



# ALBATROS

ISSN-1333-6878

List učenika Pomorsko-tehničke škole Dubrovnik

Broj 14 Školska godina 2017./2018.



# S A D R Ž A J



Erasmus.....	3
Terenska nastava u Münchenu.....	4
Može se dogoditi i tebi.....	6
Večer duhovne poezije.....	7
Intervju.....	8
 Kraljica mora.....	10
Putovanje u Ljubljani.....	12
Slike s maturalne zabave.....	14
Izlet u Split.....	16
Putopis-Napulj.....	18
Natjecanje-Crveni križ.....	21
Kada učenici postanu gradski vijećnici.....	22
Predsjednik simulacije Gradskog vijeća.....	23
Mihovil Španja u našoj školi, Dodjela nagrada volonterima.....	24
Državna natjecanja.....	25
Kako sam dobio stipendiju za školovanje u Škotskoj .....	26
Sport.....	27
Slike iz brodogradilišta u Splitu.....	28

## Albatros – list Pomorsko-tehničke škole Dubrovnik

**Izdavač:** Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik

**Za izdavača:** Antonio Lučić, prof.

**Urednice:** Ivana Jadrov, prof. i Romina Tomaš, prof. i dipl. bibliotekar

**Lektor i korektor:** Ivana Jadrov, prof.

ISSN-1333-6878

**Tisak:** Prizma Dubrovnik

## U stvaranju lista sudjelovali su učenici:

Stefano Piantanida, 2.Bs; Antonio Vukorep, 2.R; Lovro Čuikin, 2.E; Luka Rokolj, 2.E; Josip Lazić, 3.Nb; Anton Puljić, 3.Nb; Petar Vareškić, 3.E; Antun Penjak, 4.Nb; Ivan Tolja, 4.Bs; Đivo Vukorep, 4.Bs; Luka Žutić, 4. BS; Miho Kraljić, 4.E ; Ante Vinković, 4.E

## Riječ ravnatelja...

Ove školske godine po prvi put u našoj školi provodi se Erasmus+ projekt. Agencija za mobilnost i programe EU odobrila je školi projekt za strukovno obrazovanje i osposobljavanje pod nazivom *Stručna praksa učenika Pomorsko-tehničke škole*. U sklopu projekta učenici zanimanja elektrotehničar i računalni tehničar za strojarstvo odlaze na trotjednu stručnu praksu u Italiju. Cilj projekta je razvijanje znanja i kompetencija učenika kroz obavljanje stručne prakse kao i internacionalizacija ustanove i uspostava bliskih veza između obrazovanja i poslovnog svijeta.



**Erasmus+**

Osim mogućnosti sudjelovanja u Erasmus+ projektima, mrežnim edukacijama, seminarima i radionicama, Agencija za mobilnost i programe EU djelatnicima škola nudi i mogućnost sudjelovanja na međunarodnim aktivnostima transnacionalne suradnje (TCA) – konferencijama i seminarima za različita područja obrazovanja i osposobljavanja.



Jedna od aktivnosti programa Erasmus+ je eTwinning – mrežna platforma namijenjena međunarodnoj suradnji i usavršavanju nastavnog i nenastavnog osoblja koja služi za upoznavanje, suradnju s kolegama iz europskih škola kroz različite oblike usavršavanja te rad na zajedničkim virtualnim projektima.

Europski programi nude nove mogućnosti u nastavi, različite načine edukacije, povezivanje, suradnju i razmjenu iskustava s europskim kolegama, povezivanje obrazovanja s realnim tržištem rada i cjeloživotno učenje. Na nama je da te mogućnosti prihvatimo i na taj način doprinesemo razvoju obrazovnog sustava za dobrobit naše djece.

Antonio Lučić, prof.

# Terenska nastava u Münchenu



Bilo je predblagdansko vrijeme, točnije 2. prosinca kada su nas naše nastavnice, Dalija Milić-Kralj i Mirsada Bavčić, povele na terensku nastavu u München.

Zapravo, najprije smo krenuli prema Salzburgu koji je u to vrijeme bio odredište mnogih turista željnih adventskog ugođaja u tom prekrasnom gradu.

No, krenimo redom...

Iz Dubrovnik smo oko 20:00 sati autobusom krenuli prema Salzburgu. Neizostavno smo stali u Neumu, u pekaru Magistrala na topli burek i kiflice. Putovali smo cijelu noć te u Salzburg došli oko podne. Obišli smo Salzburg i njegove znamenitosti. Cijeli je grad bio prekrasno uređen u blagdanskom duhu. Popodne smo se uputili prema Münchenu te navečer došli u hostel gdje smo ostavili stvari pa pošli u kratak obilazak grada.

Ponedjeljak je ujutro... Prvo nam je odredište bio Tehnički muzej koji se nalazi na otoku, na rijeci Isar. To je najveći muzej tehnologije i znanosti na svijetu. Razgledali smo rudnik kroz koji smo mogli prolaziti, poseban kat za razvoj pomorstva i zrakoplovstva, CNC strojeve, razvoj računalstva... Jedan kat muzeja služi samo za izvođenje pokusa iz fizike. Također smo vidjeli bazen za ispitivanje utjecaja valova na različite oblike trupova brodova. Muzej je ogroman i trebalo bi ga barem dvaput posjetiti da bi ga se detaljnije razgledalo. Bili smo uistinu oduševljeni viđenim!



Tehnički  
muzej



Nakon obilaska muzeja, uputili smo se prema Allianz Areni, stadionu Bayern Münchena. Uz vodiča smo obišli unutrašnjost stadiona, svlačionice i konstrukciju stadiona. Umorni, ali očarani viđenim, navečer smo se vratili u hostel i uz razgovor igrali biljar.

