape.

Zahvaljujemo Gradu Vrbovskom koji je naše učenike obradovao odličnom marendom i majicama s logom Volim Vrbovsko. Također se zahvaljujemo predavaču Slavenu Reljiću i gospođi Tatjani Kušić. Nadamo se i veselimo novim suradnjama.

Nataša Wolf Pleše, prof.



## Natjecanja

### Školsko natjecanje iz informatike

Školsko natjecanje iz informatike održano je 3. veljače 2020. godine.

Na natjecanju su sudjelovali sljedeći učenici:

- 4.e razred (Masimo Vujašković)
- 3.e razred (Tibor Cetinski)
- 2.e razred (Mario Colnar i Kristijan Vučić)
- 1.e razred (Sanjin Klaić i Luka Šneperger)

Plasman na županijsku razinu natjecanja ostvarili su: Masimo Vujašković, Kristijan Vučić, Mario Colnar, Tibor Cetinski i Luka Šneperger.

Miroslav Lončar, mag.educ.

### Školsko natjecanje iz engleskog jezika



Dana 15. veljače u našoj je Školi, već tradicionalno, održano školsko natjecanje iz engleskog jezika u kategorijama drugih i četvrtih razreda. Natjecanju su pristupila četiri učenika iz drugih (Valentina Vlačić, Aida Šekić, Mia Margitić, Mario Colnar) te pet učenika iz četvrtih razreda (Masimo Vujašković, Anel Muhelić, Luka Majetić, Aleksandra Ivković, Stevan Čorak). U kategoriji drugih

razreda prvo je mjesto osvojila učenica Valentina Vlačić, učenica 2.e razreda, dok je od maturanata najbolji bio Masimo Vujašković, učenik 4.e razreda.

Cilj natjecanja je popularizacija engleskog jezika kao i kulture i civilizacije zemalja engleskog govornog područja. Iako se nismo uspjeli plasirati na županijsku razinu natjecanja, ponosni smo na naše učenike i njihove uspjehe.

Elena Popović, mag.educ.

### Županijsko natjecanje iz informatike

Dana 3. ožujka 2021. održana je županijska razina natjecanja iz informatike. Učenike i njihove mentore srdačno je ugostila Ekonomski škola Mije Mirkovića Rijeka. Na natjecanju je sudjelovalo čak pet naših učenika koji su ponovno ostvarili dobre rezultate i još jednom pokazali svoje znanje i talent za informatiku.

To su učenici: Tibor Cetinski (3.e), Kristijan Vučić (2.e), Masimo Vujašković (4.e), Luka Šneperger (1.e) i Mario Colnar (2.e).

Valja istaknuti da je Tibor Cetinski već treću godinu zaredom naš najuspješniji natjecatelj. Iako natjecateljski, dan je protekao u ugodnom i opuštenom raspoloženju u sunčanoj Rijeci. Nadamo se da ćemo se i dogodine vratiti u Rijeku u ovako velikom broju.

Miroslav Lončar, mag.educ.



## Nastup učenika Stevana Čorka na državnoj Smotri LiDraNo 2021. godine

Naš učenik Stevan Čorak, pod mentorstvom nastavnice Nataše Wolf Pleše, uspješno je nastupio na državnoj Smotri LiDraNo 2021. godine. Navedena smotra održana je 21. ožujka 2021. godine.

Cilj Smotre LiDraNo je razvijanje i poticanje učeničkoga literarnog, dramsko-scenskog i novinarskog stvaralaštva, njegovanje hrvatskog jezika u govoru i pismu, otkrivanje, praćenje i poticanje učenike posebnih sklonosti, sposobnosti i kreativnost u novinarskom, literarnom i dramskom izrazu te poticanje učitelja i nastavnika za izvannastavni stručni rad s učenicima. Stevan je nastupio u kategoriji pojedinačnih nastupa s monologom iz romana „Lovac u žitu“. Članovi prosudbenog povjerenstva uputili su učeniku brojne poticajne komentare.

Nataša Wolf Pleše, prof.



