

Šolski center Novo mesto  
Srednja elektro šola in tehniška gimnazija  
Šegova ulica 112  
8000 Novo mesto

ŠOLSKA KRONIKA  
SREDNJE ELEKTRO ŠOLE  
IN TEHNIŠKE GIMNAZIJE  
ZA  
ŠOLSKO LETO  
2013/14

AVGUST 2014

## Vsebina

|   |    |
|---|----|
| UČITELJSKI ZBOR SEŠTG V ŠOLSLEM LETU 2013/14.....                                 | 4  |
| KRONOLOŠKI PREGLED DOGODKOV V ŠOLSLEM LETU 2013/14 .....                          | 6  |
| IZOBRAŽEVANJA .....   | 9  |
| XIX. elektriada.....  | 9  |
| Preventivna delavnica o nasilju in petardah .....                                 | 9  |
| Preventivna delavnica o zasvojenosti.....   | 9  |
| Predavanje Odprta koda.....   | 10 |
| Noč raziskovalcev .....   | 10 |
| Še vedno vozim, vendar ne hodim .....   | 10 |
| Predavanje Andraža Žagarja o Japonski .....                                       | 11 |
| Festival znanosti .....   | 11 |
| Predstavitve ETI Izlake in Elektronabave.....                                     | 12 |
| Angleška lektorja .....   | 12 |
| Francoska študenta pri gimnazijah .....   | 12 |
| TEKMOVANJA V ZNANJU .....   | 13 |
| Jakob Fabjan bronast na evropski naravoslovni olimpijadi EUSO .....               | 13 |
| Tekmovanje iz znanja matematike .....   | 14 |
| Tekmovanje iz znanja logike .....   | 15 |
| Tekmovanje iz razvedrilne matematike .....  | 16 |
| Regijsko tekmovanje iz znanja fizike .....  | 16 |
| Državno tekmovanje iz znanja fizike .....   | 17 |
| Fizikalni kenguru.....  | 17 |
| Tekmovanje iz znanja astronomije za Dominikova priznanja .....                    | 18 |
| Tekmovanje iz znanja kemije.....  | 18 |
| Tekmovanje iz znanja naravoslovja .....   | 19 |
| Tekmovanje iz znanja biologije.....   | 19 |
| Tekmovanje iz znanja o sladkorni bolezni .....                                    | 19 |
| Olimpijada poklicev .....   | 19 |
| Državno tekmovanje v računalništvu .....  | 20 |
| Tekmovanje iz znanja računalništva za tehnike .....                               | 20 |
| Zmaga na kvizu Mladi genijalci.....   | 20 |
| Srečanje dijakov elektro in računalniških šol .....                               | 20 |
| Državno tekmovanje iz znanja o gradbeni mehaniki.....                             | 21 |
| 6. Regijsko tekmovanje učencev osnovnih šol z mobilnimi roboti ROBOSled 2014..... | 21 |
| Z zmago v Berlin – Delavnica Wiki, Stadt und Schue in Mittelosteuropa .....       | 23 |
| Nemško bralno tekmovanje Pfiffikus .....  | 23 |
| Regijsko tekmovanje iz znanja angleškega jezika.....                              | 24 |
| Regijsko tekmovanje za Cankarjevo priznanje .....                                 | 24 |
| Plesno tekmovanje .....   | 24 |
| EKSKURZIJE IN PROJEKTNI TEDNI .....   | 25 |
| T1A na projektnem tednu na Voglu .....  | 25 |
| Projektne teden T1b in T1c .....  | 25 |
| Projektne teden za elektrotehnike.....  | 26 |
| Projektne teden za tehnike računalništva.....                                     | 26 |
| Nagradna ekskurzija 2014 .....  | 27 |
| E4a na nagradnem izletu .....   | 28 |

|   |    |
|---|----|
| Od Nove Gorice do Rezije.....   | 28 |
| Ekskurzija Celovec .....  | 29 |
| Gimnazijci na knjižnem sejmu .....  | 29 |
| Strokovna ekskurzija v Munchen.....   | 30 |
| Ekskurzija na Dunaj.....  | 31 |
| Muzej Nikole Tesle in Plitviška jezera.....                                   | 32 |
| Gimnazijci v Svetu energije .....   | 32 |
| Dnevi telekomunikacij .....   | 33 |
| Tehniški muzej v Zagrebu .....  | 33 |
| Ekskurzija v GEN-i in L-TEK Šentjernej .....                                  | 34 |
| Naravoslovni dan 2. letnika tehniške gimnazije .....                          | 35 |
| Naravoslovni dan dijakov 2. letnikov programa električar in računalnikar..... | 35 |
| Ekskurzija v ETI Izlake in Bogenšperk.....                                    | 35 |
| Tehniki pri velenjskih knapih .....   | 36 |
| Ekskurzija v Begunje in Radovljico.....                                       | 36 |
| Dijaki T2a in T2b v Hiši eksperimentov.....                                   | 36 |
| KULTURA.....  | 38 |
| 9. dijaški koncert .....  | 38 |
| Veliki briljantni valček.....   | 39 |
| Gimnazijci na predstavi Brez miru.....  | 39 |
| Predstava Boksarsko srce .....  | 39 |
| Predstava Skopuh .....  | 40 |
| Sleparja v krilu .....  | 40 |
| Film Razredni sovražnik.....  | 40 |
| Literarni natečaj Poezija pomladne ljubezni .....                             | 40 |
| ŠPORT NA SEŠTG .....  | 42 |
| Pregled športnih uspehov dijakov SEŠTG .....                                  | 42 |
| ZAKLJUČNI IZPIT, POKLICNA MATURA, SPLOŠNA MATURA .....                        | 53 |
| Poročilo o zaključnem izpitu.....   | 53 |
| Poročilo o poklicni maturi 2014 .....   | 53 |
| Poročilo o splošni maturi.....  | 54 |
| SODELOVANJE Z OKOLJEM .....   | 55 |
| Dan odprtih vrat .....  | 55 |
| Informativni dan .....  | 55 |
| Poletna šola 2014 .....   | 55 |
| Evropraksa na SEŠTG .....   | 56 |

## UČITELJSKI ZBOR SEŠTG V ŠOLSLEM LETU 2013/14

**Ravnatelj:** Boris Plut

**Pomočnika ravnatelja:** Drago Crnić, Vesna Parkelj

**Svetovalna služba:** Zlata Kocjan, Tanja Kocjan

### **Slovenistični aktiv**

Tina Cvijanović

Barbara Grabnar Kregulj

Jožica Jožef Beg

Sanja Kostanjšek

Gordana Stepanovska

Magdalena Udovč

### **Aktiv učiteljev tujega jezika**

Ana Bukovac

Jelena Majzelj

Darja Marjanović (porodniški dopust)

Špela Odlazek (porodniški dopust)

Janika Plisson

Marjana Pogačnik

Anja Potočnik Metelko

Mateja Simončič Tomič

Diana Strugar

Vanja Košmerl (nadomeščanje)

Katja Jovič (nadomeščanje)

### **Matematični aktiv**

Janja Blaško (porodniški dopust)

Lea Frice Lea (nadomeščanje)

Marko Kocjan (nadomeščanje)

Vesna Parkelj

Vinko Medic

Simona Pustavrh

Tanja Zajc

### **Aktiv učiteljev športne vzgoje**

Alojz Hlača

Bojan Jaklič

Đuro Oluić

Aleš Tomič

Kristijan Turk

### **Družboslovni aktiv**

Vesna Čurk

Tanja Kocjan

Rosa Mohar

Barbara Rogina (nadomeščanje)

Smiljana Valantič

Tina Zrilič (porodniški dopust)

### **Naravoslovni aktiv**

Dragica Budić Banović

Matej Forjan

Maja Marič

Valentina Mavrič Klenovšek

Matej Rožič

Bojan Lutman

Ivica Tomić

### **Elektro aktiv**

Drago Crnić

Matej Kamin

Srečko Lavrič

Bojan Lukan

Renato Mahnič

Ivan Mavsar

Jože Plavec

Boris Plut

Rajko Premović

Uroš Redek

Jože Škrinjar

Breda Tomc

Branko Vrbinc

### **Računalniški aktiv**

Mile Božič

Miha Bradač

Tomaž Ferbežar

Tanja Jerič

Gregor Mede

Ivan Slinkar

Simon Vovko

Albert Zorko

### **Aktiv učiteljev praktičnega pouka**

Bojan Bajec

Daniel Barle

Dejan Čurk  
Janko Grulja  
Roman Kapš

Ivan Metelko  
Niko Potočar  
Bojan Rožič

## KRONOLOŠKI PREGLED DOGODKOV V ŠOLSLEM LETU 2013/14

### September

- Plavanje v Šmarjeških Toplicah za dijake 1. letnikov, 1. teden v septembru
- Nagradni izlet za dijake E4a, 6. 9. 2013
- Področno tekmovanje v odbojki na mivki, uvrstitev ekipe SEŠTG v finale državnega tekmovanja, 13. 9. 2013
- E2a in E2b na projektne tednu v Kranjski Gori, 9. 9.—13. 9. 2013
- R2a in R2b na projektne tednu v Kranjski Gori, 16. 9.—20. 9. 2013
- Podelitev spričeval POM (11. 9.) in SM (16. 9. 2013)
- Strokovna ekskurzija za dijake R3a, R3b, R3c, R1Ta, ogled Muzeja Nikole Tesla ter Plitviških jezer, 18. 9. 2013
- Ogled filma Razredni sovražnik v Planetu Tuš za dijake 2., 3. in 4. letnikov TG ter 3. in 4. letnikov SSI, 24. 9. 2013
- Športni dan (kajak), T4b (20. 9. 2013), T4a (26. 9. 2013), T4c
- Občinsko tekmovanje v krosu (na Bajnofu), 26. 9. 2013
- Projekt Noč raziskovalcev za dijake E4a, ER2Ta/RE2Ta, 27. 9. 2013

### Oktober

- Področno tekmovanje v atletiki na stadionu Portovald, 1. mesto za SEŠTG, 1. 10. 2013
- Finale državnega tekmovanja v odbojki na mivki, 4. mesto za SEŠTG, 2. 10. 2013
- Naravoslovni dan v Kozjanskem parku za dijake 2. letnikov TG, 3. 10. 2013
- Strokovna ekskurzija v Celovec za dijake 4. letnikov TG, 4. 10. 2013
- Strokovna ekskurzija v Nemčijo za dijake 4. letnikov SSI, 10. 10.—11. 10. 2013
- Strokovna ekskurzija za dijake ER3E/RE3E, tehniški muzej v Zagrebu, 10. 10. 2013
- Udeležba nekaterih dijakov na Festivalu znanosti, 10. 10. 2013
- Občinsko prvenstvo v rokometu za dijake v ŠD Leona Štuklja, ekipa SEŠTG postala občinski prvak, 15. 10. 2014
- Državno tekmovanje v atletiki v Novi Gorici, dijaki SEŠTG osvojili 4. mesto, 16. 10. 2014
- Gledališka predstava Veliki briljantni valček za dijake T4a, T4b, T4c, 18. 10. 2013
- Elektriada, 18. 10. 2013
- Športni dan za dijake E4a (kajak), 23. 10. 2013
- Področno tekmovanje v rokometu za dijake, v Krškem, uvrstitev v četrtfinale državnega tekmovanja, 23. 10. 2013

### November

- Občinsko tekmovanje v odbojki in uvrstitev na področno tekmovanje v ŠD Leona Štuklja, 6. 11. 2013
- Delavnica Wiki, Stadt und Schule na Gimnaziji Bežigrad ter osvojitve 1. nagrade za Roka Šikonjo ter Davida Udovča iz T3a, 6. in 7. 11. 2013
- Predavanje LUMU, 8. 11. 2013
- Občinsko tekmovanje v odbojki za dijakinje v ŠD Leona Štuklja, 12. 11. 2013
- Državno tekmovanje srednjih šol v judu, Patricija Gregorčič (T3b) prejela bronasto priznanje, 13. 11. 2013
- Mednarodno računalniško tekmovanje Bober, 14. 11. 2013
- Preventivne delavnice za dijake 1. letnikov na temo zasvojenosti, alkoholizma, nasilja in rabe pirotehničnih sredstev (2 različni delavnici)
- Demonstracija razgradnje motornih vozil za dijake E4a in ER2Ta na Novem trgu, 15. 11. 2013
- Področno tekmovanje v odbojki v ŠD Marof, ekipa SEŠTG napreduje v četrtfinale, 19. 11. 2013

- Slavnostna akademija ob obletnici Šolskega centra Novo mesto v ŠD Leona Štuklja, 20. 11. 2013
- Strokovna ekskurzija za dijake 3. letnikov TG (knjižni sejem v Lj., obisk NUK-a in CTK-ja), 21. 11. 2013
- DOV v ŠD Leona Štuklja, 21. 11. 2013
- Občinsko tekmovanje v košarki v ŠD Marof, uvrstitev ekipe SEŠTG na področno tekmovanje, 27. 11. 2013

### **December**

- Prvi turnir v košarki za dijake v 19. sezoni tekmovanja ŠKL, 3 zmage za ekipo ŠC Novo mesto, 4. 12. 2013
- Področno tekmovanje v košarki za dijakinje v ŠD Leona Štuklja, ekipa SEŠTG osvojila 3. mesto, 5. 12. 2013
- Področno tekmovanje v košarki za dijake v ŠD Marof, ekipa SEŠTG prepričljivo zmagala, 10. 12. 2013
- Strokovna ekskurzija v Muzej pošte in telekomunikacij za dijake R3a, R3c, R1ta, 11. 12. 2014
- Obisk Knjižnice Mirana Jarca, dijaki R1a ter R1b, 11. 12. 2013
- Državno tekmovanje v akrobatiki, zmagala ekipa ŠC Novo mesto, 12. 12. 2013
- Četrtnfinale državnega tekmovanja za dijake v rokometu v ŠD Leona Štuklja, dijaki SEŠTG napredovali v polfinale, 13. 12. 2013
- Predavanje Andraža Žagarja o Japonski za dijake 2. letnikov TG, 18. 12. 2014
- Dijaški koncert v dvorani Leona Štuklja, 24. 12. 2014