Tako je stigao i utorak...Jutro smo proveli obilazeći središte grada i znamenitosti. Nakon obilaska, uputili smo se prema tvornici i BMW



muzeju. Prvo smo obišli muzej u kojem smo mogli vidjeti sve stadije od početka proizvodnje motora za avione, motora za automobile, formule pa do koncepata budućih automobila. Obišli smo tvornicu u kojoj nije bilo dozvoljeno slikanje i snimanje. Vidjeli smo sve u vezi s proizvodnjom BMW-a serije 3, od karoserije i motora do

unutrašnjosti. Većinu posla odraduju roboti na pokretnim trakama. Samo ta tvornica proizvede oko 1000 automobila dnevno. Nakon razgleda, otišli smo u pivnicu gdje smo uz tortu proslavili rođendan jednog učenika.



U srijedu smo se uputili prema Dubrovniku. Putem smo stali u Minimundus, svijetu u umanjenom, no nažalost, bio je zatvoren. Nismo propustili ponovo stati u Magistralu. Putovanje koje ćemo sigurno pamtititi cijeli život priveli smo kraju uz ukusne kiflice.

Stefano Piantanida, 2.Bs

# *Može se dogoditi i tebi*



U dvorani Visia, 1.12.2017.g. u realizaciji Društva "Slagalica" predstavljena je nova knjiga spisateljice Renate Zlatković. Trinaesta je to po redu knjiga našoj dubrovačkoj spisateljici i knjižničarki. Radi se o kriminalističkom romanu pod nazivom *Može se dogoditi i tebi*.

U predstavljanju su sudjelovali učenici naše škole, točnije 3.Nb razreda, moj prijatelj Anton Puljić i ja - Josip Lazić. Glumili smo ulomak iz navedenog romana. Utjelovili smo likove detektiva Marinovića i osumnjičenog poduzetnika Filipovića.

Uz nas, glumili su i učenici Umjetničke škole, maturanti Franjo Gadžić i Petar Vlašić. Osim njih, u predstavljanju su sudjelovali književnik Mato Jerinić, č.s. Ružica Dodig te članice "Slagalice" - Renata Zlatković, Lucijana Pendo i Marina Kljunak Čuikin. Na ovaj način "Slagalica" je ostvarila suradnju i povezala tri

škole: Pomorsko-tehničku, Umjetničku i Gimnaziju kao i Sveučilište u Dubrovniku te Učenički dom.



Uloge su nam se toliko svidjele da smo ih glumili još dva puta i to na Lidranu 2018. kao i na Forumu mladih u kazalištu Marina Držića. Drago nam je da smo sudjelovali i tako ponovo nastavili tradiciju naše škole da sudjeluje na Lidranu u kategoriji glume. Pripremale su nas prof. Ivana Jadrov i knjižničarka Romina Tomaš.

Josip Lazić, 3.Nb

## Večer duhovne poezije

Na temu „Lik oca u poeziji“ održana je 8. veljače u dvorani Ivana Pavla II. u Dubrovniku, večer duhovne poezije. Sudjelovale su sve dubrovačke srednje škole sa svojim predstavnicima. Naša je škola imala tri predstavnika kojima je mentorica bila vjeroučiteljica Marina Serdarević.

To su učenici: Damiano Sambrailo 2.Na, Anton Puljić 3.Nb i Luka Kovač 4. E



Prvu nagradu stručnog žirija osvojio je Luka Violić iz Biskupijske klasične gimnazije recitiranjem Tadijanovićeve „Bacam srce pod tuđa stopala“, drugu nagradu Mislav Glavinić iz Gimnazije Dubrovnik, a treću Marina Kovačić iz Turističke i ugostiteljske škole.

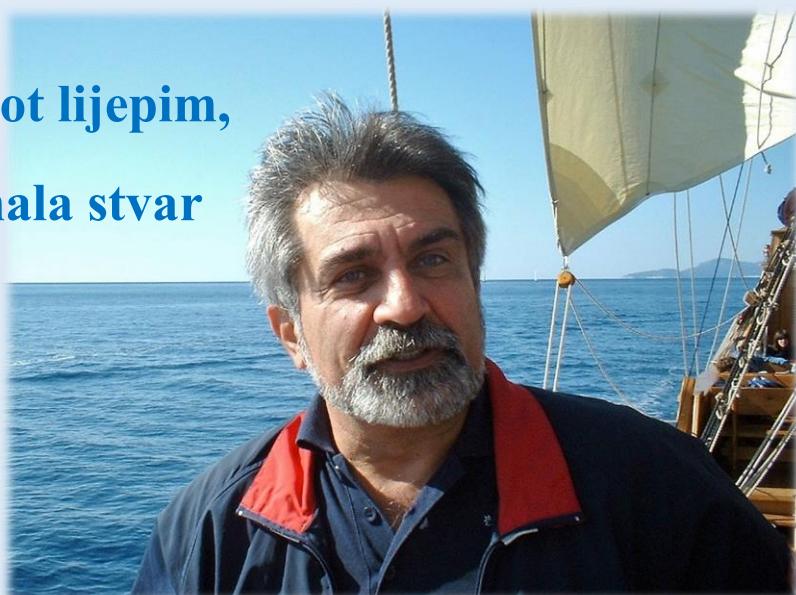
Prvu nagradu učeničkog žirija osvojio je naš Luka Kovač interpretiranjem Krznarićeve pjesme „Moj otac“.