## Obilježili smo

### Dan sjećanja na žrtvu Vukovara

U skladu s preporukama i epidemiološkim mjerama obilježili smo Dan sjećanja na žrtvu Vukovara u razrednim odjelima prigodnim riječima i minutom šutnje. Profesorica povijesti Tanja Vrbanac u školskom je holu uredila prigodni pano, a zapaljene su i svijeće u spomen na žrtvu Vukovara i Škabrnje.

Nataša Wolf Pleše, prof.

## Mjeseca hrvatske knjige

Mjeseca hrvatske knjige 2021. godine bio posvećen je planetu Zemlji i 50. obljetnici obilježavanja Dana planeta Zemlje, stoga smo i mi svoje aktivnosti tematski vezali uz navedenu obljetnicu.

Povodom obilježavanja Mjeseca Hrvatske knjige proveli smo foto natječaj „Čarolija prirode“. Tročlano povjerenstvo (Željka Vrcelj, Milica Grgurić i Nataša Wolf Pleše) odabralo je najljepšu fotografiju. Izbor nije bio nimalo lak jer su naši učenici na natječaj poslali vrlo zanimljive i kreativne fotografije. Pobjedničku fotografiju pod nazivom „Sreća“ poslala je Anamarija Šuster.

Školska knjižničarka Nataša Wolf Pleše s učenicama 1.a razreda održala je radionicu izrade digitalnih plakata na temu „Treći planet od Sunca“ u Glogsteru. Od planiranih aktivnosti, s učenicama 2. a razreda, realizirana je i radionica čitanja „Upoznajmo naš planet“.

Nataša Wolf Pleše, prof.

## Mjesec hrvatske knjige



### Dan ružičastih majica

Dana ružičastih majica obilježili smo 24. veljače 2021. godine. Osim ružičastim majicama, akciju smo simbolično podržali i ružičastim maskama za lice. Školska knjižničarka je s učenicama 2. i 4. a razreda održala radionicu na temu „Kako prepoznati i spriječiti e-nasilje“. Cilj radionice bio je upoznavanje uzroka, oblika i posljedica e-nasilja i rizičnih ponašanja na internetu.

„Najveća snaga kojom raspolaze čovječanstvo jest nenasilje. Ono je jače i od najmoćnijega razornog oružja što ga je stvorio ljudski um.“ ( Mahatma Gandhi)

Nataša Wolf Pleše, prof.



## Literarni i foto natječaj povodom stote obljetnice postojanja Željezničke tehničke škole Moravice

Povodom obilježavanja stote obljetnice svoga postojanja Željeznička tehnička škola Moravice organizirala je literarni i foto natječaj na temu „Zgode i nezgode iz školskih klupa“ za učenike osnovnih i srednjih škola s područja Gorskih kotara.

Nagrađenim učenicima nagrade su uručene 17. lipnja 2021. U sklopu programa dodjele nagrada za učenike i njihove mentore organiziran je i posjet Memorijalnom muzeju Ivana Gorana Kovačića u Lukovdolu te zajednički ručak.



### NAGRAĐENI UČENICI:

#### LITERARNI NATJEČAJ OŠ

1. nagrada – Nika Kovač – OŠ „Petar Zrinski“ Čabra - Područna škola Gerovo (mentorica: Sanja Klarić, prof.)
2. nagrada – Marija Samsa – OŠ I. G. Kovačića Vrbovsko (mentorica: učiteljica Vesna Trope)
3. nagrada – Ema Troha – OŠ I. G. Kovačića Vrbovsko - Područna škola Jablan (mentorica: učiteljica Radmila Hodinj)

#### LITERARNI NATJEČAJ SŠ

1. nagrada – Borna Majnarić – Srednja škola Delnice (mentorica: Jasmina Lisac, prof.)

#### FOTO NATJEČAJ SŠ

1. nagrada – Anja Didović – Srednja škola Delnice (mentorica: Jasmina Lisac, prof.)
2. nagrada – Martina Kauzlarić – Srednja škola Delnice (mentorica: Jasmina Lisac, prof.)
3. nagrada – Nika Štimac – Srednja škola Delnice (mentorica: Jasmina Lisac, prof.)