### **Januar**

- Strokovna ekskurzija v Svet energije za dijake 3. letnikov TG, 4. 1. 2014
- Občinsko prvenstvo za dijake v malem nogometu v ŠD Leona Štuklja, uvrstitev ekipe SEŠTG na področno tekmovanje, 8. 1. 2014
- Četrtnfinale državnega prvenstva v odbojki v ŠD Leona Štuklja, uvrstitev ekipe SEŠTG v polfinale, 9. 1. 2014
- Jakob Fabjan zmagal na 2. državnem tekmovanju iz znanja naravoslovja – EUSO, 25. 1. 2014
- Projektni teden v Kranjski Gori za dijake T1a, 20. 1.-24. 1. 2014
- Četrtnfinale državnega prvenstva v košarki v ŠD Leona Štuklja, uvrstitev ekipe SEŠTG v polfinale, 24. 1. 2014
- Polfinale državnega prvenstva v odbojki v ŠD Leona Štuklja, ekipa SEŠTG napredovala v finale, 29. 1. 2014

### **Februar**

- Športni dnevi za dijake 3. in 4. letnikov (smučanje, krpljanje, drsanje)
- Dijaki SEŠTG zmagali na kvizu Mladi genijalci (Gen-i)
- Polfinale državnega prvenstva v rokometu v ŠD Leona Štuklja, uvrstitev ekipe SEŠTG v finale, 5. 2. 2014
- Državno prvenstvo v skokih z male ponjave, dijaki SEŠTG prvi, 6. 2. 2014
- Projektni teden v Kranjski Gori za dijake T1b in T1c, 10. 2.-14. 2. 2014
- Gledališka predstava Brez miru za dijake 2. letnikov TG, 11. 2. 2014
- Informativni dan, 14. 2.-15. 2. 2014
- Predavanje Odprta koda za dijake višjih letnikov, 19. 2. 2014

### **Marec**

- Polfinale državnega tekmovanja v košarki, uvrstitev ekipe SEŠTG v finale, 4. 3. 2014
- Finalni turnir v odbojki za dijake v Mariboru, ekipa SEŠTG osvojila 4. mesto, 5. 3. 2014

- Šolsko tekmovanje iz kemije, 10. 3. 2014
- Finale državnega prvenstva v košarki za dijake v ŠD Leona Štuklja, ekipa SEŠTG ubranila naslov prvaka, 14. 3. 2014
- Bralno tekmovanje Pfiffikus, 14. 3. 2014
- Gledališka predstava Fiziki za dijake 3. in 4. letnikov TG, 18. 3. 2014
- Šolsko tekmovanje iz matematike, 20. 3. 2014
- Državno tekmovanje iz biologije, Anja Lukšič (T2b) osvojila zlato priznanje, 22. 3. 2014
- Finale državnega tekmovanja v rokometu v Kopru, ekipa SEŠTG postala podprvak, 26. 3. 2014

#### **April**

- Jakob Fabjan bronast na naravoslovni olimpijadi EUSO v Atenah, 30. 3.-5. 4. 2014
- Fiziki zlati na 52. Tekmovanju iz fizike za Stefanova priznanja, 5. 4. 2014
- Gledališka predstava Kralj na Betajnovi za dijake 4. letnikov TG, 7. 4. 2014
- Gledališka predstava Skopuh za dijake 3. in 4. letnikov SSI, 11. 4. 2014
- Nagradna ekskurzija v Italijo za najuspešnejše dijake, 15. 4. 2014
- Gledališka predstava Sleparka v krilu za dijake 1. in 2. letnikov PTI, 15. 4. 2014
- Tekmovanje ROBOSled za osnovnošolce, 18. 4. 2014
- Gledališka predstava Boksarsko srce za dijake 1. in 2. letnikov SSI in SPI, 24. 4. in 25. 4.
- Predstavitelj podjetij Elektronabava in Eti Izlake za dijake 3. in 4. letnikov SSI, 18. 4. 2014

#### **Maj**

- Naravoslovni dan za dijake E2c in R2e v Velenju, 6. 5. 2014
- Strokovna ekskurzija v ETI Izlake in na grad Bogenšperk za dijake E1a in E1b, 6. 5. 2014
- Strokovna ekskurzija za dijake ER3e in E1Ta v Gen-i in L-Tek Šentjernej, 14. 5. 2014
- Področno tekmovanje v atletiki v Portovaldu, uvrstitev 6 atletov in ženske štafete na državno tekmovanje, 19. 6. 2014
- Državno prvenstvo v atletiki (v Domžalah), Klemen Hrovat (T4c) postal državni prvak v skoku v daljino, 21. 5. 2014
- Ekipa SEŠTG postala občinski prvak v odbojki na mivki, 22. 5. 2014

#### **Junij**

- Projektni teden v Dalmaciji za dijake 2. letnikov TG, 2. 6.-5. 6. 2014
- Ekskurzija na Dunaj za dijake 1. letnikov TG, 9. 6. 2014
- Strokovna ekskurzija za dijake 2. letnikov SSI (Muzej premogovništva v Velenju, TE Šoštanj), 12. 6. 2014
- Strokovna ekskurzija za dijake E1b in T2a (Hiša eksperimentov), 13. 6. 2014
- Podelitev spričeval zaključnega izpita dijakom ER3e/RE3e, 16. 6. 2014

#### **Julij**

- Poletna šola računalništva in elektrotehnike, 30. 6.-2. 7. 2014
- Podelitev spričeval POM (7. 7. 2014) in SM (14. 7. 2014)



# IZOBRAŽEVANJA

## XIX. elektriada

NOVIGRAD, 18.–20. oktober 2013

Elektriada je športno in strokovno srečanje pedagoških delavcev elektrotehniških in računalniških šol. Od petka do nedelje poteka bogat športni program, ki ima tudi tekmovalni pridih, vmes poteka tudi strokovni del (izobraževanje učiteljev, sestanki skupnosti ravnateljev, študijske skupine, kulturno in športno druženje ...).

Letošnja že 19. Elektriada je bila v Novigradu v Istri. Organizator je bila Srednja elektro-računalniška šola Maribor.

Sodelovalo je več kot 400 strokovnih delavcev iz 17 slovenskih elektrotehniških in računalniških srednjih šol pa tudi predstavniki CPI-ja in Zavoda za šolstvo, ki so pripravili strokovna predavanja.

Kot vedno smo se tudi tokrat sodelujoči iz ŠC Novo mesto dobro uvrstili. Dosegli smo nekaj odličnih uvrstitev (1. mesti pri šahu in teku, 2. mesto v nogometu, 3.

mesto v odbojki , 5. mesto pri namiznem tenisu ...).

V skupni razvrstitvi pa smo zasedli drugo mesto.



Vodja ekipe: Jože Škrinjar

## Preventivna delavnica o nasilju in petardah

Dijaki prvih letnikov programov SSI – elektrotehnik in tehnik računalništva – so se v novembru in decembru 2013 udeležili preventivnih delavnic. Delavnice medvrstniškega nasilja in uporabe pirotehničnih sredstev sta vodila delavka Centra za socialno delo in policist Policijske

postaje Novo mesto. Dijaki so bili seznanjeni z različnimi vrstami nasilja med vrstniki. Voditelja sta jima posredovala informacije o inštitucijah, na katere se lahko obrnejo za pomoč. Policist pa jim je predstavil pogoste napake pri uporabi pirotehničnih sredstev.

## Preventivna delavnica o zasvojenosti

Dijaki R1e in E1c so imeli v četrtek, 21. novembra 2013, prvo in drugo šolsko uro preventivno delavnico na temo alkoholizma med mladimi. Delavnico sta vodila

strokovnjaka iz Zavoda za zdravstveno varstvo ter Lokalne akcijske skupine za preprečevanje zasvojenosti Novo mesto. S potekom delavnic in pridobljenimi informacijami so bili dijaki zelo zadovoljni.

## Predavanje Odprta koda

V sredo, 19. 2. 2014, smo na šolskem centru gostili predavatelja doc. dr. Mateja Mertika iz FIŠ, ki je imel predavanje na temo: Odprta koda, odprta kultura, odprta družba. Osnovna ideja odprte kode je prost in praktični dostop do produkta/izdelka, njegove zasnove in zgradbe, kar vsakomur omogoča ne samo uporabo izdelka, ampak tudi njegov nadaljnji razvoj. Odprtokodni izdelek je lahko na primer programska oprema, od koder se je ideja odprte kode tudi razširila. Na načelih odprte kode danes slonijo tudi druga

področja, kot so npr. zbirke podatkov, znanje, umetnost, izobraževanje, javna uprava, vlada in družba.

Predavanja so se udeležili dijaki R4a in R4b, ki so dobili tudi nekaj informacij o možnostih študija na Fakulteti za informacijske študije.



## Noč raziskovalcev

Gre za celodnevni dogodek Noč raziskovalcev, v sklopu katerega so potekala tudi naša predavanja in delavnice, ki jih v sodelovanju z inštitutom "Jožef Stefan" ter Nacionalnim inštitutom za biologijo pripravlja Fakulteta za informacijske študije. Predavanja in delavnice je vodil mag. Marko Potokar z Inštituta za forenziko informacijskih tehnologij.

Na predavanjih smo spoznali zgodovino razvoja računalnikov, nevarnosti in pasti interneta, internetni bonton, predavatelj nam je razložil pomen piškotkov v brskalniku in njihovo funkcijo, namen zgodovine brskanja oziroma kje lahko najdemo dodatne informacije na izbrane teme.

Kako brskati po internetu brez sledenja, kako zbrisati sledi brskanja, kako za sabo počistiti sledi dela na računalniku ter kako poteka začetek računalniške forenzike pa so nova znanja, ki smo jih usvojili na delavnicah.

Zaprisali dijaki ER2Ta



## Še vedno vozim, vendar ne hodim

Delavnice "Še vedno vozim, vendar ne hodim" so bile izvedene z namenom ozavestiti dijake višjih letnikov o nevarnostih v prometu, pravilnemu obnašanju, zmanjševanju tveganja

za nesreče in o posledicah prometnih nesreč ter možnih oblikah pomoči. Dijaki so delavnice dobro sprejeli in jih bomo poskušali izvajati vsako leto.

## Predavanje Andraža Žagarja o Japonski

18. decembra 2013 nas je obiskal Andraž Žagar, naš nekdanji dijak tehniške gimnazije, ki je že med študijem odšel na izmenjavo na Japonsko. Od tedaj je bil že petkrat tam, od tega enkrat dlje časa tudi službeno.

Njegovo predavanje o Japonski nam je približalo kulturo, ki nam je zaradi oddaljenosti precej neznana. Vse, kar smo vedeli o Japonski, je bilo to, da jedo suši, da imajo veliko potresov in cunamijev ter da je glavno mesto Tokio. Andraž nam je približal značilnosti japonske miselnosti in njihovo navezanost na tradicijo.

Veseli nas, da smo se udeležili tega predavanja, da smo spoznali Andraža in izvedeli, da so naši dijaki uspešni na svoji poklicni poti.



Zapisali: dijaki T2c in Marjana Pogačnik

## Festival znanosti

Dijaki tretjega letnika tehniške gimnazije smo 10. oktobra, v okviru izbirnega predmeta biologija, odšli v Ljubljano. Obiskali smo Inštitut Jožefa Stefana, kjer so nam predstavili raziskovalne odseke elektronska keramika, komunikacijski sistemi in znanosti o okolju. Seznanili smo se s področji delovanja in načini raziskovanja na posameznih odsekih. Nato smo se odpeljali v Kolosej, kjer je potekal Slovenski festival znanosti. Ogledali smo si nekaj kemijskih eksperimentov, ki jih je pripravil mag. Tomaž Ogrin. Na koncu smo poslušali predavanje O izvoru življenja francoske profesorice dr. Marie-Cristine Maurel. Na predavanju, ki je potekalo v angleščini, smo obnovili znanje o evoluciji in

DNK ter si pripravili podlago za nadaljnje učenje pri biologiji. Tina Novinec, T3b



Slika 1: Predstavitev odseka za komunikacijske sisteme

V petek, 18. 4., so nas obiskali predstavniki podjetij Elektronabava, d. d., in ETI Izlake, d. d., ki so za dijake tretjih in četrth letnikov pripravili zanimivo predavanje.

V uvodu je g. Stojan Poglavec predstavil podjetje Elektronabava, ki je naš največji trgovec z elektromaterialom. Elektronabava s svojim blagom oskrbuje tako industrijo kot manjše privatnike pa tudi fizične osebe.

V nadaljevanju sta nam g. Janez Vrtačnik in mag. Mitja Koprivšek predstavila podjetje ETI Izlake. ETI se je od leta 1950 pa do danes razvil v enega vodilnih svetovnih proizvajalcev rešitev za stanovanjske in poslovne inštalacije,

### Angleška lektorja

V šolskem letu 2013/2014 sta pri nas gostovala angleška lektorja Gilly in Noel Roebuck. Sodelovala sta pri pouku četrth letnikov tehniške gimnazije ter občasno tudi v drugih razredih.

Odločili smo se, da bosta utrjevala in spodbujala predvsem ustno izražanje v angleškem jeziku, kar je bilo za dijake velika pridobitev, saj je angleščina obema materni jezik.

Oblikovali smo majhne skupine z največ osmimi dijaki (občasno tudi s petnajstimi ali celim razredom), da so intenzivno izražali svoja stališča in mnenja na določene teme.

### Francoska študenta pri gimnazijah

V petek, 30. 5., sta nas pri uri francoščine obiskala prav posebna gosta – francoska študenta iz mesta Brest v Franciji, ki sta v Novem mestu na študijski izmenjavi. Predstavila sta nam francosko kulturo, francoski šolski sistem in na koncu nista pozabila na gurmansko francosko kulinariko.