Stručni žiri činili su: Milka Macan, prof., Tanja Galjuf, prof. te dr. Stanko Krnjić, pjesnik. Učenički žiri činilo je 45 srednjoškolaca, iz svake škole njih pet. Nagrade je uručio don Hrvoje Katušić, kao i zahvalnice vjeroučiteljima koji su pripremali svoje učenike za ovu natjecateljsku večer poezije. Večer je uveličao glazbeni sastav iz Župe Sv. obitelji pod ravnanjem Jelene Vidojević. Voditelj programa bio je dr. Joško Mikuš, a organizator je Vijeće za katehizaciju i novu evangelizaciju Dubrovačke biskupije.



Anton Puljić, 3.Nb

## **Male stvari čine život lijepim, a lijep život nije mala stvar**



**Kako ste se odlučili baš za zvanje profesora matematike?**

**Jeste li voljeli matematiku još od osnovne škole?**

Puno toga se kod mene u životu događalo slučajno pa tako i izbor studija. U to doba bio sam preokupiran sportom. Imao sam sklonosti prema mnogim područjima. Dogodilo se da sam predao "papire" na PMF (jer sam tuda prolazio) i na Elektrotehnički fakultet. Eto, sustav bodovanja je odlučio da ostanem na matematici.

**Kako je tekao vaš životni put kao profesora matematike? Je li je to težak poziv?**

Kompletan radni vijek proveo sam u školi koju sam i sam završio. Poziv profesora matematike je težak, ali svaki poziv je težak ako nemaš nekih urođenih sklonosti i prije svega ljubavi prema onome što radiš. Vremenom se izgrađuješ, razvijaš neki svoj sustav i prilagođavaš se sredini u kojoj radiš. Stvara se autoritet koji se kasnije generacijski prenosi pa sve lakše i efikasnije obavljaš nimalo laku zadaću prenošenja znanja.

**Jeste li ikada posumnjali u svoj izbor ili ste uvjereni da ste učinili pravu stvar?**

Jedino što me nekad dovodilo u sumnju, kao i vjerujem većinu mojih kolega, je potplaćenost ovog zanimanja. Sve drugo je išlo u prilog.

**Uz rad u školi, bavili ste se i sportom. Možete nam ispričati nešto o tome...**

Sport meni nije predstavljao samo hobi. Punih 50 godina sam aktivan i nemam još namjera prestati. Mogu reći da me sport izgradio kao osobu. Preporučio bih

svakoj osobi, bez obzira na godine, da izabere neku aktivnost, a korist će biti višestruka. Uspio sam uz redovan posao, naravno uz podršku obitelji i kolektiva naše škole, ostvariti zavidnu sudačku karijeru. Punih 25 godina sam međunarodni judo sudac najviše kategorije. Proputovao sam jako puno, sudio na mnogim velikim natjecanjima i ja se danas ne osjećam stranac nigdje u svijetu.

**Što vas još veseli? Imate li hobi? Kućnog ljubimca?  
Radujete li se mirovini i hoće li vam nedostajati škola?**



Vesele me mnoge stvari. Moj životni moto je: "Male stvari čine život lijepim, a lijep život nije mala stvar". Dosta putujem s obitelji i prijateljima. Imam i dvije mace koje imaju status člana obitelji. Posljednjih godina me počela zanimati fotografija. U svakom slučaju imat ću što raditi kad odem u mirovinu. Meni sigurno neće biti dosadno.

**Što biste poručili našim učenicima?**

Učenicima bih poručio da slijede svoj put, da budu uporni i nema razloga da ne ostvare svoje snove.

# KRALJICA MORA



...Kraljice mora, Regina del mare,  
plovit se mora, čuvaj mornare...





Što je danas  
lijep i sunčan  
dan...

Kud plovi ovaj brod  
kud ljudi odnosi  
i da li itko zna što more  
sprema...

...Na moru ljubavi  
i na pučini sna  
u plavom beskraju  
uvijek ostat ču ja...

A.Dedić

Vedri se nebo. Sunce se rađa.  
Plovi iz luke jedna lađa;  
Jedna što dugo stajaše u doku,  
Sva izbijena, s ranama na boku.  
More, ko mati, vuče je na krilo.  
Ljulja je, šapće: Ništa nije bilo.

Dobriša Cesarić



O more duboko,  
sva moja radosti!

Po tebi meni plovi cvit;  
cvit moje mladosti...

# Putovanje u Ljubljjanu



Petak ujutro. Ustao sam malo ranije brinući se da će nešto propustiti. To „iščekivanje“ već je bilo u mojim snovima prethodne noći kroz slike Ljubljane koje su se nazirale uz miris jutarnje kiše u zraku i svježeg kruha iz obližnje pekare. O ovom izletu raspravljali smo danima s našom razrednicom, ali nikako da krenemo. Cilj naše terenske nastave bilo je „promicanje strasti za učenjem“, dok su naši stvarni ciljevi imali drugačiji karakter. Ipak, kao elektrotehničari, otvoreni smo novim spoznajama i moramo razvijati moždane vijke.

I tako smo se našli u autobusu - treći razred elektrotehničara, brodostrojari te nekolicina iz drugog E razreda. Uz kratka usputna stajanja došli smo u Zagreb i odmah se uputili na Fakultet elektrotehnike i računarstva. Odveli su nas na odsjek koji je povijesni, tu je nastao Internet u Hrvatskoj. Dobili smo zadatke koji su za nas naravno bili „mačji kašalj“. Zadaci su bili da signaliziramo Morseovim kodom (kojim se koriste spasilačke službe i vojnici) helikopteru koji kruži oko nas u noći i traži nas. Oznaka za svako slovo se sastoji od određenog broja crtice i točkica, a točka je npr. svjetlosni signal. Potrebno je bilo poslati poruku i ustanoviti je li prijatelj uspio dekodirati. Naravno, služili smo se Led diodom i otpornikom te računalom.