Hvala učenicima i mentorima koji su se odazvali na navedeni natječaj.



Nagrađeni radovi u foto natječaju

**Hokus! Pokus!**

Dan. Školski dan. Petak. Čini mi se. Samo petkom imamo kemiju dakle petak. Mogu trkeljati o tome kako je bio krasan dan kako su se ptičurine derale ili kako su oblaci vršili nuždu po Delnice gradu (jer kada to ne rade?), ali to niti je bitno za dugu egzistencijalnu priču koju ću vam kazati niti se toga sjećam.



Kemija je najpodlijiji predmet. Navuče vas s velikim pričama o zabavnim eksplozivnim pokusima da bi se na kraju svela na črkanje nerazumljivih formula i šesterokuta iz nekog samo višnjem znanog razloga. Ukratko, političar. Patkica (ujedno i profesorica kemije) održavala je vrlo zanimljivo i motivirajuće predavanje o nečemu čega se ne sjećam, doduše siguran sam da nitko nije obraćao pozornost. Odjednom, Bog i Buda igrajući veliki nebeski biljar i pijući veliki nebeski pelin se sjetiše prostrujiti Patkičinu pamet o tome da bi mogli za promjenu raditi nešto zanimljivo. Profa se sjetila poznatog alkemičarskog zahvata o stavljanju komadića natrija na vodu. Zaista, pokus koji zahtjeva mizeran trud - doslovno treba odrezati komadić natrija i .... staviti ga u posudu da pluta na papiriću. Ja sam se neironično ponudio pomoći jer sam bio uistinu zahvalan velikom nebeskom pelinu da ne moramo pisati formule. Kolega se pak ironično ponudio. Stavismo sve na mjesto i i čekasmo da vatromet započne. Međutim toga nije bilo. Malo smo časkali s profesoricom o pelinu kad li ga grune k'o auto palestinske registracije u Tel Avivu. Prije vatrometa - natrijeva petarda zbog nečistoća u samom natriju začetom u Jugi prasne i prestravi krhkoo pačje srce. Nitko nije glumio zabrinutost već smo se kao najobičnija mularija počeli grohotom smijati. Srećom, meko je pačje srce pa se nije naljutila.

Natrij se na kraju zapalio, baš kao palestinski auto u Tel Avivu. S čuđenjem i neironičnim oduševljenjem zurismo u plamen. Ja sam se zahvalio Budi na ovom događaju dok su neki od mojih kolega zato puno praktičnije nazdravili sendvičem.

(Autor ovog teksta ne diskriminira ni pripadnike različitih nacionalnosti ni pripadnike roda pačjega ni školarce za katedrom ni ispred nje)

Borna Majnarić, 3.a

### Poslije roditeljskog sastanka

Evo ga, opet je došao i taj dan. Roditeljski sastanak. Ma koga briga, nije mene strah moje mame. Pa koga bi uopće bilo strah?! I zašto?!

„O, ne!“ pomislila sam kad je stigla. Da se zaključam u sobu ili da se sakrijem u veš mašinu?! Već je bilo prekasno, stajala je ispred mene. Bila je sva uspuhana, blijeda. Imala je pogled žene koja kao da me želi baciti kroz prozor.



Nakon minute šutnje i napetog gledanja progovorila je. Ili je možda ipak samo uzdahnula. Ne, ne ipak je progovorila.

„Ovo je apsolutni rekord“, izgovorila je zastrašujućim glasom, „zašto uvijek moraš biti tako divlja?“ Ovog puta rečenicu je izgovorila malo smirenije. Imala sam osjećaj da ovo ipak neće proći tako loše.

„Pa zar se učitelju provaljuje u laptop? Ma, ne bih ništa rekla da si to napravila onoj Klaudijinoj maloj, ali učitelju...“ Još će to i dobro proći, bilo je i gorih stvari. „Oprosti, mama, neće se ponoviti“ odgovorila sam neustrašivo smirenim glasom.