### Predstavitev ETI Izlake in Elektronabave

distribucijo električne energije za nizko in srednjo napetost ter močnostno elektroniko in polprevodnike, poleg tega pa proizvaja tudi izdelke tehnične keramike, orodja in naprave ter izdelke iz plastike in tehnične gume. Predstavnika podjetja sta dijakom predstavila širok asortima izdelkov podjetja ETI, s poudarkom na zaščitnih izdelkih, ki jih dijaki najdejo tudi pri sebi doma.



Izhodišča za pogovore smo predlagale profesorice, ki sicer tam učimo in so se navezovala na predpisane maturitetne teme. Izvedli smo še medpredmetno povezavo s slovenščino, in sicer na podlagi maturitetnega teksta – tragedije Hamlet, kjer so se dijaki srečali z izkustvenim učenjem in podoživljanjem različnih oseb v drami.

Tudi v letu 2014/2015 smo ju povabili k sodelovanju, upamo pa, da se bo obseg njune aktivnosti v prihodnjih letih še povečal in da bodo tega načina dela deležni dijaki še več oddelkov.

Zapisala: Marjana Pogačnik

Tudi mi smo jima predstavili znamenitosti naše prelepe Slovenije in naš način življenja, ki se kar precej razlikuje od francoskega. Na koncu smo ju ob sladkanju z domačim »štrudlom« in Fructalovim sokom naučili še nekaj osnovnih besed v slovenščini. Največ preglavic so jima povzročali šumniki, ampak

odslej naprej, če ju slučajno srečate na cesti, vas bosta pozdravila s pristnim slovenskim ŽIVJO.



Fotografija in besedilo: Vanja Košmerl

## TEKMOVANJA V ZNANJU

### Jakob Fabjan bronast na evropski naravoslovni olimpijadi EUSO

Jakob Fabjan iz T2a je od 30. 3. do 5. 4. 2014 skupaj s še petimi vrstniki branil slovenske barve na 12. evropski naravoslovni olimpijadi EUSO v Atenah in se je domov vrnil z bronasto medaljo. Na olimpijadi EUSO iz vsake sodelujoče države tekmujeta dve ekipi, v kateri so po trije dijaki, ki tekmujejo v iskanju rešitev znanstvenih problemov s področja biologije, fizike in kemije. Do rešitev jih pripeljejo uspešno opravljeni eksperimenti, ki jih izvajajo v laboratorijih znanstvenih inštitucij, kot so fakultete in inštituti. Jakob je tekmoval skupaj z Jako Pelaičem (Gimnazija Škofja Loka) in Živo Ramšak (II. Gimnazija Maribor) in je bil v skupini zadolžen za reševanje nalog s področja kemije, ki jih je tudi zelo uspešno reševal.



Dobljena bronasta medalja predstavlja Jakobu priznanje za dosedanji trud ter veliko spodbudo za nadaljnje trdo delo na področju naravoslovja. Jakobova medalja je po

lanskoletni srebrni medalji Roka Šikonje že druga medalja v dveh letih, ki so jo dijaki Srednje elektro šole in tehniške gimnazije osvojili na evropski naravoslovni olimpijadi EUSO. Ti medalji in veliko število priznanj na državnem tekmovanju EUSO našo šolo uvrščajo med tri najuspešnejše slovenske šole, kar je odraz kvalitetnega, skrbno načrtovanega in sistematičnega dela na področju naravoslovja ter velike motiviranosti in sposobnosti naših dijakov, da posegajo po najvišjih mestih.

Jakobu, njegovim mentorjem in vodstvu Srednje elektro šole in tehniške gimnazije je čestital tudi g. Štefan David, direktor Šolskega centra Novo mesto.



V četrtek, 20. marca 2014, je na šoli potekalo šolsko tekmovanje iz matematike – Kenguru. Naloge je reševalo 59 dijakov tehniške gimnazije, 67 dijakov srednjega strokovnega izobraževanja in 17 dijakov srednjega poklicnega izobraževanja. Od 143 tekmovalcev jih je 63 osvojilo bronasta priznanja. Na regijsko tekmovanje se je uvrstilo 15 dijakov tehniške gimnazije, 19 dijakov srednjega strokovnega izobraževanja in 5 dijakov srednjega poklicnega izobraževanja.



## Tekmovanje iz znanja matematike



Regijsko tekmovanje iz matematike je bilo 2. aprila 2014. Gimnazijci so naloge reševali na Gimnaziji Brežice. Tekmovanja se je udeležilo 15 dijakov SEŠTG. Srebrno priznanje je osvojilo 11 tekmovalcev, na državno tekmovanje se je uspelo uvrstiti štirim dijakom.

Za program srednjega tehniškega izobraževanja je regijsko tekmovanje organizirala Srednja vzgojiteljska šola v Metliki. Na tekmovanju je sodelovalo 19 dijakov naše šole, osvojili so 14 srebrnih priznanj, štirje so se uvrstili na državno tekmovanje.

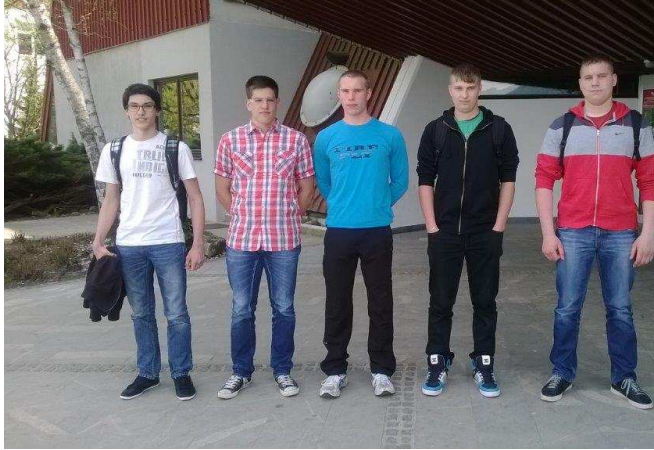
Tekmovalci poklicnih šol so naloge reševali v Centru biotehnike in turizma na Bajnofu. Od petih tekmovalcev je trem uspelo osvojiti srebrno priznanje, eden se je uvrstil na državno tekmovanje.

Državno tekmovanje (12. 4. 2014) iz matematike za gimnazije je potekalo na Gimnaziji Maribor. Naloge so reševali štirje dijaki SEŠTG: Andraž Barle (T1c), Rok Šikonja (T3a), Blaž Potokar (T3c) in Janez Radešček (T4c). Zlato priznanje so osvojili vsi štirje tekmovalci.

Za srednje poklicno in srednje strokovno izobraževanje je državno tekmovanje potekalo v Kranju. Udeležili so se ga štirje tehniki in en dijak poklicnega izobraževanja. Dijaki Gašper Pečarič (E2a), Miha Štravs (R2b), Daniel Kump in Martin Urigelj (E3b) so prejeli zlato

priznanje. Martin Urigelj je za vse osvojene točke prejel 1. nagrado.

Za zbrane točke med tekmovalci poklicnih šol je zlato priznanje osvojil Kristijan Urbič iz E2c.



Vsem dijakom, ki so na tekmovanju iz logike, razvedrilne matematike in matematike osvojili zlata priznanja, smo pripravili krajši sprejem.

### Tekmovanje iz znanja logike

Enomesečne priprave na tekmovanje iz logike sem začel izvajati že v začetku septembra, saj je bilo šolsko tekmovanje že konec tega meseca. Interes dijakov se je glede na prejšnje leto umiril, saj je tokrat prihajalo na priprave do 27 resnih dijakov, ki so pokazali močan interes za spoznavanje logičnih veščin.

Na šolskem tekmovanju v petek, 29. 9. 2013, je sodelovalo 27 dijakov, katerim je bilo podeljenih 13 bronastih priznanj. Bronasta priznanja so prejeli Primož Špringer (T1c), Andraž Barle (T1c), Uroš Šmajdek (T1b), Jakob Fabjan (T2a), Alen Juršič (T2c), Tina Novinec (T3b), Kristjan Panjan (T3b), Luka Tomažin (T3b), Martin Urigelj (E3b), Žan Pirnar (T3a), Žan Smrekar (T3b), Alen Pavlič (T4a) in Nives Štupar (T4a).

Na državno tekmovanje so bili sprejeti prvouvrščeni v posameznem letniku in še drugouvrščeni v tretjem letniku zaradi velikega števila doseženih točk. Z njimi so bile izvedene še dodatne dvotedenske intenzivne priprave.

Priznanja je podelil ravnatelj SEŠTG, g. Boris Plut.



Dijaki so redno hodili nanje in se močno trudili pri domačih nalogah, kar je botrovalo zelo lepemu uspehu na državnem tekmovanju.

Le-to je potekalo v soboto, 9. 11. 2013, na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani, našo šolo je zastopalo pet dijakov, Primož Špringer (T1c), Jakob Fabjan (T2a), Tina Novinec (T3b), Kristjan Panjan (T3b) in Alen Pavlič (T4a), ki so se odlično odrezali. Jakob Fabjan je prejel zlato priznanje, vsi ostali (Primož Špringer, Tina Novinec, Kristjan Panjan in Alen Pavlič) pa srebrno priznanje.

Izvajalec priprav in organizator šolskega tekmovanja: Vinko Medic

## Tekmovanje iz razvedrilne matematike

S pripravami na tekmovanje iz razvedrilne matematike sem začel že v začetku septembra, interes dijakov se je glede na prejšnje leto zmanjšal. Priprave je obiskovalo 16 resnih dijakov, ki so se na šolskem tekmovanju dobro izkazali, vsi so dosegli visok odstotek točk.

Na šolskem tekmovanju v četrtek, 10. 10. 2013, je sodelovalo 16 dijakov, katerim je bilo podeljenih 6 bronastih priznanj. Bronasta priznanja so prejeli Anže Glušič (T1a), Jakob Fabjan (T2a), David Penca (T3Bb), Martin Urigelj (E3b), Žan Pirnar (T3a) in Primož Eržen (T4b). Na državno tekmovanje so bili sprejeti prvovrščeni v posameznem letniku, z njimi so bile izvedene še dodatne priprave.

Državno tekmovanje je potekalo v soboto, 23. 11. 2013, na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani, našo šolo so zastopali štirje dijaki, ki so se vsi izvrstno izkazali, prejeli so kar tri zlata

priznanja. Anže Glušič (T1a), Jakob Fabjan (T2a) in David Penca (T3b) so prejeli zlato priznanje in Primož Eržen (T4b) srebrno priznanje.



Udeleženci državnega tekmovanja iz razvedrilne matematike, z leve David Penca T3B, Jakob Fabjan T2A, Anže Glušič T1A, Primož Eržen T4B in mentor **Vinko Medic**.

## Regijsko tekmovanje iz znanja fizike

V petek, 21. 3. 2014, je na Gimnaziji Brežice potekalo regijsko tekmovanje iz znanja fizike. Iz Srednje elektro šole in tehniške gimnazije se je tekmovanja udeležilo 32 dijakov.

V prvi skupini je do bronastega priznanja prišlo 7 tekmovalcev. Jakob Fabjan zaradi tekmovanja EUSO ni nastopil na državnem tekmovanju. Za udeležbo na državnem tekmovanju je bil predlagan ter izbran Martin Urigelj (E3b).

V drugi skupini je bronasto priznanje doseglo 5 tekmovalcev. Izbrani za državno tekmovanje so Rok Šikonja (T3a), Blaž Potokar (T3c), Žan Kupljenik (T3a).

V tretji skupini je bronasto priznanje osvojil Tadej Pečar (T4a), ki je tudi izbran za udeležbo na državnem tekmovanju.

Skupno so dijaki osvojili 13 srebrnih priznanj. Petim se je uspelo uvrstiti na državno tekmovanje od 14 možnih iz naše regije.





### Državno tekmovanje iz znanja fizike

5. aprila 2014 je na Gimnaziji Ledina potekalo 52. tekmovanje srednješolcev v znanju fizike za Stefanova priznanja, na katerem je tekmovalo 125 najboljših fizikov iz vse Slovenije. Izjemen uspeh sta dosegla Blaž Potokar iz T3c, ki je v drugi tekmovalni skupini pometel s konkurenco in z vsemi možnimi točkami osvojil prvo mesto, ter Rok Šikonja iz T3a, ki je v isti tekmovalni skupini osvojil drugo mesto. Oba tekmovalca sta osvojila zlato priznanje in prvo nagrado. S tem izjemnim uspehom sta Blaž in Rok, ki sta se na tekmovanje pripravljala pod mentorstvom prof. Ivica Tomiča, dopolnila lanski uspeh, ko sta v prvi tekmovalni skupini osvojila drugo in tretje mesto, za kar sta tudi prejela zlati priznanji. Letos sta se tako uvrstila še stopničko višje in s tem samo potrdila, da spadata med najboljše mlade fizike v Sloveniji. Z nadaljnjim trdim delom je zelo blizu tudi uvrstitev v olimpijsko ekipo, kar je do sedaj kot

edinemu dijaku naše šole uspelo leta 1999 Urbanu Simončiču.

Dijaki Martin Urigelj iz E3b v prvi tekmovalni skupini, Žan Kupljenik iz T3a v drugi tekmovalni skupini in Tadej Pečar iz T4a v tretji tekmovalni skupini so se uvrstili v prvo polovico tekmovalcev in osvojili srebrno priznanje.



### Fizikalni kenguru

V sredo, 5. 3. 2014, je v veliki predavalnici SEŠTG (251) potekalo prvo tekmovanje iz Fizikalnega kenguruja za dijake, ki imajo prvo leto fiziko v srednješolskem izobraževanju.