Ubrzo smo se smjestili u hostel Swanky i imali smo, nakon lijepe večere u Mc Donald'su, i naš drugi šifrirani kod. Druženje u noćnom klubu „Roko“ uz noć Slavonije. Sreća je bila da smo unaprijed rezervirali stolove inače ne bi imali mjesto ni za stat na jednoj nozi od prevelike gužve. Već su nas na ulazu dočekali veseli Slavonci u narodnim nošnjama, a veselje se nastavilo uz ples i dobru pjesmu te poglede i druženje s lijepim Zagrepčankama i Slavonkama. Nije bilo vremena za detaljno upoznavanje, čekao nas je put u Ljubljana već u sedam ujutro, a mi smo tradicionalno točni.

Ono što smo zacrtali polako ostvarujemo. Naš prof. fizike Mario Matić prošle godine oduševio prijedlogom da idemo u Sloveniju u Hišu eksperimenata. Kako smo već lani bili u Splitu i Solinu, to smo ostavili za ovu godinu. I evo nas u deželi. Ljubljana sa svojim glavnim simbolom Zmajem. Legenda kaže da je na

mjestu gdje se on nalazi Argonaute napalo čudovište iz jezera. Svladao ga je Jazon, jedan od junaka. Čudovište je s vremenom dobilo naziv „Ljubljanski zmaj“.

Stara gradska jezgra je zadivljujuća s predivnim mostovima, restoranima s tradicionalnom kuhinjom, popločanim ulicama, starim zgradama i tržnicom. Hiša eksperimentov ili Kuća eksperimenata dočekala nas je objeručke. Ljubazni djelatnici uputili su nas kako koristiti vodiče za izložene pokuse, njih 68. Istraživali smo sve ono što nam je nudila ta dvokatnica – od raznih instrumenata koji su proizvodili zvukove, preko optičkih varki do testa ravnoteže, slušanja vlastite frekvencije i igre s lopticama u zračnoj struji. Bili smo pomalo razočarani kad su nam rekli da ipak moramo napustiti kuću zbog njihovog radnog vremena, ali što je, tu je. Našli smo novi izazov tražeći Odprt ukuhn (tržnica gotove hrane) koju nam je preporučila naša vodička Ivana. Tu su se našle svježe pripremljene delicije – Kranjska kobasa, potica, rolada, čevapi, curry, ražnjići od piletine. I to je to.

Vraćamo se u naš Zagreb pomalo spavajući, ali ipak orni da idemo u noćnu kuću eksperimenata. To smo i ostvarili, ovaj put u nešto manjem klubu „Pulse“.

Ujutro jedva gledamo, no ipak idemo u jutarnju šetnju do katedrale i groba našeg blaženika Alojzija Stepinca te u muzej Iluzija.

Završavamo put posjetom Planetariju i Tehničkom muzeju gdje smo, uz prezentacije pokusa Nikole Tesle, još jednom uvidjeli koliko dobrobiti samo jedan čovjek može donijeti čovječanstvu. Odlazimo sretni i obogaćeni novim iskustvima i spoznajama, ali prvenstveno druženjem. Ako se kaže da je jedna slika kao tisuću riječi, onda je jedno putovanje kao tisuću sati.



Petar Vareškić, 3.E

# Slike s maturalne zabave



**4. Na - razrednik prof. Amir Bavčić**



**4. Nb - razrednik prof. Antonio Koštros**



**4. Bs - razrednik prof. Miroslav Kljunak**



**4. E - razrednik prof. Damir Lujo**

# Izlet u Split



Premda je već listopad, 17.10.2017., dan je prekrasan. Nije nam hladno ni u kratkim rukavima. Krenuli smo prema Splitu na stručni izlet. Veselimo se !

Želja nam je upoznati pomorsku bazu „Lora“ koja se nalazi u neposrednoj blizini poljudskog stadiona, u sjevernom dijelu grada s pogledom na Kaštelanski zaljev.

Pri samom dolasku u bazu, posebno su nas se dojmile uniforme koje su vojnici i časnici nosili.

U Lori se danas nalazi većina postrojbi Hrvatske ratne mornarice.





Pažljivo smo slušali i upijali svaku riječ našeg domaćina.

Čuli smo puno zanimljivih i korisnih informacija o ratnim brodovima te o njihovim karakteristikama.

Nakon razgledavanja brodova, razgledali smo i radionice.

Vidjeli smo razne brodske motore te strojeve i upoznali njihovu svrhu.



Antonio Vukorep, 2.R

# *PUTOPIS*

## *NAPULJ - grad Margherite i Marinare*



Tijekom zimskih praznika s obitelji sam posjetio Napulj, glavni grad provincije Kampanja. Napulj je, na prvi pogled, tipičan talijanski grad.

Nastao je kao grčka kolonija pod nazivom Neopolis po kojoj je grad i dobio ime u VI. stoljeću p.n.e. Kroz povijest u njemu su se smjenjivali različiti vladari. Bili su tu Rimljani, Ostrogoti, Bizant, Anžuvinci, njemački carevi. Međutim, svoj vrhunac grad dostiže u XVI. stoljeću, u vrijeme Napuljskog kraljevstva kada i počinje renesansa ovoga grada.

Grad danas ima oko 1,5 milijuna stanovnika i treći je po veličini grad u Italiji. Iako je po veličini manji od Rima i Milana, Napulj ima najveću gradsku jezgru u Europi s površinom od čak 1700 hektara koja je pod zaštitom UNESCO-a!