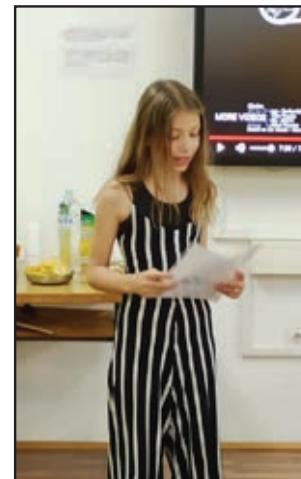
„Ma što se neće ponoviti?! Ona guska od Klaudije došla je do mene nakon sastanka i rekla mi da sam te trebala poslati u tamo neki vražji samostan da se opametiš. Ona će meni pričati kako te odgajati! Zato i jesu one njene kćeri tako iritantne.“ „Da, mama, užasne su.“ Zamisli kakva je to žena! Ja sam profesoru provalila u laptop, a ona se brine za susjedu Klaudiju i njene kćeri. „Reći ču ja njoj drugi put!“ vrištala je mama po stanu.

Kao što sam i rekla na početku, roditeljski nije strašan i ne bojam se svoje mame. „Da, mama, pokazat ćeš ti njoj.“

Učenica: Nika Kovač, 7. razred

### Ljubavni jadi iz svlačionice

Ja sam Marija. Idemo u 4. razred. U razredu nas je sedamnaest i želim istaknuti da je nas dvanaest djevojčica i samo pet dječaka. Nije im lako s nama! Mnogo sam razmišljala o čemu bih pisala jer je različitih zgoda i nezgoda bilo uistinu mnogo. Nakon dužeg razmišljanja odlučila sam pisati o jednom događaju koji se dogodio u trećem razred. Osobe koje su zasluzne za ovaj događaj su Sara i Edvaro.



Evo što se dogodilo. U trećem razredu su Sara i Edvaro bili jako zaljubljeni, tako da niti dan-danas nismo otkrili je li se cijeli događaj dogodio slučajno ili namjerno. Tog ponedjeljka, nakon mojeg omiljenog sata tjelesne i zdravstvene kulture, otišli smo u svlačionicu kako bi se presvukli. Tada smo se svi presvlačili u jednoj svlačionici, ali smo mi djevojčice, jer nas je bilo više, potjerale dječake u kupaonicu na presvlačenje. Sara i Edvaro su se presvukli i sakrili se u jedan kutić kupaonice kako bi razgovarali. Bili su vrlo tihi. Svi smo se presvukli, izašli iz svlačionice i zaključali vrata. Krenuli smo prema razredu. Kada smo došli u razred, učiteljica je pogledala i vidjela da nismo svi na broju. Ja sam odmah uočila da nam nedostaju Sara i Edvaro, naši zaljubljeni golupčići.

Povikala sam: „Nema Sare i Edvarda!“ Moja prijateljica Estera i ja smo potrcale natrag u dvoranu. Došle smo do vrata svlačionice i osluškivale. Čule smo tihi razgovor, ali nismo razumjeli o čemu pričaju. Pogledale smo se i lupnule malo po vratima. Tišina! Nismo ih htjele jako preplašiti pa smo otključale vrata smijući se na sav glas. Sara je „umirala“ od smijeha, a Edvardove plave oči su bile pune suza. To nas ipak nije spriječilo da se ne nastavimo smijati. Vratili smo se svi zajedno u razred i krenula je šala i zadirkivanje našeg zaljubljenog para. Pitali smo ih što su pomislili kada su shvatili da su zaključani. Sara je smireno rekla da je samo mislila sjediti i čekati jer će sigurno još netko doći na tjelesni, a i znala je da će netko primjetiti da ih nema u razredu. Edvaro i nije bio baš tako opušten. Mislio je da bi trebalo jako lupati po vratima, po cijevima od centralnog grijanja, ali ga je bilo pomalo strah bilo što od toga učiniti.

O tome se događaju još dugo pričalo i svaki puta bismo se svi skupa iznova slatko smijali. Lijepo je biti dio toga razreda! Nadam se da će biti još mnogo zgoda, a manje nezgoda, kojih ćemo se jednoga dana sa smiješkom prisjećati i rado ih prepričavati.