Tekmovanja se je udeležilo 37 dijakov (15 SSI in 22 TG). Razporeditev dijakov je v spodnji tabeli. Matej Rožič

| # | Ime in priimek | Razred | Mentor | Priznanje |
|---|----------------|--------|--------|-----------|
|---|----------------|--------|--------|-----------|

| #   | Ime in priimek | Razred | Mentor       | Priznanje |
|-----|----------------|--------|--------------|-----------|
| 1.  | Luka Mravinec  | 2. ea  | Matej Rožič  | •         |
| 2.  | Jurij Govednik | 1. ta  | Matej Forjan | •         |
| 3.  | Uroš Šmajdek   | 1. tb  | Ivica Tomić  | •         |
| 4.  | Luka Gruden    | 2. ea  | Matej Rožič  | •         |
| 4.  | Timotej Gruden | 2. ea  | Matej Rožič  | •         |
| 4.  | Gašper Močnik  | 1. tc  | Ivica Tomić  | •         |
| 4.  | Gašper Pečarič | 2. ea  | Matej Rožič  | •         |
| 8.  | Žan Abram      | 1. tb  | Ivica Tomić  | •         |
| 8.  | Maša Blažič    | 1. ta  | Matej Forjan | •         |
| 10. | Aleš Drab      | 1. tc  | Ivica Tomić  | •         |
| 10. | Krystian Muhič | 1. ta  | Matej Forjan | •         |

### Tekmovanje iz znanja astronomije za Dominikova priznanja

Zaključila so se tekmovanja iz znanja astronomije, na katerih so sodelovali dijaki naše šole. Šolskega tekmovanja, ki je potekalo 12. decembra 2013, so se udeležili trije dijaki. Dijaka Rok Šikonja iz T3a in Blaž Potokar iz T3c sta dosegla 42 oziroma 51 točk od 60 možnih in se uvrstila na državno tekmovanje. Kot najboljša dijaka šolskega tekmovanja sta dobila bronasto priznanje.

Na državnem tekmovanju, ki je potekalo v Gimnaziji Šentvid v soboto, 11. januarja 2014, je Rok Šikonja dosegel 13. mesto ter prejel zlato priznanje. Oba tekmovalca sta z uvrstitvijo na državno tekmovanje dobila srebrno priznanje.

Dijakom in mentorjem ob osvojenih dosežkih čestitamo.

### Tekmovanje iz znanja kemije

V soboto, 10. maja 2014, je na Pedagoški fakulteti v Ljubljani potekalo državno tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete, ki se ga je udeležilo 9 dijakov naše šole: Maša Blažič, Uroš Šmajdek, Andraž Barle, Domen Jarni in Anja Sever (1. letnik TG); Jakob

Vodja tekmovanj iz astronomije za SEŠTG: Matej Rožič



Fabjan in Gregor Štefanič (2. letnik TG); Rok Šikonja (3. letnik TG) ter Lea Kastelic (4. letnik TG).

**Uroš Šmajdek** je prejel **zlato Preglovo plaketo**,

Maša Blažič, Anja Sever in Rok Šikonja pa

srebrno Preglovo plaketo.

### Tekmovanje iz znanja naravoslovja

V soboto, 25. januarja 2014, je na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo potekalo 2. državno tekmovanje iz znanja naravoslovja – EUSO. Našo šolo je zastopalo 10 dijakov, ki so dosegli odlične rezultate.

**Jakob Fabjan (T2a)** je osvojil **zlato priznanje** in se je uvrstil v slovensko ekipo za naravoslovno olimpijado Evropske unije EUSO, ki bo letos potekala v Atenah.

Anja Lukšič (T2b), Samo Umek (T2c) in Matic Peric (T2a) so dobili srebrno priznanje.

Ostali dijaki, ki so se udeležili državnega tekmovanja, so prejeli bronasto priznanje: Gregor Štefanič in Matej Bedek (T2c), Anja Matoh in Kaja Pirnar (T2a), Žiga Maver (T2b) in Uroš Šmajdek (T1b).

### Tekmovanje iz znanja biologije

V soboto, 22. marca 2014, je v Mariboru, na Fakulteti za naravoslovje in matematiko, potekalo državno tekmovanje iz znanja o biologiji. Dijaki prvih in drugih letnikov so se pomerili v znanju o nočnih letalcih, dijaki tretjih in četrth letnikov pa so reševali naloge iz srednješolske biologije.

Najuspešnejša je bila **Anja Lukšič (T2b)**, ki je osvojila **zlato priznanje**. Jakob Fabjan (T2a), Anja Matoh (T2a) in Urša Mervar (T2c) so osvojili srebrna priznanja.

Na šolskem tekmovanju je 18 dijakov osvojilo bronasto priznanje.



### Tekmovanje iz znanja o sladkorni bolezni

V soboto, 9. novembra 2013, je v Šoštanju potekalo državno tekmovanje iz znanja o sladkorni bolezni. Iz naše šole so se ga

udeležili: Alen Juršič (T2a), Petra Štritof (T2b) in Andraž Barle (T1c). Najbolje se je uvrstil Alen Juršič, ki je osvojil srebrno priznanje.

### Olimpijada poklicev

Naši dijaki so letos prvič nastopili na tekmovanju Olimpijada poklicev (Slovenia Skills) v panogi informatika. Tričlanska ekipa, ki so jo sestavljali dijaki Primož Hrovat (T3a),

Peter Lozar (R4a) in Matej Vovko (R4b), se je uspešno pomerila z najboljšimi mladimi informatiki v državi. Skupno je sodelovalo osem ekip. Sestavljene so bile iz treh

tekmovalcev starosti 17 do 25 let, vsak od njih je pokrival določeno tematiko. Tako so imeli tekmovalci zastavljeno nalogo iz različnih tematik sistemske administracije. Potrebno je

### Državno tekmovanje v računalništvu

Na Fakulteti za računalništvo v Ljubljani je potekalo državno tekmovanje v računalništvu za dijake srednjih šol. Srebrno priznanje so

### Tekmovanje iz znanja računalništva za tehnike

Ekipa tehnikov računalništva v sestavi Toni Kocjan Turk in Tomaž Starašinič, oba iz R4b, je letos uspešno zastopala našo šolo na državnem srečanju, kjer sta za las zgrešila 3. mesto, ob bolj popolni rešitvi naloge, vendar s

### Zmaga na kvizu Mladi genijalci

V podjetju GEN energija so v sodelovanju z NEK v okviru projekta »Mladi v svetu energije« organizirali tekmovanje »Mladi genijalci!« – kviz o energetiki. Zmagala je ekipa tehniške gimnazije pod mentorstvom prof. Draga Crniča. Ekipa elektrotehnikov pod mentorstvom prof. Uroša Redka je osvojila 4. mesto.

Dijaki so dosegli naslednje rezultate:

#### 1. mesto: SEŠTG - ekipa Tehniška gimnazija

*Mentor: Drago Crnić*

Dijaki:

1. Rok Šikonja, T3a
2. Žan Kupljenik, T3a
3. Gašper Šimc, T3a

rezerva: Jana Gorjanc, T3a

### Srečanje dijakov elektro in računalniških šol

V četrtek, 13. marca 2014, je na Srednji šoli za elektrotehniko in računalništvo Šolskega centra Kranj potekalo 22. državno tekmovanje elektro šol in 4. državno tekmovanje računalniških šol.

bilo postaviti strežnik Windows za potrebe akreditacij, strežnik Linux, na katerem so gostovale spletne strani, ter nastaviti opremo Cisco, ki je zagotovila povezljivost v omrežju.

osvojili: Bambič (T3b), Radešček (T4c) in Hrovat (T3a).

slabšim časom. Ob tem zbode način ocenjevanja, kjer je namesto znanja čas oddaje naloge lahko pomembno vplival na končni razpored.

in

#### 4. mesto: SEŠTG - ekipa Elektrotehniki

*Mentor: Uroš Redek*

Dijaki:

1. Rok Štrucelj, E3a
2. Jure Nose, E3a
3. Martin Urigelj, E3b



Tekmovanje je potekalo v štirih različnih kategorijah. Srednja elektro šola in tehniška gimnazija je nastopala v kategoriji Elektrikar in Računalniški tehnik.

Elektrikarji so morali izdelati upravljanje za transporter hlodovine. Našo šolo sta pod mentorstvom Daniela Barleta zastopala dijaka iz ER3e Jožef Banovec in Sandi Sijarič. Uvrstila sta se na 7. mesto.

Tehniki računalništva so morali izdelati dinamične spletne aplikacije in tudi aplikacijo, ki je vsebovala branje in pisanje v tekstovno datoteko. Našo šolo sta pod mentorstvom Dejana Čurka zastopala dijaka iz R4b Tomaž Starašinič in Toni Kocjan Turk. Uvrstila sta se na 4. mesto.



## Državno tekmovanje iz znanja o gradbeni mehaniki

V letošnjem šolskem letu je potekalo 20. Državno tekmovanje v gradbeni mehaniki, ki ga organizira Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani.

Predtekmovanja, ki je potekalo na srednjih šolah 9. aprila, se je udeležilo 125 dijakinj in dijakov tretjih in četrth letnikov srednjih tehniških šol in tehniških gimnazij. Na sklepno tekmovanje, ki je bilo v prostorih FGG v Ljubljani 21. maja 2014, se je neposredno uvrstilo 25 dijakinj in dijakov.

Na sklepno tekmovanje so se uvrstili naslednji naši dijaki in dijakinje:

Tomaž Brzin, Jan Muc, Žak Dimič, Tadej Štampohar, Žan Pirnar (3. letnik TG) ter Katja Marinčič, Alen Pavlič, Jan Plut, Maja Cvelbar, Nejc Lukan (4. letnik TG).

Za prikazano znanje je dekan FGG prof. dr. Matjaž Mikoš podelil priznanja in nagrade. Med dobitniki so bili tudi naši dijaki:

- 3. mesto in nagrada: Alen Pavlič (4. letnik)
- 2. mesto in nagrada: Žan Pirnar (3. letnik)
- 3. mesto in nagrada: Tomaž Brzin (3. letnik)

Bojan Lutman

## 6. Regijsko tekmovanje učencev osnovnih šol z mobilnimi roboti ROBOSled 2014

18. 4. 2014 je bilo na naši šoli izpeljano 6. regijsko tekmovanje za osnovnošolce z mobilnimi roboti za dolensko regijo, za učence od 6. do 9. razreda – ROBOSled.

Regijsko tekmovanje je del državnega tekmovanja ROBObum 2014 v organizaciji Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru.

Tekmovanja se je udeležilo 17 učencev ter 2 mentorja iz dveh osnovnih šol. Prijavljenih je bilo 9 ekip s svojimi roboti. Tekmovanje je potekalo po predvidenem programu. Najbolje uvrščeni udeleženci tekmovanja so dobili

#### RoboSled DIRKAČ

| REZULTATI | ŠOLA          | UČENCI        |                | MENTOR           |
|-----------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| 1.        | OŠ Šentjernej | PRIMOŽ BORSAN | MIHAEL JERELE  | Slavica Jordan   |
| 2.        | OŠ Šentjernej | TADEJ HODNIK  | SANDI KRHIN    | Slavica Jordan   |
| 3.        | OŠ Drska      | ŽAN PUST      | LOVRO BUKOVEC, | Ankica Milošević |

nagrade – pokrovitelj tekmovanja je bilo podjetje Nano elektronika iz Maribora.

Uvrstitev po doseženih točkah v posameznih kategorijah na tekmovanju:

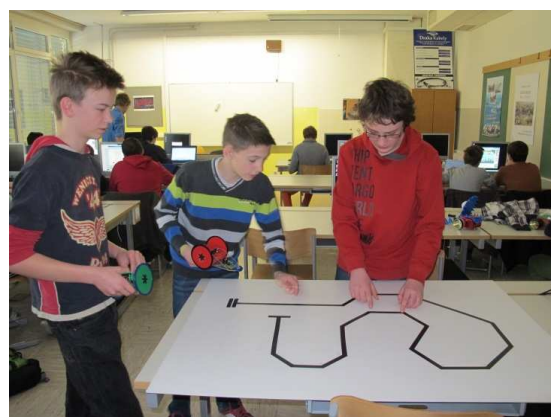
#### RoboSled INOVATOR

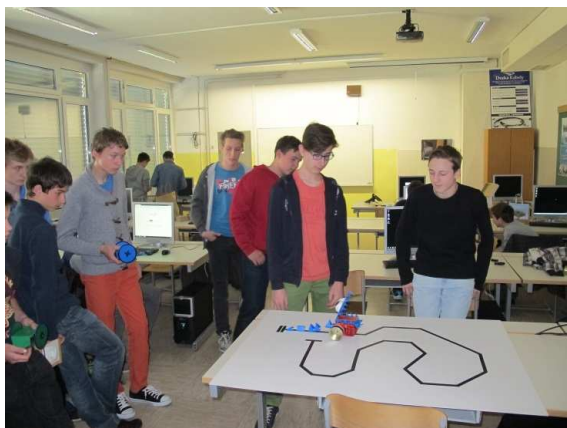
| REZULTATI | ŠOLA          | UČENCI        |                | MENTOR           |
|-----------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| 1.        | OŠ Drska      | ŽAN PUST      | LOVRO BUKOVEC, | Ankica Milošević |
| 1.        | OŠ Drska      | JAKOB GIMPELJ | GREGOR KIKELJ  | Ankica Milošević |
| 2.        | OŠ Šentjernej | PRIMOŽ BORSAN | MIHAEL JERELE  | Slavica Jordan   |
| 3.        | OŠ Šentjernej | LUKA FRANČIČ  | TADEJ TRAMTE   | Slavica Jordan   |
| 3.        | OŠ Šentjernej | LUKA ŠKUFGA   | BRIN ŠANTLJ    | Slavica Jordan   |

#### RoboSled POZNAVALEC

| REZULTATI | ŠOLA     | UČENCI        |                | MENTOR           |
|-----------|----------|---------------|----------------|------------------|
| 1.        | OŠ Drska | JAKOB GIMPELJ | GREGOR KIKELJ  | Ankica Milošević |
| 2.        | OŠ Drska | ŽAN PUST      | LOVRO BUKOVEC, | Ankica Milošević |
| 3.        | OŠ Drska | REM GROBELŠEK | IVOR SEČKAR    | Ankica Milošević |

Nekaj utrinkov s tekmovanja:





Koordinator predtekmovanja: Mile Božič

## Z zmago v Berlin – Delavnica Wiki, Stadt und Schue in Mittelosteuropa

Dijaki oddelka T3a, Rok Šikonja, David Udovč in Jasmina Ilar, so se 7. in 8. novembra udeležili dvodnevne delavnice Wiki, Stadt und Schule in Mittelosteuropa, ki je potekala na Gimnaziji Bežigrad. Gre za mednarodni šolski projekt, ki ga organizira Goethe Institut. Cilj delavnice je bil izdelava wikistrani o izbrani temi. Na delavnici je sodelovalo 25 dijakov iz cele Slovenije. Dijake je h kreativnemu, a precej napornemu delu spodbudila tudi mikavna nagrada, enotedensko potovanje v Berlin. Rok in David sta si izbrala temo Pohodniške in kolesarske poti po Dolenjski in Beli krajini, Jasmina pa je ustvarila wikistran o znamenitostih Dolenjske. Prav pohodniške in kolesarske poti po Dolenjski in Beli krajini pa so Roka in Davida pripeljale tudi do Berlina, saj

sta izdelala najboljšo stran in osvojila glavno nagrado. Že 24. 11. bosta odpotovala v Berlin, kjer se bosta skupaj z zmagovalci s Poljske, Slovaške, Češke, Litve, Latvije, Estonije in Madžarske udeležila enotedenske wikidelavnice in si ogledala znamenitosti glavnega nemškega mesta.