Napulj je po mnogočemu tipičan talijanski grad. To je grad u kojem je nastala *pizza Margherita* 1889. godine kada je kraljica Margherita di Savoia sa svojim suprugom Umbertom, posjetila Napulj i zatražila od tada najpopularnijeg *pizzaiola* Raffaelea da joj pripremi svoj specijalitet. Osmislio je *pizzu* s pomadorom, svježim zelenim bosiljkom i bijelim sirom mozzarellom koja je asocirala na talijansku zastavu. Kraljicu je *pizza* toliko oduševila da je u njenu čast dobila naziv “*pizza Margherita*” i do dan - danas najpopularnija je *pizza* na svijetu. Kultno mjesto Napulja je *pizzeria Sorbillo di Matteo e Michele* u Via dei Tribunali najstarijem dijelu grada. Međutim, tamo nismo išli, čeka se red na ulazu, konobaru se ostavi ime i on proziva nakon što se isprazni stol, bili smo gladni pa nam se nije dalo čekati. Završili smo u drugoj pizzeriji i naravno da nismo požalili. Pojeo sam najbolju *pizzu* u životu.

Šećući gradom na uličnom štandu probali smo sfogliatelle-desert od tankih kora s nadjevom od sira ricotte i grožđica.



Prva crkva u koju smo ušli bila je Chiesa di San Ferdinando. U Napulju je Piazza di Plebiscito nezaobilazno mjesto. Veliki trg smješten nedaleko od mora, na kojem se nalaze bazilika San Francesco di Paola i palača Palazzo Reale. Legenda kaže da je u nekadašnje vrijeme kralj naređivao robovima da hodaju zavezanih očiju od palače do dviju brončanih statua konjanika Karel III. i Ferdinanda I. i prođu između njih. Udaljenost od palače do statua je nekih 30-40 metara, ali ako se uzme da je širina između statua barem 15 metara, čini se kao lagan zadatak. Međutim, zavezanih očiju to nikako nije. Oni koji nisu uspjeli, bili su ubijeni.

U blizini je i Castel Nuovo s pripadajućim muzejom, Teatro di San Carlo. Odmah pored nailazimo i na veliku galeriju Umberto I., napravljenu po uzoru na čuvenu galeriju "Vitorio Emanuele II." u Milanskom Castel Sant Elmo, nevjerljivo zdanje u obliku šesterokrake zvijezde koje datira još iz 1329. nekada je bio zatvor. Nalazi se na brežuljku poviše grada do kojeg se može doći žičarom. Tu su i gradska katedrala, crkva Santa Chiara i za sve ljubitelje sporta, stadion jednog od najboljih klubova Italije.

Drugi dan našeg boravka u Napulju iskoristili smo za posjet od 2016. aktivnom vulkanu Vezuvu. Nakon vožnje do podnožja brda na kojem je vulkan, pješačili smo do kratera više od pola sata da bismo došli do samog vrha vulkana na 1281 m visine. Istovremeno smo osjetili hladnoću zbog visine i vrućinu zbog laganog tinjanja iz kratera vulkana. A Napulj i cijela regija kao na dlanu. Vezuv je najpoznatiji po svojoj erupciji 79. godine koja je dovela do uništenja rimskih gradova Pompeja, Herculaneuma i nekoliko drugih u blizini. Erupcija je izbacila oblake kamenja, vulanskog pepela i para do visine od 22 km, lave i smravljenog vulanskog kamena u količini od 1,5 milijuna tona po sekundi. Pretpostavlja se da je od posljedica umrlo preko 15.000 ljudi. Zadnja erupcija dogodila se 1944. godine.

I tipično za turistički biznis, na kraju ture autobusom vozač je izvikivao: Tip for driver! Tip for driver!!!





Grad je duboko pod pepelom zaboravljen ležao 1600 godina. Kada su ga u 19. stoljeću ozbiljnije počeli otkopavati, istraživači i znanstvenici naišli su na nevjerljatna otkrića. Bio je u potpunosti očuvan te se s lakoćom mogao rekonstruirati život u rimsko doba.

Napoli Sotteranea poseban je doživljaj koji otkriva mistični podzemni svijet. Ispod Napulja se, naime, krije cijeli labirint podzemnih hodnika, katakombi, cisterni i akvadukta, od kojih neki potječu još iz grčkih vremena. Čak osamdeset kilometara podzemnih hodnika na dubini do četrdeset metara ispresijecaju tlo ispod Napulja. Krajem Drugoga svjetskog rata Napulj je bio svakodnevno bombardiran, a tijekom zračnih opasnosti stanovništvo je koristilo te podzemne hodnike i dvorane, nekadašnje cisterne, kao utočište. I sada se u nekim dvoranama mogu vidjeti crteži u stijenama koji prikazuju savezničke avione, tenkove i druge ratne situacije. Hodnici su prilično uski tako da ovu avanturu ne bih preporučio klaustrofobičarima.

Napulj nije samo poznat po *pizzi* i zloglasnoj mafiji Camorri – to je grad kulture i umjetnosti sa 448 crkava i mnogobrojnim dvorcima.

Provincija Napulj u spomenutoj regiji Campania prostire se duž Napuljskog zaljeva (Tirensko more) na ravnici Campana, između masiva Campi Flegrei na sjeveru, vulkanske planine Vezuv u centru provincije i masiva Monti Lattai na krajnjem jugu. Ispred grada u zaljevu su otoci: Procida, Ischia i Capri. Svojom osebujnom prošlošću, zanimljivim geomorfološkim karakteristikama i mediteranskoj klimi ovaj grad nije bogat kao Milano, ni raskošan kao Rim, ali zasigurno zасlužuje da ga posjetite barem jednom u životu.

Nastavili smo izlet prema Pompejima. Smješteni u podnožju Vezuva, Pompeji su stradali u vulkanskoj erupciji 79. godine. Eksplozija je izbacila stup vulkanskog materijala. Zatim je uslijedila „kiša“ malog kamenja te vulkanskog pepela, zatravši sve u radijusu od 70 km. U vrijeme erupcije u Pompejima je živjelo oko dvadeset tisuća ljudi.