Učenica: Marija Samsa, 4.razred

## Što pričaju starinske stvari



Zdravo! Vjerovatno ste se zapitali kako stvari pričaju! E pa, sad ću vam reći no, čuvajte tu tajnu! Naša je učionica magična i navečer sve stvari ožive. Idemo vidjeti kako to one provode noć i što sve pričaju.



Krenimo od lutaka. One stalno čavrljaju o haljinama i frizurama, no nekada i o dečkima. Ali, mi o tome nećemo. Lutke vole piti čaj dok čavrljaju u svojoj kuhinjici, ali kad bi pokušale sjesti na stolice nije im išlo jer su se stolice derale da ne žele da sjede lutke po njima.

Oh, to lutke prihvate. Ali i kad bi pokušale piti čaj iz šalica ne bi im ni to išlo. Šalice se ne žele zaprljati njihovim ruževima. No hajde, lutke su odustale od svega!



Sada su na redu grablje sjekire itd. One stalno jauču kako ih nitko ne koristi i kako samo skupljaju prašinu, no kad bi ih itko i pokušao upotrijebiti, one bi opet jaukale. MA KAKO ONDA DA IM ČOVJEK UDOBROVOLJI?



No idemo dalje! Sada je na redu naša pločica (prijasnjja bilježnica). Ona bi cijele noći pjevušila i govorila sve matematičke jednadžbe, a kada neko ide po njoj pisati kredom ona bi se smješkala jer je jako škakljiva. „Ma daj pločo više tiho, neko pokušava spavati! Dosta mi je tih tvojih matematičkih jednadžbi!“ uvijek bi gundalo pero.



Joj, pero je baš nervozno, no dok ono tu svoju nervozu ne izbací iz sebe idemo vidjeti što to pričaju i rade lonci. „Eh, hej Ema, mi kuhamo!“ „Kuhate? U tri ujutro?“ „Da što je to čudno? Mora vam neko napraviti ujutro za jesti“, rekao je jedan od lonaca. „Uh, imaš pravo“, zamišljeno ću ja, „pa neću vas onda ometati u kuhanju“, rekla

Sada smo u posjeti starim petrolejkama. „Hej drage moje što to vi pričate i radite?“ „Eh Ema, ne trebaš ti sve znati“, bezobrazno će jedna od petrolejki. „Hej, ne moraš takva biti“, uzvratila je druga petrolejka prvoj. „DOSTA!“ uzviknula sam. „Zašto si tako zla?“ upitala sam. „Zato što mi moramo pretrpjeti toliku vrućinu da vam damo malo svjetlosti. Znaš li ti koliko je vruće kada imaš svijeću u sebi?“ „Pa baš i ne“, uzvratila sam. „Vi se malo ohladite, a ja idem do zadnjeg predmeta danas, a to suuuuuuuu - knjigeee!



sam i otišla do sljedećeg predmeta. „Oh hej, knjige!“ „Uh, Ema!“ nekako će čudno knjiga. „Pa, zar si i ti danas nervozna?“ „Da“, rekla je. „A zašto?“ „Zato što je neko ružno pisao po meni“ „Ajooj ne brini zbog toga, mogu te ja pobrisati“, rekla sam joj. „MA ZNAŠ ŠTA TI EMA! ODI KUĆI PA BRIŠI SVOJE KNJIGE!“

Šokirana sam! Idem kući. Tužno sam krenula prema vratima. „STANI!“ čula sam urlik i okrenula se.

Wooow, toliko puno lijepih glasova u zboru pjevalo je o životu u našoj učionici – muzeju. Hvala vam puuuno na divnome daru!