Vsem trem dijakom in mentorici Metki Ban iskreno čestitamo za več kot odlično zastopanje naše šole, zmagovalcema pa želimo, da se dobro odrežeta tudi v Berlinu.



## Nemško bralno tekmovanje Pfiffikus

V petek, 14. marca 2014, je na šoli potekalo bralno tekmovanje iz nemščine Pfiffikus. Individualnega tekmovanja, ki je bilo namenjeno dijakom od 1. do 4. letnika, se je udeležilo 15 dijakov iz programa tehniška gimnazija. Dijaka David Udovč iz T3a in Aljaž Škulj iz T1b prejmeta priznanje, ostali dijaki pa pohvalo: Tadeja Škedelj (T2c), Tjaša Potočar (T2c), Rok Dragovan (T3a), Primož Svet (T1a), Andraž Barle (T1c), Anja Parkelj (T1c), Anja

Lukšič (T2b), Primož Špringer (T1c), Maša Blažič (T1a), Urša Mervar (T2c), Anja Klobučar (T2b), Martina Cvelbar (T3b), Aljaž Šmajcelj (T1a).

Poleg individualnega tekmovanja je skupina treh tekmovalcev iz T1a (Jan Tisu, Urban Mihelčič, Žiga Urbančič) tekmovala v kategoriji **internetni bralni maraton**. Člani ekipe so za dosežen rezultat prejeli pohvale.

Pod mentorstvom Metke Ban so se tekmovanja udeležili 3 dijaki, 2 sta dobila priznanje za osvojenih 80 % in več točk, eden

### Regijsko tekmovanje iz znanja angleškega jezika

10. februarja je na Grmu Novo mesto, Centru biotehnike in turizma, potekalo regijsko tekmovanje iz znanja angleškega jezika za dijake 3. letnikov programa TG in SSI. Našo šolo je zastopalo šest dijakov, trije v kategoriji

### Regijsko tekmovanje za Cankarjevo priznanje

Tekmovanja v Dolenjskih Toplicah so se udeležile Andreja Kernc, T1c, Jasmina Ilar, T3a, in Nina Kobe, T4b. Jamina Ilar in Nina Kobe sta

### Plesno tekmovanje

V soboto, 1. 2. 2014, so se v telovadnici OŠ Vavta vas na plesnem turnirju zbrali plesalci iz slovenskih in hrvaških plesnih klubov. Udeležili so se ga tudi dijaki Tehniške gimnazije in elektro šole: v kategoriji starejši mladinci so nastopili Alen Kolega in Nastja Gazvoda ter prvič na tekmah slovenske plesne lige Antonio Golovrški in Ema Imamović, v kategoriji člani pa Nejc Lukan in Špela Peterlin ter Matevž Drenovec in Alenka Štrucelj.

Kljub močni konkurenci so se pari odlično odrezali. V standardnih plesih sta si Alen in Nastja priplesala drugo mesto, Antonio in Ema pa tretje mesto. Matevž in Alenka sta zmagala, Nejc in Špela pa osvojila tretje mesto.

V latinskoameriških plesih sta si Alen in Nastja priplesala prvo mesto, Antonio in Ema pa

pa pohvalo za sodelovanje. Kulturo branja nemških knjig bomo spodbujali tudi drugo šolsko leto.

A2 (strokovne gimnazije) ter trije v kategoriji B (SSI). Na državno tekmovanje se tokrat ni uvrstil nihče, najbolj pa sta se temu približala dijaka T3b, Samo Smodiš ter David Penca

prejeli srebrno priznanje, nista pa se uvrstili na državno tekmovanje

drugo. Matevž in Alenka sta osvojila drugo mesto, Nejc in Špela pa tretje.

Na rezultat smo lahko upravičeno ponosni. Očitno sta domač teren in odlično vzdušje prispevala svoje.

Zapisal: Albert Zorko





# EKSKURZIJE IN PROJEKTNI TEDNI

## T1A na projektne tednu na Voglu

### 1. dan

Danes smo se dijaki prvega letnika tehniške gimnazije (oddelek A) ob sedmih zjutraj zbrali na postaji za Cineplexxom ter vsi nestrpni in polni pričakovanj čakali avtobus, ki nas je peljal proti Bohinju. Ko smo prispeli do hostla pod Voglom, smo na hitro odložili prtljago v jedilnici, saj se nam je že mudilo na smučišče. Preoblekli smo se in se z avtobusom odpeljali do gondole, kjer smo vzeli smučarsko opremo, in se odpeljali na vrh. Tako smo prvič letos zagledali sneg.

Navdušeni smo stopili na smuči. Opravili smo nekaj testnih voženj, nato pa so nas učitelji razdelili v tri skupine. V prvi skupini so dijaki, ki so na smučeh prvič. V drugi skupini so dijaki, ki morajo smučanje še izboljšati, v tretji skupini pa so dijaki, ki smučanje skoraj obvladajo.

Po vrnitvi s smučišča smo se v hostlu nastali v sobah, ki so lepe in imajo lep pogled na Bohinjsko jezero. Večerji je sledil ogled posnetka smučanja z zarezno tehniko ter druženje.

### Projektne teden T1b in T1c

V ponedeljek, 10. 2. 2014, smo se dijaki prvih letnikov tehniške gimnazije (oddelka B in C) ob sedmih zjutraj zbrali na postaji ter vsi nestrpni in polni pričakovanj čakali avtobus, ki nas je peljal proti Bohinju. Ko smo prispeli do hostla pod Voglom, smo na hitro odložili prtljago v jedilnici, saj se nam je že mudilo na smučišče. Preoblekli smo se in se z avtobusom odpeljali do gondole, kjer smo vzeli smučarsko opremo in se odpeljali na vrh. Po prvih spustih smo se razdelili v skupine in tako smučali do konca prvega dne. Na žalost smo že prvi dan zaradi poškodbe enega od sošolcev pospremili domov, a se nam je ta vsak večer



V naslednjih dneh so dijaki nadaljevali s smučanjem na Voglu, se sprehodili okoli Bohinjskega jezera, osvojili nekaj novih smučarskih veščin in vsak večer izkoristili za druženje.

Podrobnejše poročilo, ki so ga napisale Blažka Urbinc, Špela Klobučar, Ana Cesar in Alja Dravinec, si lahko preberete na spletnih straneh naše šole.

javljaj preko »skypa«, tako da je bil seznanjen z vsem dogajanjem.

Naslednje tri dni smo smučali v skupinah, v katere smo se razdelili prvi dan. Tudi tisti, ki so prvič stopili na smuči, so hitro osvojili tehniko in se kmalu spuščali tudi po malo zahtevnejših belih strminah.

Popoldneve in večere smo preživljali ob najrazličnejših igrah, predavanjih, gledanju olimpijskih iger ter seveda ob zvokih harmonike. Skratka, nikoli nam ni bilo dolgčas.

## Projektni teden za elektrotehniko

Dijaki oddelkov E2a in E2b so bili na projektnem tednu v Kranjski Gori.

### 1. dan

Ko smo zjutraj prispeli v Kranjsko Goro, smo se porazdelili v sobe in imeli kratko predavanje o bontonu. Po kosilu se je prva skupina odpravila na pohod, druga pa na orientacijski tek. Na pohodu smo hodili eno uro in pol v eno smer, skupaj pa smo prehodili 9 km. Potem smo imeli tek trojic, v katerem smo pridobivali točke za hitrost in naloge, ki smo jih opravili. Ko smo se vrnili v dom, smo si odpočili in odšli na večerjo. Sledil je ogled Kranjske Gore, nato pa smo si ogledali košarkarsko tekmo in stiskali pesti za naše v borbi proti Poljakom. Po tekmi je prišel na vrsto nočni počitek.

Boštjan Vidmar, E2a, Miha Vrhovnik, E2b

Foto: Matic Komljanec, E2b, Matic Kotar, E2a



## Projektni teden za tehnike računalništva

V času od 16. 9. 2013 do 20. 9. 2013 so se dijaki oddelka tehnik računalništva R2a in R2b udeležili projektnega tedna v Kranjski Gori. V ponedeljek so se namestili v sobe v Centru šolskih in obšolskih dejavnosti v Kranjski Gori, dobili navodila in popoldne že pričeli z dejavnostmi. Dijaki so se razdelili v tri skupine. Spoznali so veslanje na jezeru Jasna. Kolesarili



V naslednjih dneh so se dijaki seznanili z osnovami nordijske hoje in jo preizkusili s pohodom proti Karavankam, se s kolesi odpravili v Mojstrano, kjer so si ogledali planinski muzej, se sprehodili do »vitranške« strmine (nekateri pa so se povzpeli celo na njen vrh ter tako zaslutili, kako se počutijo smučarji, ko se spustijo po njej), poslušali predavanje o varni poti v gore ter napotke upoštevali med pohodom na Vošco in na Krnico, deževen dan so izkoristili za plavanje v hotelskem bazenu, večere pa zapolnili z druženjem in navijanjem za slovensko košarkarsko reprezentanco, ki je zastopala slovenske barve na evropskem prvenstvu.

Podrobnejše poročilo so napisali Jure Nadu (E2b), David Femc (E2a), Matic Kotar (E2a) ter Primož Tekavčič (E2a) in je dostopno na spletni strani naše šole.

so do Mojstrane in si tam ogledali Slovenski planinski muzej. V muzeju so lahko preizkusili udar strele v bivaku. Preizkusili so se tudi v lokostrelstvu in najboljši so si prislužili čokolado. Povzpeli so se tudi do Koče v Krnici, ki je na nadmorski višini 1113 m. Ko je deževalo, pa so se preizkusili v plavanju. Kolesarili so do Planice, kjer so videli trening

avstrijske reprezentance in se tudi slikali z najboljšimi skakalci. Ogledali so si tudi naravni rezervat Zelenci, ki je izvir Save Dolinke.

Večere so preživljali družabno. Harmonikarji iz R2a so poskrbeli za prijetno vzdušje. Ogledali so si tudi tekme evropskega prvenstva v košarki. Eden od večerov pa je minil v poslušanju predavanja Varno v gore.



## Nagradna ekskurzija 2014

Tudi letos je šola s pomočjo sponzorjev uspela organizirati enodnevno nagradno ekskurzijo za dijake, ki so s svojim delom prispevali k ugledu in h kvaliteti šole.

42 najuspešnejših dijakov in dijakinj smo odpeljali na ekskurzijo v Padovo in Benetke.





### E4a na nagradnem izletu

Dijaška skupnost vsako leto organizira medoddelčno tekmovanje za strokovne oddelke in oddelke tehniške gimnazije. Medtem ko se je najboljši gimnazijski oddelek T2a odločil za izlet v juniju, so se elektrotehniki odpeljali v Portorož prvi petek v septembru. S seboj so vzeli 10 računalničarjev iz R4b, razreda, ki jim je bil v tekmovanju tik za petami.

Najprej so se odpeljali na grad Socerb, kjer so uživali v razgledu na Trst in koprsko pristanišče, zatem pa uživali na portoroški plaži. Nekaj utrinkov je s fotoaparatom zabeležil tudi Matej Vovko (R4b).



### Od Nove Gorice do Rezije

Dijaki 3. letnikov TG so imeli v ponedeljek, 2. 6. 2014, celodnevno jezikovno-zgodovinsko ekskurzijo. Najprej smo v Gorici obiskali Škrabčevo knjižnico ter si ogledali sarkofage članov francoske kraljeve družine Bourbonov. Nato smo si vodeno ogledali Čedad, staro italijansko mesto. V njem in njegovi okolici še vedno živi slovenska manjšina. Sledil je voden ogled Pušje vasi, ki je bila v potresu pred nekaj desetletji močno poškodovana, po obnovi pa si današnji obiskovalec lahko ogleda lepo

urejeno naselje, ki je bilo v srednjem veku obdano z dvojnim obzidjem. Nazadnje smo obiskali kulturni dom v Ravanci, kjer nam je gospod Renato predstavil običaje, jezik, zgodovino oziroma na splošno kulturo Rezijanov, katerih narečje sodi med najbolj zahodna slovenska narečja. Govorcev rezijanščine je vedno manj, saj se Rezijani izseljujejo iz tega okolja, poleg tega pa se soočajo tudi z nizko rodnostjo.