Lovro Čuikin, 2.E

# Natjecanje – Crveni križ

22. Gradsko natjecanje Hrvatskog Crvenog križa održalo se 10. ožujka u Dubrovniku, u Sportskoj dvorani u Gospinom polju. Našu su školu predstavljali učenici 2.R razreda: **Ajdin Omerović, Leon Kristić, Josip Duper, Ivan Brailo i Nikola Handabaka.** Mentorica je bila naša profesorica **Dalija Milić Kralj.**

Natjecanje je održano u dvije kategorije: pomladak i mladež. Sudjelovalo je dvanaest ekipa iz osnovnih škola i šest ekipa iz srednjih škola.



polumjeseca, Hrvatskom Crvenom križu, međunarodnom humanitarnom pravu i ljudskim pravima te provjeri znanja i vještina iz pružanja prve pomoći. Natjecanje se nastavilo u praktičnom dijelu za obje kategorije, i to iz prve



Predsjednik Dubrovačkog Crvenog križa dr. Vicko Mihaljević istaknuo je kako je cilj ovog natjecanja senzibilizirati mlade ljude za pokret Crvenog križa. Smatra najvažnijim od svega da se mladi ljudi nauče, od malih nogu, prvoj pomoći koja je iznimno važna te kako bi svi trebali proći te tečajeve pa i stariji.

U prvom dijelu natjecanja, kroz četiri testa, mladi su se ljudi natjecali u provjeri znanja o Međunarodnom pokretu Crvenog križa i Crvenog

pomoći.



Vještine prve pomoći uče i mnogi naši učenici u sklopu predmeta Medicina za pomorce. Na slici lijevo vidimo kako je bilo na satu kod dr. Šime Karadole kad se učio postupak reanimacije...

# Kada učenici postanu gradski vijećnici...

Za mlade s dubrovačkog područja organizirana je simulacija sjednice Gradskog vijeća 23. listopada 2017. u gradskoj vijećnici. Simulaciju je organizirala udruga Bonsai u partnerstvu s Gradom Dubrovnikom u sklopu projekta DUMAS (Dubrovački mlađi aktivno sudjeluju) koji je financiralo Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlađe i socijalnu politiku.



Simulaciji su prethodile brojne radionice, a jedna od njih na temu Kritičkog čitanja održana je i u našoj školi. Radionicu je održala profesorica Katarina Capor, djelatnica udruge Bonsai, koja nas je pozvala na sudjelovanje u simulaciji. Sedam učenika naše škole postali su tako gradski vijećnici na jedan dan: Nikola Daničić, Luka Prlenda, Jon Kojaković, Miho Kraljić, Ivan Tolja, Đivo Vukorep i Luka Žutić.

U simulaciji su sudjelovali i učenici Turističke i ugostiteljske škole Dubrovnik, Gimnazije Dubrovnik i dubrovački studenti. Simulaciji su prethodile pripreme, a pripremali su nas djelatnice udruge Bonsai, Ljubo Nikolić, Gordan Špero, Petra Marčinko, Ivan Viđen i naš glavni mentor i moderator vijeća Marko Giljača. Na pripremnim radionicama upoznali smo se sa strukturonom gradske i županijske vlasti i organizacijom same sjednice: kako izaći za govornicu, kako se obratiti nazočnima i uputiti im odgovarajuće pitanje, kako replicirati na odgovor i sl. Zajedno smo predlagali teme koje uočavamo u gradu, a onda se međusobno dogovorili koje su važne i prihvatljive za vijećnicu. Zatim smo se rasporedili u grupe, svatko sa svojim mentorom i argumentirano raspravljaljali kako bismo se što bolje pripremili.

Sjednica je protekla u mirnom tonu, a na pitanja su nam odgovarali dubrovački gradonačelnik Mato Franković, predsjednik Gradskog vijeća Marko Potrebica i pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, sport, socijalnu skrb i civilno društvo Miho Katičić. Nakon što smo obradili teme s dnevнog reda sjednice: uređenje parka Gradac, prometne gužve u gradu, uslijedila su vijećnička pitanja o poboljšanju studentskih prava, legalizaciji marihuane i sl. Za neka pitanja smo dobili konkretnе i jasne odgovore, a neka su nam ostala neodgovorena.

Svojim radom smo vrlo zadovoljni jer smo stekli novo životno iskustvo i naučili nešto novo. Ujedno se želimo zahvaliti djelatnicima udruge Bonsai koji nas često potiču da sudjelujemo u različitim aktivnostima za mlade.

Pripremili: Ivan Tolja, Đivo Vukorep i Luka Žutić, 4. BS

## Predsjednik simulacije Gradskog vijeća

Tijekom pripremnih radionica za simulaciju Gradskog vijeća izabran sam za predsjednika Gradskog vijeća. Takva uloga nosi i velike odgovornosti: pripremu dnevnog reda sjednice i organizaciju izvedbe sjednice. Zadivio me odaziv mlađih ljudi, a moram se pohvaliti kako je naše vijeće imalo podjednak broj žena i muškaraca.



Nakon prvih radionica, kada smo definirali što želimo postići simulacijom, dogovarali smo i potencijalna rješenja naših problema. Naime, nije nam bio cilj samo postavljati pitanja nadležnim, nego i ponuditi potencijalna rješenja za probleme koji nas svakodnevno okružuju. Jedna od točaka dnevnog reda sjednice bile su nepodnošljive gužve u gradu koje su posljedica tzv. kruzerskog turizma. Raspravljeni smo i predlagali potencijalna rješenja za uređenje parka Gradac te pomoći u obnovi udruge Orlando i adekvatnih prostora za udrugu. Istaknuli smo probleme oborinskih voda u gradu kao i pitanje čistoće vode koju svakodnevno konzumiramo. Trudili smo se biti konkretni i proaktivni, a vijećničkim pitanjima smo se dotakli i tema javnog prijevoza, studenskih prava, odnosa prema osobama s invaliditetom, mogućnosti obnove ili izgradnje sportske infrastrukture i dr. Moja uloga bila je voditi sjednicu, pobrinuti se da svi postave svoje pitanje i na njega dobiju odgovor, da rasprave prođu mirno i da sve teme budu obrađene. Za uspješnu realizaciju morao sam biti upoznat sa svim temama dnevnog reda.