I tako sam doživjela najbolje iskustvo u životu! Meni su osobno starinske stvari pjevale! Bila sam zaprepaštena i rekla: „Ovo se dešava samo jednom u životu!“

Autor :Ema Troha 4.razred



## Ostala događanja

### Zelena čistka – 23.9.2020.



### Donacija krumpira Grada Vrbovskog – 2.11.2020.



**Vježbenička tvrtka – Održavanje selekcijskog intervju za zapošljavanje – 11.11.2020.**



**Sadnja voćki u školskom okolišu – 25.11.2020.**



**Donacije za Petrinju**



**Posjet učenicima s područja pogodjenim potresom – 27.1.2021.**



**Dodjela Medaljona Grada Vrbovskog za osobiti doprinos u odgojno-obrazovnog nastavniku Danijelu Vrbancu – 14.3.2021.**



**Projekt „Sigurnije škole i vrtići” – 1.4.2021.**



**Donacija računalne opreme tvrtke SAIPEM S.p.A.**



**Oproštaj s maturantima – 21.5.2021.**



### Obrana završnih radova – ekonomisti/ekonomistice



### Obrana završnih radova – CNC operateri/operaterke



## Obrana završnih radova – tehničari/tehničarke za računalstvo i mehatroniku



**Učenici po razredima**

**1.a razred**

**Zanimanje: ekonomist/ica**

**Razrednica: Jessica Nikolić, mag. oec.**

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



**1.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar/ka za računalstvo**

**Tehničar/ka za mehatroniku**

**Razrednica: Željka Vrcelj, prof. savjetnik**

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



**1.s razred**

**Zanimanje: CNC operater/ka**

**Razrednik: Boris Stipetić, bacc.ing.**

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



**2.a razred**

**Zanimanje: ekonomist/ica**

**Razrednica: Mervana Piršić, mag.oec.**

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



**2.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar/ka za računalstvo**

**Tehničar/ka za mehatroniku**

**Razrednica: Rajka Rajčić - Majnarić, prof.**

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



**2.s razred**

**Zanimanje: CNC operater/ka**

**Razrednik: Bojan Mrvoš, mag.ing.**

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1. Marko Beljan   | 7. Helen Matić   |
| 2. Dominik Božić  | 8. Dario Mihelić |
| 3. Ivan Grdić     | 9. Sanjin Šegan  |
| 4. Moreno Injić   | 10. Alan Vidmar  |
| 5. Vid Majetić    | 11. Nino Zibar   |
| 6. Mateo Marković |                  |



**3.a razred**

**Zanimanje: ekonomist/ica**

**Razrednica: Renata Brajdić Gašparac, prof.**

1. Anamarija Hudorović
2. Matejo Hudorović
3. Lorena Kovač
4. Danijela Milošević
5. Lara Mlinac
6. Anja Polovina
7. Anja Rajnović
8. Rebeka Rupar
9. Senada Šabić
10. Antea Šebalj
11. Lorena Tomašinjak



**3.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar/ka za računalstvo**

**Tehničar/ka za mehatroniku**

**Razrednica: Davorka Radovanović, prof. mentor**

1. Emilija Banković
2. Miloš Berić
3. Goran Bukorović
4. Tibor Cetinski
5. Alan Colnar
6. Robert Franković
7. Matija Jakovac
8. Elena Jurković
9. Srđan Majstorović
10. Matej Malnar
11. Antonio Paušić
12. Marko Petrović
13. Fran Petrušanec Pečar
14. Branko Sinobad
15. Mateo Svetić
16. Milorad Trivić
17. Nikola Vukelić



**3.s razred**

**Zanimanje: CNC operater/ka**

**Razrednica: Marija Tomljenović, prof.**

1. Mateo Benović
2. Denis Božić
3. Erik Bratičić
4. Luka Delišimunović
5. Stefan Götzmann
6. Borna Hajder
7. Luka Kasunić
8. Lara Klačić
9. Jan Klepec
10. Matija Marković
11. Adrian Mijatović
12. Rudolf Mrak
13. Marija Novak
14. Matej Rački
15. Ivan Sefer
16. Milan Simić
17. Filip Stipetić
18. Luka Šporer
19. Anamarija Šuster
20. Matija Tepšić



**4.a razred**

**Zanimanje: ekonomist/ica**

**Razrednica: Nataša Volf Pleše, prof.**

1. Andreja Abramović
2. Tara Cazin
3. Marinela Deranja
4. Matea Hudorović
5. Ena Mlinac
6. Patrik Tadej
7. Petra Tadić
8. Aleksandra Trbović
9. Lana Uzelac