## Ekскурzija Celovec

V petek, 4. 10. 2013, smo se dijaki 4. letnika tehniške gimnazije odpravili na celodnevno ekskurzijo v Celovec, in sicer na obisk k zamejskim Slovencem.

Naša prva postaja je bila stavba Mohorjeve družbe, kjer sta nam predstavnika povedala, da je njihovo delovanje predvsem krščanske narave in da je njihova naloga negovati in širiti slovenski jezik. V ta namen vsako leto organizirajo več koncertov, na katerih pojejo v slovenskem jeziku, izdajajo različne časopise, dvojezične zemljevide ipd. Imajo tudi dvojezično škofijsko šolo, v kateri se pouk izvaja izmenično, in sicer v slovenskem in nemškem jeziku.

Zatem nas je pot vodila do dvojezične gimnazije v Celovcu. Ravnatelj nam je govoril o delu dijakov, ki se razlikuje od našega, saj poteka razlaga v slovenskem jeziku, medtem ko so učbeniki in ostala literatura večinoma v nemščini. Prav tako imajo na šoli drugačno maturo. Posebnost le-te je predvsem to, da so maturitetne naloge interne narave, kar

pomeni, da jih sestavljajo učitelji, ki učijo na šoli, od drugega leta naprej pa bodo pisali eksterne teste; torej enake kot ostali dijaki Avstrije.

Celovca pa vsekakor nismo mogli zapustiti, ne da bi izvedeli kaj več o knežjem kamnu in ustoličevanju, zato smo si pogledali še Krnski grad, kjer je nekoč stal knežji kamen. Na knežjem kamnu je potekalo ustoličevanje koroških vojvod, zato smo si ogledali še sam kamen oz. njegove ostanke, ki so shranjeni v Koroškem deželnem muzeju, natančneje v dvorani grbov.

V povezavi s Krnskim gradom pa smo si na koncu ogledali še cerkev Gospe svete in vojvodski prestol na Gosposvetškem polju. Cerkev je bila pomembna predvsem zato, ker je bila včasih sedež pokrajinskega škofa za Karantanijo. Ogled le-te pa je pa predstavljal našo zadnjo točko, nakar smo se odpravili domov v Novo mesto.

Nives Štupar in Jernej Slak, T4a

## Gimnazijci na knjižnem sejmu

V četrtek, 21. 11. 2013, smo imeli dijaki 3. letnikov tehniške gimnazije strokovno ekskurzijo v Ljubljani. Najprej smo si ogledali Narodno in univerzitetno knjižnico, ki je zgrajena po načrtih znamenitega slovenskega arhitekta Jožeta Plečnika. Ta je skrbno nadziral njeno izgradnjo, zgradba pa je polna simbolike, kot na primer petintrideset stopnic, ki predstavljajo starost, ko naj bi človek dozorel, ki nas popeljejo skozi temačno preddverje do svetle čitalnice, kar simbolično pomeni, da se z izobraževanjem povzpenjamo iz teme, nevednosti v vednost, znanje in razgledanost. Gospa, zaposlena v knjižnici, nam je predstavila začetke NUK-a, njeno zgodovino, izvedeli smo, kakšno gradivo

hranijo in kako pridemo do njega, za konec pa smo se na hitro v tišini sprehodili skozi čitalnico in si ogledali, kako se prebirajo mikrofili.

Sledil je ogled CTK-ja oz. Centralne tehniške knjižnice. Ker bomo kot dijaki tehniške gimnazije čez dobri dve leti večinoma študirali naravoslovje ali tehniko, bomo najverjetneje redni obiskovalci te knjižnice. Izvedeli smo, kakšno gradivo si lahko sposodimo v njihovi knjižnici, kakšen sistem imajo, spoznali pa smo tudi delovanje digitalne knjižnice DiKUL, kjer je na voljo preko 60.000 e-knjig in revij ter podatkovne zbirke najpomembnejših svetovnih založnikov.

Za konec pa smo si v Cankarjevem domu ogledali 29. Slovenski knjižni sejem, kjer smo se sprehodili med tisoči knjigami, ki so jih razstavljale številne založbe. Ogledali smo si razstavo stripov, tako slovenskih kot tujih avtorjev, v E-coni smo na digitalnih napravah

EPL in Samsung prebirali e-knjige, e-učbenike in e-revije, udeležili pa smo se tudi debatne kavarne, katere tema je bila »finančno življenje knjig«.

Zapisala Jasmina Ilar  
Fotografije: Rok Šikonja



### Strokovna ekskurzija v Munchen

V četrtek, 10. 10. 2013, smo se odpravili na ekskurzijo v Nemčijo. Iz Novega mesta smo odšli ob 4. uri zjutraj. Prvi postanek smo imeli na Jesenicah, potem pa smo pot nadaljevali proti Munchnu, natančneje areni Allianz, kjer igra nogometni klub Bayern München. Vodič nam je razkazal notranjost in zunanost stadiona. Nato smo imeli možnost kupiti spominek v njihovi trgovini. Pot smo nadaljevali proti tehniškemu muzeju, kjer smo videli veliko zanimivih stvari, kot so podmornice, letala in različne motorje. Odpravili smo se še v BMW-muzej, v katerem smo si ogledali avtomobile in motorje različnih starosti. Nato smo se odpeljali proti hostlu, po namestitvi v njem pa smo vzeli pot pod noge

in se odpravili v pivnico ter doživeli pravi bavarski užitek. Naslednji dan smo se takoj zjutraj odpravili v Dachau, kjer so med 2. svetovno vojno trpeli in umirali taboriščniki, ki so tam končali svojo pot, ker niso ustrezali Hitlerjevimi predstavami o arijskem človeku. Pot smo nadaljevali proti Sloveniji. Ustavili smo se še v rudniku soli, kjer smo se preoblekli v kombinezone in si ogledali, kako so izkopavali sol nekoč in kako jo danes. Naša zadnja postaja je bil Salzburg, Mozartov rojstni kraj. Po ogledu mesta in nakupu pravih Mozartovih kroglic smo se polni vtisov odpeljali proti domu.

David Pirnar, E4a

### Gimnazijci v Dalmaciji

Od ponedeljka, 2. junija, do četrтка, 5. junija, so imeli dijaki drugih letnikov tehniške gimnazije projektni teden v Dalmaciji.

#### 1. DAN: Zadar, Šibenik

Ob šesti uri zjutraj smo svoje potovalke zložili v avtobus in se preko viniškega mejnega prehoda odpeljali proti hrvaški obali. Dolgčas

na avtobusu smo preganjali s petjem ob spremljavi kitare in harmonike. Najprej nas je pot vodila v Zadar, kjer smo si ogledali znamenite zadrške morske orgle, Pozdrav soncu, katedralo in se sprehodili po Calelargi (velika ulica). Za tem smo imeli nekaj prostega časa, ki smo ga izkoristili za polnjenje lačnih trebuščkov. Sledila je pot do Šibenika, v katerem smo si ogledali katedralo Sv. Jakoba

in Marijin kipec v umetno vdeleni jami. Triurna pot nas je na koncu vodila do hotela, kjer smo razpakirali potovalke, se odpravili k večerji in odšli spat.

Zapisali: Klara Zajc, Marta Lipoglavšek, T2c

Tudi naslednji dnevi so bili pestri in zanimivi. Dijaki so se sprehodili do čudovitega slapa Kravice, si ogledali umetno zgrajeno vas Etno selo Stanišići ter pozneje Međugorje. Prav tako jih je večina prvič videla Mostar in njegov

znameniti most, ki se pne nad reko Neretvo. Vsem je ostal v nepozabnem spominu Dubrovnik pa tudi Split s svojo mogočno Dioklecijanovo palačo.

Podrobnejše poročilo si lahko preberete na spletni strani naše šole. Napisale so ga Staša Povhe, Duška Bajuk (T2b), Klara Zajc, Marta Lipoglavšek (T2c), Petra Krištof in Špela Mejaš (T2b).



Foto: Ana Žagar, T2c

## Ekskurzija na Dunaj

V ponedeljek, 9. 6. 2014, smo se dijaki prvih letnikov tehniške gimnazije v zgodnjih jutranjih urah odpravili na Dunaj. Po dolgih urah vožnje smo končno prispeli v cesarsko mesto z bogato zgodovino in številnimi prečudovitimi znamenitostmi.

Najprej smo se z avtobusom zapeljali po mestnem obroču – ringu ter si ogledovali znamenite stavbe, kot so parlament, opera, mestna hiša, Prater ter še mnogo drugih. Avtobus smo zapustili pri Hofburgu (bivši cesarski dvorec), se sprehodili skozi mesto ter imeli prosti čas za kosilo in obisk trgovinic na znani ulici Kärntner Straße. Potem smo si ogledali galerijo Albertina, kjer smo videli dela svetovno znanih slikarjev. Po napornem dnevu smo se končno odpravili proti mladinskemu hostlu. Nad njim smo bili zelo navdušeni, saj je bil lepo urejen.

Naslednji dan smo hostel takoj po zajtrku zapustili. Odpravili smo se na ogled čudovitega dvorca Belveder. Seveda pa nismo izpustili tudi najbolj obiskane turistične znamenitosti, Schönbrunna.

Pred kosilom nas je čakal še ogled mogočne Štefanove cerkve. Tam je pokopan Slovenec Jurij Slatkonja, rojen v Novem mestu. Preden smo se odpravili domov, smo si v Narrenturmu ogledali še muzej patološke anatomije. Pozno popoldne smo Dunaj zapustili in se odpravili proti domu, kamor smo prispeli v poznih večernih urah. Ekskurzija nam bo ostala v lepem spominu. Anja Sever, Maruša Salopek in Melani Štamcar, T1b



## Muzej Nikole Tesle in Plitviška jezera

V sredo, 18. 9. 2013, smo odšli dijaki R3a, R3b, R3c ter R1Ta na ekskurzijo na Hrvaško. Ogleдали smo si muzej Nikole Tesle, kasneje pa še Plitviška jezera.

Ob 6. uri zjutraj smo se zbrali pri Tušu. Seveda smo bili vsi zaspani, ampak kljub temu smo se veselili odhoda na Hrvaško. Naš prvi cilj je bil muzej Nikole Tesle, kamor smo prispeli po približno 3 urah vožnje. Ogleдали smo si znane izume tega, lahko rečemo, »posebnega« človeka pa tudi krajši videoposnetek o njegovem življenju, izjemnih dosežkih za celo človeštvo, njegovi družini ... Po ogledu muzeja smo se odpravili na kosilo v bližnje mesto. Tam smo si vsi malo odpočili, se najedli in že smo bili pripravljeni na odhod do Plitviških jezer. V narodnem parku smo se sprehodili do jezera ter številnih slapov. Ladjica nas je prepeljala na drugo stran jezera, kjer smo prestopili na malo večjo ladjo, ki nas je popeljala po celem jezeru. Vsa ta narava (jezera, slapovi) je čudovita! Voda je zelo čista in vse je brezhibno! Utrujeni, a polni lepih vtisov smo se v večernih urah vrnili v Novo mesto.



Ognjen Damjanić, R3a

## Gimnazijci v Svetu energije

V soboto, 4. januarja 2014, smo imeli dijaki tretjih letnikov tehniške gimnazije strokovno ekskurzijo v Krškem, in sicer smo se odpravili v informacijsko središče skupine GEN, ki se ukvarja s proizvodnjo in trženjem električne energije.

Ogleдали smo si interaktivno in multimedijsko središče o energiji in energetiki – [Svet energije ter eksperimentalnico](#). Za nas pa so pripravili tudi predavanji o elektromagnetnem spektru ter radioaktivnosti.

V Svetu energije smo si najprej pogledali kratek film o energiji. Nato so nam predstavili kroženje energije v naravi, problem globalnega segrevanja, vrste elektrarn ter dnevni diagram porabe električne energije v

Sloveniji. Podrobneje pa smo spoznali lastnosti, zgradbo in delovanje nuklearne elektrarne, kakršna je v Krškem.

V eksperimentalnici smo si ogledali številne eksperimente s področja elektrotehnike, fizike in energetike, kot so na primer plazemska krogla, lebdenje magneta, magnetno polje, izgube električne energije pri različnih napetostih itd.

Pri predavanju o elektromagnetnem spektru smo spoznali lastnosti različnih elektromagnetnih valovanj, kot so na primer radiovalovi, mikrovalovi, infrardeča svetloba, vidna svetloba in ultravijolična svetloba. Predavatelj nam je pokazal tudi uporabo teh valovanj v praksi. Pri predavanju o



radioaktivnosti smo se seznanili z različnimi vrstami sevanja, in sicer z alfa, beta in gama sevanjem ter z njihovimi lastnostmi. Spoznali smo tudi, da je radioaktivnost del naravnega okolja in je prisotna od vekomaj. Ne da bi se

tega zavedali, se z njim srečujemo v vsakdanjem življenju.

Rok Šikonja, T3a

Fotografije: Žan Kupljenik, T3a



### Dnevi telekomunikacij

V sredo, 11. decembra 2013, smo si dijaki R3a, R3c in R1Ta ogledali Loški muzej v Škofji Loki, ki preseneča s svojo z arheološko, zgodovinsko, kulturnozgodovinsko, umetnostnozgodovinsko, etnološko in prirodoslovno zbirko. Muzej varuje naravno in kulturno dediščino škofjeloškega območja, ki je v preteklosti kar 830 let (od leta 973 do leta 1803) pripadalo bavarski škofiji Freising. Svoje prostore ima na Loškem gradu, ki se prvič omenja že leta 1215 kot "castrum firmissimum", kar pomeni zelo močno utrjen grad. Muzej upravlja tudi z dvema galerijama: Galerijo Ivana Groharja in Galerijo Franceta Miheliča, slikarjevo stalno zbirko.

rekonstrukcije poštnih uradov in uniforme poštarjev iz različnih obdobjev ter različna poštna prevozna sredstva (kočija moped, kolo). Ob dnevih telekomunikacij so v muzeju potekale tudi razstave projektov študentov elektrotehnike, ki so prikazali različne zakonitosti interneta, fizikalnih in elektrotehničnih zakonitosti. Videli smo strežnike, pametne lončnice, robote, kamere, inframeter, priročni EKG in podobno.