Dobili smo priliku da nam na pitanja odgovara sam vrh Grada – gradonačelnik Mato Franković i predsjednik Gradskog vijeća Marko Potrebica. Dok je gradonačelnik bio dosta rezerviran i vidno iznenaden našom spremnošću i zauzimanjem za rješavanje navedenih problema, predsjednik Gradskog vijeća bio je otvoreniji, živo je raspravljaо s nama i nastojao nas je nešto i naučiti. Nakon nekog vremena obojica su morali napustiti vijećnicu zbog obaveza. Tada smo već uzeli maha, oslobodili se treme i ostatak problema predstavljali pročelniku Mihu Katičiću kojeg smo na kraju i vidno umorili kako bismo dobili odgovore na naša pitanja.

Na kraju smo dobili pohvale naših „promatrača“ – organizatora, profesora koji su došli vidjeti rezultate našeg rada, ali i medija koji inače prate sjednice Gradskog vijeća koji su pohvalili kvalitetu naših vijećničkih pitanja i rasprava za koje su nam rekli da su bolje pripremljene od nekih nesimuliranih vijećničkih rasprava.

Zahvalni smo organizatorima jer su nam širom otvorili svoja vrata i omogućili da se glas mlađih u gradu jasno i glasno čuje. Smatram da mlađi ljudi moraju više promišljati o društvenim problemima svojih sredina i načinu njihova rješavanja kako bi se izgradili u savjesne i svjesne građane. Za mene je ovo bilo izvrsno iskustvo i željno iščekujem nove projekte ili programe za mlade.

Miho Kraljić, 4. E

# Mihovil Španja u našoj školi

Naš proslavljeni paraolimpijac Mihovil Španja, županijski je koordinatora Službe spašavanja na vodi i ekološke zaštite priobalja.

Taj posao podrazumijeva provođenje programa prevencije i djelovanje u kriznim situacijama kao i provođenje tečajeva za osposobljavanje spasilaca te ostale aktivnosti vezane uz unapređenje programa Hrvatskog Crvenog križa.



## Dodjela nagrada i zahvalnica volonterima

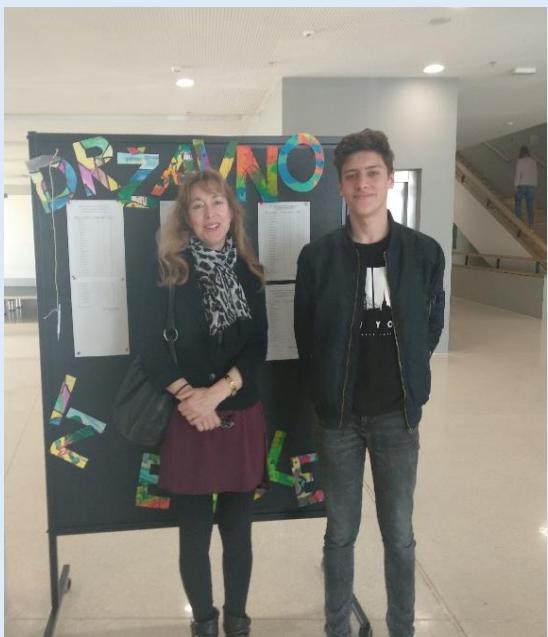
Povodom Međunarodnog dana volontera u Saloći od zrcala, u Narodnoj knjižnici, 18. prosinca 2017. održana je svečana godišnja volonterska proslava u organizaciji Savjeta za razvoj volonterstva Volonterskog centra Dubrovnik. Na

proslavi su, uz godišnje nagrade za razvoj i promicanje volonterstva, dodijeljene i zahvalnice svim aktivnim volonterima u 2017. godini. Među njima su bili učenici i nastavnici Pomorsko-tehničke škole Dubrovnik koji su tijekom prošle godine u suradnji s udrugom Bonsai organizirali i proveli tri volonterske akcije: posjet domu za starije i nemoćne osobe Domus Christi, posjet Školi s posebnim programom i edukaciju o pomorskim vještinama učenika OŠ Marin Getaldić. Osim učenika trećih i četvrtih razreda, u volontiranjima su sudjelovali i bivši učenici naše škole – prošlogodišnji maturanti.

**Antun Penjak, 4. Nb**



## Državno natjecanje iz engleskoga jezika



Nakon ostvarenog 1. mesta na školskom i županijskom natjecanju iz engleskoga jezika zajedno s mentoricom Elianom Šoletić pozvan sam na sudjelovanje na državnom natjecanju od 11. do 13.4. 2018. u Osnovnoj školi Žnjan - Pazdigrad u Splitu. Ostvario sam 8. mjesto i jako sam zadovoljan konačnim rezultatom. Kao što sam i očekivao, pri završetku natjecanja najbolje su dijelile samo nijanse. Čitavo iskustvo mi je ostalo u dobrom sjećanju i zahvalan sam što mi je dana prilika natjecati se na državnoj razini.

Ante Vinković, 4.E

## Državno natjecanje brodostrojara

Na državnom natjecanju brodostrojara naš učenik Ivo Piskulić iz 3. Bs razreda osvojio je 4. mjesto. Mentor mu je bio prof. Vlaho Batina.