**4.e razred**

**Zanimanje:**

**Tehničar/ka za računalstvo**

**Tehničar/ka za mehatroniku**

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

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Simon Arih         | 9. Anel Muheljić      |
| 2. Stevan Čorak       | 10. Vedran Obranović  |
| 3. Aleksandra Ivković | 11. Edi Šajn          |
| 4. Anton Katanović    | 12. Toni Štedul       |
| 5. Sven Kuprešak      | 13. Bony Štimac       |
| 6. Anamarija Lesac    | 14. Masimo Vujašković |
| 7. Luka Majetić       | 15. Luka Zibar        |
| 8. Maks Mufić         |                       |



**Djelatnici u školskoj godini 2020./2021.**

**Ravnatelj**

Borivoj Dokmanović, dipl.ing. strojarstva

**Stručno – razvojna služba**

Mateo Havaić, pedagog, stručni suradnik

Nataša Volf Pleše, knjižničarka

Damir Grgurić, voditelj školske radionice, nastavnik praktične nastave

Gordana Gerić - Paulić, voditeljica učeničkog doma, odgajatelj savjetnik

Jasmin - Sergej Miklaušić, dipl. psiholog

**Nastavnici teoretske nastave**

Nataša Volf Pleše, prof. hrvatskog jezika i književnosti

Lidija Puškarić, prof. hrvatskog jezika i književnosti, mentor

Marija Tomljenović, mag.educ. kroatologije

Elena Popović, mag.educ. engleskog jezika i pedagogije

Davorka Radovanović, prof. engleskog jezika i književnosti, mentor

Sonja Jurić, prof. njemačkog jezika i književnosti

Željka Vrcelj, prof. matematike i fizike, savjetnik

Dorotea Šlat, prof. matematike i informatike

Valerija Brelih, prof. matematike i informatike

Anamarija Marković, prof. povijesti

Nina Gecan, mag. geografije i povijesti

Tanja Vrbanac, mag.educ. hrvatskog jezika i povijesti

Milan Zelić, prof. kemije

Miroslav Lončar, mag.educ. politehnike i informatike

Danijela Štimac, prof. tjelesne i zdravstvene kulture

Dejana Carević Kranjčec, dipl.oecc.

Renata Brajdić Gašparac, dipl.oecc.

Diana Kurilić, mag.oecc.

Mervana Piršić, mag.oecc.

Elena Lipovac, struč.spec.oec.

Jessika Nikolić, mag.oec.

Marija Štefanac, dipl.ing. prometa

Aleksandra Vladušić, dipl.ing. elektrotehničke

Danijel Vrbanc, dipl.ing. elektrotehničke, mentor

Jelka Šegan, struč.spec.poslovnih informacijskih sustava

Bernarda Bijelić mag. ing. prometa

Gordan Hajdin, bacc. inf.

Astrid Neuhold, struč.spec.ing. strojarstva

Bojan Mrvoš, mag.ing. strojarstva

Boris Stipetić, bacc.ing.mech.

Berislav Grgurić, dipl.ing. strojarstva

Rajka Rajčić - Majnarić, prof. filozofije i sociologije

Tomislav Nikolić, dipl. teolog

Hrvoje Poljak, dipl. teolog

Jelenko Stojanović, svećenik

**Nastavnici praktične nastave**

Damir Višnjić, ing. strojarstva, savjetnik

Neven Musulin, ing. elektrotehničke

Husein Buljubašić, nastavnik praktične nastave

**Odgajatelji**

Gordana Hajdin, odgajatelj, savjetnik

Svetlana Glad, odgajatelj, savjetnik

Tanja Burić, odgajatelj

**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

Kate Jančić, voditeljica kuhinje

Andrej Kratofil, kuhanac

Nataša Vuković, kuharica

Ljubica Nikolić, pralja

Nada Podnar, spremičica

Nataša Kljajić, spremičica

Kosana Jakšić, spremičica

Helena Pleše, spremičica

Marija Vučinić, spremičica