Z ekskurzijo smo nadaljevali v Muzeju pošte in telekomunikacij, kjer je na ogled zgodovina pošte in telekomunikacij. V zbirki Zgodovina pošte je prikazan razvoj pošte od prazgodovine do danes. V štirih sobah so razstavljene makete poštnih vozov,



### Tehniški muzej v Zagrebu

V četrtek, 10. 10. 2013, smo dijaki ER3E odšli na strokovno ekskurzijo v Zagreb, kjer smo si

ogledali eksponate v tehniškem muzeju. Tam smo si najprej ogledali planetarij in občudovali

zvezde na »zagrebškem nebu« in osončje, potem so nam predstavili različne izume Nikole Tesla, najbolj zanimiv nam je bil Teslin transformator, nato smo se sprehodili po rudniku in si na koncu ogledali različne

avtomobile, motorje in letala. Za konec smo odšli v center Zagreba ter si ga ogledali. Imeli smo se super!

Sara Češarek, ER3e



### **Ekскурzija v GEN-i in L-TEK Šentjernej**

V sredo, 14. 5. 2014, smo se dijaki ER3E/RE3E in E1TA odpravili na strokovno ekskurzijo. Najprej so nas sprejeli v družbi GEN-i, kjer smo se dijaki razdelili v 2 skupini, ki sta se udeležili 2 različnih dejavnosti. Tako smo dijaki ER3E/RE3E najprej spoznali, kako je človeštvo energijsko vedno bolj potratna družba, spoznali smo prednosti in slabosti različnih vrst elektrarn (jedrske, vodne, vetrne, sončne, toplotne, plinske) in ugotovili, da bi morali korenito spremeniti svoje individualne navade, da bi porabili manj energije, kar pa v globalnem oziru seveda ne bi zadoščalo v smislu varovanja okolja, saj je gospodarstvo še vedno zdaleč največji porabnik energentov.

Nato smo se spustili v kletne prostore družbe GEN-i, kjer smo imeli dovolj časa, da smo preizkusili razne naprave in instrumente. Potem smo se odpravili v podjetje L-TEK v Šentjerneju, ki se ukvarja z razvojem in proizvodnjo elektronskih modulov ter elektromehanskih elementov za elektronsko industrijo. Gre za uspešno podjetje, ki je lani prejelo priznanje Dolenjsko-posavska gazela 2013. Prijazna vodiča sta nam razkazala proizvodnjo in nam predstavila posamezne dele proizvodnega procesa. Poudarila sta, da gre za podjetje, ki potrebuje dobre strokovnjake, zlasti inženirje strojništva, ki znajo »prebrati« risbe, in dobre programerje.

Ker je njihov cilj nadaljnja avtomatizacija proizvodnega procesa, je logično, da potrebujejo/bodo potrebovali sodelavce z odličnim znanjem.



## **Naravoslovni dan 2. letnika tehniške gimnazije**

Dijaki 2. letnika tehniške gimnazije smo si ogledali Kozjanski narodni park. Sprehodili smo se skozi travniški sadovnjak in spoznali stare sorte jabolk. Nato nas je pot vodila proti Podsredi, kjer smo si ogledali znan srednjeveški grad, kasneje pa si v okviru projekta Natura 2000 ogledali še razstavo hroščev. Na koncu nas je v Olimju čakal še ogled tretje najstarejše lekarne v Evropi ter obisk Čokoladnice, s katero smo sladko zaključili naš naravoslovni dan.



## **Naravoslovni dan dijakov 2. letnikov programa elektrinar in računalnikar**

V torek, 6. maja 2014, so imeli dijaki oddelkov R2e in E2c naravoslovni dan v Velenju. Obiskali so Inštitut za ekološke raziskave Erico, kjer so nam predstavili, kako je nastajal premog, kako z njegovo pomočjo pridobivamo električno energijo, predstavili pa so nam tudi, kako vse te dejavnosti (pridobivanje premoga, električne energije) vplivajo na okolje. Sprehodili smo se še ob Škalskem jezeru, nato pa si ogledali muzej premogovništva, kjer so nam na koncu pripravili rudarsko malico.



## **Ekskurzija v ETI Izlake in Bogenšperk**

V torek, 6. 5. 2014, smo dijaki 1. letnikov SEŠTG, smer elektrotehnik, obiskali tovarno ETI Izlake ter grad Bogenšperk.

Zgodaj zjutraj smo se zbrali na parkirišču ob trgovini Tuš in počakali na razrednika ter nekatere dijake. Z avtobusom smo se najprej odpeljali v tovarno elektrotehniških elementov ETI Izlake. Ob prihodu nam je tamkajšnji

zaposleni predstavil osnovne informacije o tovarni, nato pa smo odšli, razdeljeni v dve skupini, na ogled tovarne. Po končanem ogledu smo si privoščili težko pričakovano malico.

Po njej smo se vrnili na avtobus in se odpeljali do gradu Bogenšperk. Tam nas je pričakal vodič, ki nam je razkazal grad, razložil njegovo

zgodovino in predstavil vsestransko osebnost tistega časa, Janeza Vajkarda Valvasorja, ki je bil njegov lastnik.

Marko Sever, E1b



### Tehniki pri velenjskih knapih

V četrtek, 12. junija, smo se dijaki 2. letnikov programa elektrotehnik in računalniški tehnik odpravili v Velenje. Najprej smo se odpravili v Muzej premogovništva. Tam smo prisluhnili zgodovinski predstavitvi rudarjenja v Velenju. Še preden smo odšli pod površje, je vsak od nas dobil čelado, haljo in knapovsko malico (sok, štručka in klobasa). Nato nas je »knap« popeljal 150 metrov pod površje. Zelo sta mi bili všeč realistična predstavitev dela nekoč in simulacija eksplozije, saj je bilo oboje res dobro predstavljeno. Sprehodili smo se od postaje do postaje. Videli smo, kako je včasih rudarjenje potekalo ročno, sedaj pa si pri delu pomagajo z novejšo tehnologijo. Na pol poti se je našel čas za malico. Po njej nam je knap še malo razkazal, kako delo poteka danes. Na koncu poti nas je že čakalo prevozno sredstvo za nazaj, od koder smo začeli. Z vlakcem smo

se odpeljali do dvigala, z njim smo se dvignili na površje, kjer se je naš ogled začel. Vljudno smo se zahvalili in nadaljevali pot proti rudarski šoli, kjer nam je prijazen vodnik iz MIC-a malo povedal o ekologiji, Velenju in nastanku velenjskih jezer. Sledil je ogled Velenja in najbolj znamenitih koticov, seveda pa smo zaokrožili tudi do šoštanjske termoelektrarne. Pot po Velenju smo končali pri jezeru, ki je eno največjih v Sloveniji. Škoda, da nismo imeli tam več časa za sprostitev in kakšno kavico.

Žiga Urbič, E2a



### Ekскурzija v Begunje in Radovljico

Dijaki E2a, E2b, R2a in R2b so si 2. junija ogledali taborišče in spominski park v Begunjah. V Radovljici smo se nekaj naučili o čebelah in si ogledali film o njih. Kustosinja nas je popeljala skozi Linhartovo zbirko, vodič pa še po starem mestnem jedru Radovljice.

### Dijaki T2a in T2b v Hiši eksperimentov

V petek, 13. junija, so si dijaki T2a in E1b ogledali Hišo eksperimentov.

Dijaki so izvedli delo na terenu. S pomočjo uporabe pametnega telefona ali tabličnega računalnika so testirali aplikacijo ZgodovinaLJ <http://layar.it/nUbK4m>. Svoje izsledke bodo posredovali snovalcem e-gradiva.



Vesna Čurk

## KULTURA

### 9. dijaški koncert

Zadnji dan pouka pred novim letom dijaška skupnost že tradicionalno organizira koncert, tokrat že devetega po vrsti. Na njem je sodelovalo 90 dijakov in dijakinj, videli in slišali pa smo zelo raznovrstne nastope, praktično za vse okuse. Uvodoma so dijake in profesorje pozdravili direktor Štefan David in ravnatelj obeh šol, Damjana Papež in Boris Plut, vse dobro, opravljeno maturo in nič »popravcev« pa sta zaželela predsednika dijaških skupnosti, Mirjam Klemenčič in Gašper Pečarič.

Koncert Srednje elektro šole in tehniške gimnazije ter Srednje zdravstvene in kemijske šole so povezovali humoristka mama Francka (Andraž Bevc), Karmen, Jan in Primož. Slišali smo nekaj harmonikarskih nastopov mladih štromarjev, Matije in Mateja Markeljca, skupino 010, uživali v plesnih nastopih PC Dolenjske, Plesnega studia NM, Legend s SZKŠ. Uživali smo v izvedbah pop skladb Jana Jeriča,

Aleša Matoha in Maje Marinčič z Big bandom ŠC Nm pod taktirko Gregorja Zagorca, koncert pa ni minil tudi brez rockerjev, ki so dogodek pričeli z The Perception, in skupine Ice on fire, ki jo boste lahko videli tudi na prihodnjem Shengenfestu. Tako kot že nekaj let so koncert zaključili popularni Nemirovci, ki so s spremljavo pomagali še pri dveh nastopih.

V dobri uri in pol smo tako tudi dijaki na svoj sproščen način praznovali obletnice ŠC Novo mesto, SEŠTG in SZKŠ.

Mentorici, profesorici Janja Florjančič in Tina Cvijanović sta obljubili, da se bo tradicija dobrih koncertov še naprej nadaljevala.

Foto: Tomaž Kos





## Veliki briljantni valček

Dijaki 4. letnika tehniške gimnazije so si v ljubljanski Drami ogledali gledališko predstavo Veliki briljantni valček, ki je eno od besedil, o katerem bodo maturantje pisali maturitetni esej. Odzivi dijakov kažejo na to, da jim je Danes, 11. 2. 2014, smo si dijaki T2a, T2b in T2c v KC Janeza Trdine ogledali predstavo z naslovom Brez miru, ki jo je režirala Tatjana Peršuh. Predstava je zasnovana kot osebna izpoved Franceta Prešerna, vlogo poeta je odigral Saša Klančnik. Prešeren nam je opisal svoja najboljša prijatelja Andreja Smoleta in Matijo Čopa. Predstavil nam je tudi Julijo Primic, ki je bila njegova muza, in Ano Jelovšek, s katero je imel tri otroke.

Na koncu pa je izpostavil zanimivo dejstvo, da v bistvu ne vemo, kako je zgledal v resnici, ker

### Predstava Boksarsko srce

Dijaki 1. in 2. letnikov SSI smo si v Kulturnem centru Janeza Trdine ogledali predstavo Boksarsko srce. V njej se soočita ostareli boksar Leo, ki starost preživlja v nekem domu starejših občanov, in mladoletni Jojo, ki je v prej omenjeno ustanovo prišel zaradi kaznivega dejanja (kraja avtomobila), ki ga sam sploh ni zagrešil, je pa prevzel krivdo, da bi tako v očeh drugih pridobil na ugledu. Gledalec ima lahko za hip občutek, da bo igra izpostavljala očitno starostno razliko in prepad

ogled predstave močno olajšal recepcijo zelo zahtevnega dramskega besedila.

### Gimnazijci na predstavi Brez miru

nimamo nobene slike, za katero bi lahko trdili, da je pristna.

Čeprav vemo veliko dejstev o avtorju in njegovem delu, smo še vedno izvedeli marsikaj zanimivega.

Teo Mahnič, T2a

med generacijami, izteče pa se v medsebojno razumevanje in toplino mladeniča in starca, ki začitata (stisko) drug drugega in si pomagata. Na koncu vsak izmed njiju uresniči svoj cilj: bivši boksar Leo, preoblečen v žensko, pobegne k prijatelju v Francijo, z nasveti starca podprt Leo pa čaka na večerni zmenek s svojo izbranko.

Vrhunska igra obeh igralcev vsekakor nikogar v publiko ni pustila hladnega, spričo nje pa sta bila na koncu nagrajena z iskrenim in spontanim aplavzom.

## Predstava Skopuh

Dijaki 3. in 4. letnikov SSI smo si v petek, 11. 4. 2014, v Mestnem gledališču ljubljanskem ogledali predstavo Skopuh. Ta je nastala na podlagi Molierove komedije in govori o očetu, ki skuša zaradi svojega izjemnega skopuštva kar najbolj zmanjšati vse izdatke, spričo te svoje značajske poteze pa gre celo tako daleč, da je pripravljen onesrečiti celo svoja dva otroka, in v tem smislu sklene, da bo hčer poročil z nekim starim bogatašem, ki bo k hiši

prinesel še dodatno premoženje, sam pa se namerava poročiti mladim, lepim dekletom, v katero pa je zaljubljen njegov sin.

Komedija se izteče v srečen konec, saj se bosta Skopuhova hči in sin poročila z izbranimi izvoljencema, gledalci pa smo lahko uživali v igri nastopajočih, ki so na odru iz sebe dali sredico sredic, kot se je izrazil Tone Pavček v eni izmed svojih pesmi.