## Državno natjecanje u sektoru promet i logistika

### DISCIPLINA: Pomorski nautičar

Na državnom natjecanju u sektoru prometa i logistike održanom od 25. do 27. travnja 2018.g. u Šibeniku, naš učenik Antun Penjak iz 4. Nb razreda osvojio je 4. mjesto. Mentor mu je bio prof. Maro Bošnjak.



## **Kako dobio sam punu stipendiju za školovanje u Dollar Academy u Škotskoj...**

Ove godine sam se prijavio na natječaj te sam jedan sam od četvero kandidata iz Hrvatske koji će sljedeću školsku godinu provesti u Velikoj Britaniji. Dobio sam punu stipendiju za školovanje u Dollar Academy u Škotskoj. Evo kako je to bilo...

HMC (the Headmasters' and Headmistresses' Conference) je udruženje ravnatelja najelitnijih privatnih škola širom Ujedinjenog Kraljevstva.

Cilj HMC stipendijskog programa je poticanje darovitih učenika iz srednje i istočne Europe na školovanje u Velikoj Britaniji. Odabranim učenicima HMC daje potpune ili polovične stipendije. Posrednik HMC projekta za Hrvatsku je Forum za slobodu odgoja (FSO) sa sjedištem u Zagrebu. FSO svake godine posreduje u provođenju natječaja na koji se mogu prijaviti odlični učenici 2.r. srednjih škola. Da bi sudjelovali u natječaju, potrebno je dostaviti svjedodžbe zadnja dva razreda, ispuniti prijavni obrazac, napisati zadani esej na engleskom jeziku te dobiti preporuku razrednika, profesora matematike i profesora engleskog jezika. Izborni postupak se sastoji od dva dijela: pismenog dijela i razgovora. Pismeni dio se dijeli na test razumijevanja razgovornog dijela jezika te na esej. Test razumijevanja se obavlja na računalima te je potrebno imati slušalice. Za esej se dobiju tri teme pa kandidat odabire onu njemu najprikladniju.

Ukoliko kandidat prođe pismeni dio natječaja, ide na razgovor. Razgovor vode dva ravnatelja iz Velike Britanije koji i biraju najbolje kandidate, odnosno kandidate kojima će ponuditi stipendiju. Razgovor sa svakom grupom od po 3 kandidata traje oko sat vremena. Tijekom razgovora ravnatelji postavljaju niz pitanja iz raznih situacija i tako promatraju kako kandidat razmišlja te saznaju detalje koji su bitni za izbor škole.

Rezultati se znaju dva tjedna nakon razgovora, ali ostaju tajni do javne objave koja je najkasnije mjesec dana nakon razgovora. Nakon što kandidat prihvati ponuđenu stipendiju, HMC pristupa odabiru škole koja bi mu, po njihovom mišljenju, najbolje odgovarala. O tome izvjesti kandidata nakon nekog vremena. Stipendista kontaktiraju osobe zadužene za stipendiste iz udruženja HMC i same škole. Iz Hrvatske ovu stipendiju dobije 3 - 5 kandidata godišnje. Svi stipendisti prije početka školske godine sudjeluju na Orijentacijskim danima u Cambridgeu.

Luka Rokolj, 2.E

# SPORT

## FUTSAL

1.mjesto na županijskom i 2. mjesto na regionalnom natjecanju

### SASTAV EKIPE:

Andro Zarač, Adriano Darrer, Pero Papac, Haron Džanković, Niko Ucović, Maroje Lazo, Luka Matić, Luka Mladin, Antonio Guljelmović, Toni Sentić

**VODITELJ:** prof. Martin Sentić



## KOŠARKA

1.mjesto na županijskom i 3. mjesto na regionalnom natjecanju

### SASTAV EKIPE:

Lovro Putica, Petar Koprivica, Luka Brbora, Vlaho Miljanić, Gabrijel Malekinušić, Antun Muhoberac, Marko Vučković, Leo Ivan Vidojević, Luka Kovač, Patrik Vuletić, Maroje Burđelez, Ivan Tolja

**VODITELJ:** prof. Martin Sentić



## ODBOJKA

2. mjesto na županijskom natjecanju

### SASTAV EKIPE:

Bruno Knego, Luka Žutić, Ivan Tolja, Lujo Domaćin, Mario Vuković, Vlaho Mišić, Marijo Obrovac, Matej Hrtica, Nikola Daničić, Marin Rajić, Petar Šilježar, Lovro Putica

**VODITELJ:** prof. Martin Sentić



## STOLNI TENIS

2. mjesto na županijskom natjecanju

**SASTAV EKIPE:** Marijo Obrovac, Marin Rajić, Matej Butigan, Nikša Šanje

**VODITELJ:** prof. Martin Sentić

## RUKOMET

### SASTAV EKIPE:

2. mjesto na gradskom natjecanju

**VODITELJ:** prof. Amir Bavčić

Ivan Čumbelić, Mihael Sutić, Ivan Sentić, Nikola Hrtica, Karlo Šutalo, Miho Lončarić, Antonio Puljić, Maro Župan, Petar Vareškić, Miho Čupić, Đivo Gašpar, Ivan Ljuban, Lindo Kobojević, Petar Šilježar

## ATLETIKA

2. mjesto na županijskom natjecanju

**VODITELJ:** prof. Amir Bavčić

**SASTAV EKIPE:** Karlo Šutalo, Nikola Daničić, Luka Matić, Leon Ivan Vidojević, Lovro Putica, Tonči Simović, Đivo Gašpar, Nikola Hrtica, Ivo Milovina, Mario Lonco

# Slike iz brodogradilišta u Splitu