## Sleparja v krilu

V torek, 15. 4. 2014, so si dijaki E2A ter dijaki 1. in 2. letnikov PTI v KC Janeza Trdine ogledali komedijo Sleparja v krilu. Izjemno dobro odigrana predstava govori o 2 igralcih, ki se, potem ko izvesta, da ostarela in zelo bogata gospa išče svoja nečaka, ki ju ni videla, odkar sta se kot otroka z materjo odselila v Anglijo, odločita, da se ji bosta predstavila kot izgubljena nečaka, seveda v upanju, da

pobereta njeno dediščino. Izkaže se, da gospa išče nečakinji in ne nečakov, in ker sta igralca, se preoblečeta v ženski, sicer precej visoki in čokati pa vendar. Kot se za komedijo spodobi, se dogajanje pozitivno razplete za večino junakov, gledalec pa je lahko osupel in prijetno presenečen, ko vidi, kakšnih igralskih preobrazb so sposobni slovenski igralci.

## Film Razredni sovražnik

V torek, 24. 9. 2014, so si dijaki 2., 3., in 4. letnikov TG ter dijaki 3. in 4. letnikov SSI v Planetu Tuš ogledali film Razredni sovražnik režiserja Roka Bička.

Film odpira zelo bolečo temo samomora. Dijakinja Sabina namreč naredi samomor in

večina njenih sošolcev je prepričana, da krivdo zanj nosi novi razrednik, ki je precej zahteven in hladen. Na koncu se izkaže, da vzroki za samomor niso tako enostavni in enoznačni, kot bi si želeli sošolci, ki so se morali vsak na svoj način soočiti s svojo bolečino.

## Literarni natečaj Poezija pomladne ljubezni

23. aprila 2014 je knjižnica ŠC Nm v sodelovanju s Srednjo elektro šolo in tehniško gimnazijo pripravila 1. bralni maraton. Na njem so sodelovali dijaki SEŠTG (9 oddelkov). Bralno dopoldne smo zaključili s prireditvijo, na kateri je ravnatelj SEŠTG podelil nagrade najuspešnejšim dijakom, ki so se udeležili lit.

natečaja Poezija pomladne ljubezni. Na zaključni prireditvi so nagrajenci brali svoje pesmi, z glasbenimi točkami pa sta nastopila tudi Aleš in Luka iz T1a.

Na natečaj se je odzvalo **15 avtorjev pesmi v angleškem jeziku**. Trije si zaslužijo posebno



nagrado: Spring Love (Tadeja Škedelj, T2c),  
Nastja (Tadej Žagar, T1b), That Spring Love  
(Andrej Pavlin, T2c).

Na natečaj Poezija pomladne ljubezni je  
prispelo 18 pesmi v slovenskem jeziku, med

katerimi smo izbrali štiri, ki izstopajo po  
vsebinski, jezikovni ali oblikovni izvirnosti:  
Sama, a hkrati z vsem (Anja Opara, T4b),  
Pomladna ljubezen (Ana Žagar, T2c), Narcisa  
(Anja Legan, T2c), Ljubezen (Matej Mesojedec,  
T2c).



## ŠPORT NA SEŠTG

### Pregled športnih uspehov dijakov SEŠTG

13. september 2013 – ½-finale v odbojki na pesku za dijake, športni park Loka

**1. mesto – napredovanje v finale**

26. september 2013 – Občinsko prvenstvo v krosu za dijakinje in dijake

Rezultati:

Mlajši mladinci

- |    |                        |              |
|----|------------------------|--------------|
| 1. | <b>ŽAN ŠTUKELJ</b>     | <b>SSŠ</b>   |
| 2. | <b>ROK PUGELJ</b>      | <b>SEŠTG</b> |
| 3. | <b>MATEJ MESOJEDEC</b> | <b>SEŠTG</b> |

Starejši mladinci

- |    |                       |              |
|----|-----------------------|--------------|
| 1. | <b>MATJAŽ PREGRAT</b> | <b>SZKŠ</b>  |
| 2. | <b>ROBI LAZAR</b>     | <b>SEŠTG</b> |
| 3. | <b>NEJC KOŽELJ</b>    | <b>SZKŠ</b>  |





1. oktober 2013 – Področno atletsko ekipno prvenstvo – dijaki in dijakinje

2. oktober 2013 – Finale državnega prvenstva v odbojki na pesku – dijaki

**Organizacija tekmovanja – SEŠTG**

Danes je na Loki v Novem mestu potekal finale državnega tekmovanja v odbojki na mivki za dijake in dijakinje. Naša ekipa je osvojila 4. mesto. Z izkupičkom so najbolj zadovoljni Mariborčani, saj so

zmagali v konkurenci dijakov in dijakinj. Naša ekipa je nastopila oslABLJENA, saj je bil kapetan Primož Vidmar poškodovan:



**Vrstni red finala državnega prvenstva v odbojki na pesku za dijake 2013/2014:**

1. III. Gimnazija Maribor
2. Gimnazija Nova Gorica
3. Gimnazija Šentvid Ljubljana
- 4. ŠC Novo mesto – SEŠTG**



15. oktober 2013 – Občinsko prvenstvo v rokometu – dijaki

**SEŠTG – 1. mesto**

16. oktober 2013 – Občinsko prvenstvo v rokometu – dijakinje

**SEŠTG – 3. mesto**



Ekipa SEŠTG

**23. oktober – Področno prvenstvo v rokometu za dijake**  
**SEŠTG – 1. mesto**



Ekipa SEŠTG

**6. november 2013 – Občinsko prvenstvo v odbojki za dijake**  
**SEŠTG – 2. mesto**



Ekipa SEŠTG

**12. november 2013 – Občinsko prvenstvo v odbojki za dijakinje**  
**SEŠTG – 5. mesto**



Ekipa SEŠTG

### 13. november 2013 – Državno prvenstvo v judu

Danes je v Kopru potekalo državno prvenstvo srednjih šol v judu. Patricija Gregorčič, dijakinja 3. letnika tehniške gimnazije, je v kategoriji do 52 kg dosegla 3. mesto.



### 19. november 2013 – Področno prvenstvo v odbojki za dijake

V ŠD Marof je potekalo področno tekmovanje v odbojki, med seboj so se pomerile 4 ekipe, naši napredujejo v četrtfinale brez izgubljene tekme.

### 27. november 2013 – Občinsko prvenstvo v košarki za dijake

V ŠD Marof se je danes odvijalo občinsko tekmovanje v košarki za dijake. Naši košarkarji so pod mentorstvom prof. Đura Oluića povsem nadigrali tekmece in se uvrstili na področno prvenstvo.

### 4. december 2013 – ŠKL-turnir

#### **Organizacija ŠCNM**

V ŠD Leona Štuklja se je odvijal prvi turnir košarke za dijake v novi, 19. sezoni tekmovanja ŠKL. Pred državno himno sta imela govor ravnatelj SEŠTG Boris Plut in direktor zavoda ŠKL Vojko Korošec.

Turnirja so se udeležile štiri ekipe, kar pomeni, da je bilo odigranih 6 tekem. Vsaka ekipa je odigrala tri tekme, torej vsak z vsakim.

**V finale potuje ŠC Novo mesto – čestitamo!**

ŠC Velenje: 2. mesto.

ŠC Rogaška Slatina Super Sij: 3. mesto.

Gimnazija Kranj: 4. mesto.

#### 5. december 2013 – Področno prvenstvo v košarki za dijakinje

Od letos imamo tudi ekipo košarkaric. Devet gimnazijk pod mentorstvom prof. Kristijana Turka je že na svojem prvem nastopu pokazalo občudovanja vredno borbenost. Zabeležile so 3 zmage in en sam poraz. V domači dvorani se je za naziv najboljših na regijskem tekmovanju pomerilo 6 ekip.

#### **VRSTNI RED PODROČNEGA PRVENSTVA V KOŠARKI ZA DIJAKINJE**

1. GIMNAZIJA NOVO MESTO

2. ŠC NM SREDNJA ZDRAVSTVENA IN KEMIJSKA ŠOLA

**3. ŠC NM SREDNJA ELEKTRO ŠOLA IN TEHNIŠKA GIMNAZIJA**

4. GIMNAZIJA BREŽICE

5.–6. EKONOMSKA ŠOLA NOVO MESTO

5.–6. GRM NOVO MESTO – CENTER BIOTEHNIKE IN TURIZMA – KMETIJSKA ŠOLA GRM

#### 10. december 2013 – Področno prvenstvo v košarki za dijake

V ŠD Marof se je danes odvijalo področno tekmovanje v košarki za dijake. Naši fantje so povsem nadigrali nasprotnike.

#### **VRSTNI RED PODROČNEGA PRVENSTVA V KOŠARKI ZA DIJAKE:**

**1. ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO – SREDNJA ELEKTRO ŠOLA IN TEHNIŠKA GIMNAZIJA**

2. GIMNAZIJA NOVO MESTO

3. GIMNAZIJA LITIJA

4. GIMNAZIJA BREŽICE

5.–6. SSPŠ KRŠKO

5.–6. SREDNJA ŠOLA JOSIPA JURČIČA IVANČNA GORICA

**Najboljši strelec: Imran Polutak, 80 košev**

#### 10. december 2013 – Akrobatika

Ekipa ŠC NM, ki so jo sestavljali Matej Opara (2TA), Žan Suša (E3b) in Luka Bojanc (T2c), je ekipno osvojila prvo mesto na državnem tekmovanju v akrobatiki.

#### 13. december 2013 – Četrtfinale državnega prvenstva v rokometu za dijake

**organizacija SEŠTG**

V ŠD Leona Štuklja se je v petek, 13. decembra, odvijal četrtfinale državnega prvenstva srednjih šol v rokometu za fante.

Prvo in drugo mesto sta si delila **SEŠTG** in ŠC Krško.

Tretje in četrto mesto sta si delila SGGOŠ Ljubljana in ŠC PET.

#### 16. december 2013 – Področno prvenstvo v badmintonu

Na področnem tekmovanju v badmintonu nas je zastopala 5-članska ekipa v zasedbi: Luka Pungerčar, Tomaž Brzin, Nik Hribar, Maruša Strmec in Brigita Zorc. Najbolje je šlo Luki, ki se je zavihtel na 2. mesto, Tomaž pa je zasedel 3. mesto.

#### 8. januar 2014 – Občinsko prvenstvo v nogometu za dijake

Nogometaši so si pod mentorstvom prof. Alojza Hlača pred domačim občinstvom izborili nastop na področnem tekmovanju v malem nogometu in osvojili 1. mesto.

#### **VRSTNI RED OBČINSKEGA PRVENSTVA V MALEM NOGOMETU ZA DIJAKE**

**1. ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO – SREDNJA ELEKTRO ŠOLA IN TEHNIŠKA GIMNAZIJA**

2. ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO – SREDNJA ZDRAVSTVENA IN KEMIJSKA ŠOLA

3. ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO – SREDNJA GRADBENA IN LESARSKA ŠOLA

4. GIMNAZIJA NOVO MESTO

5.–8. EKONOMSKA ŠOLA NOVO MESTO

5.–8. ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO – SREDNJA STROJNA ŠOLA

5.–8. GRM NOVO MESTO – CENTER BIOTEHNIKE IN TURIZMA – KMETIJSKA ŠOLA

5.–8. GRM NOVO MESTO – CENTER BIOTEHNIKE IN TURIZMA – SREDNJA ŠOLA ZA GOSTINSTVO IN TURIZEM

#### 9. januar 2014 – ¼-finale državnega prvenstva v odbojki za dijake in dijakinje

##### **organizacija SEŠTG**

V ŠD Leona Štuklja se je 9. januarja 2014 ob 10. uri začelo četrtfinale državnega prvenstva v odbojki. Turnirja so se udeležile tri ekipe in odigrale tekmo po sistemu vsak z vsakim. Pravico na igrišču je delil Vid Zupančič. Tekme so bile zelo napete in izenačene. Po končani prvi tekmi je sledila predstavitev sodelujočih ekip, govor ravnatelja Borisa Pluta in državna himna. V polfinale se je uvrstila samo prvouvrščena ekipa.

#### 17. januar 2014 - ¼-finale državnega prvenstva v košarki za dijakinje

##### **organizacija SEŠTG**

Danes se je ženska ekipa ŠC NM SEŠTG v domači ŠD Leona Štuklja pomerila z vrstnicami iz GSŠ Rudolfa Maistra (rdeče). Na tekmi sta pravico delila sodnika Matic Kralj in Matjaž Iskra. Kamničanke so presenetile že na samem začetku. Ekipi mentorja Kristijana Turka pa do konca ni uspelo ujeti gostiteljic. Navijači ŠC NM so na zasedenih tribunah držali pesti za vsako točko. Nasprotnice iz Kamnika so bile v četrtfinalu premočan zalogaj za Novomeščanke. Končni rezultat 31 : 42.





Ekipo SEŠTG

### 23. januar 2014 – Področno prvenstvo v nogometu za dijake

Po zmagi na občinskem tekmovanju v malem nogometu so se nogometaši Srednje elektro šole in tehniške gimnazije uvrstili na področno tekmovanje, ki je potekalo v četrtek, 23. januarja 2014, na Srednji šoli Josipa Jurčiča v Ivančni Gorici. Žal se niso uvrstili v nadaljnje tekmovanje.

### **Vrstni red področnega prvenstva v malem nogometu za dijake**

1. Šolski center Krško – Sevnica – SPSŠ
1. Gimnazija Litija
3. Šolski center Novo mesto – Srednja zdravstvena in kemijska šola
- 4.–6. Gimnazija Kočevje
- 4.–6. ETRŠ Brežice
- 4.–6. Šolski center Novo mesto – Srednja elektro šola in tehniška gimnazija**
- 7.–9. Srednja šola Josipa Jurčiča Ivančna Gorica
- 7.–9. Šolski center Novo mesto – Srednja šola Metlika

### 24. januar 2014 - ¼-finale v košarki za dijake

#### **Organizacija SEŠTG**

V ŠD Leona Štuklja se je danes odigral četrtfinale državnega prvenstva v košarki za dijake. Turnirja so se udeležile tri ekipe in odigrale tekmo po sistemu vsak z vsakim. Pravico na igrišču sta delila Blaž Adamič in Matjaž Iskra. Gledalci na tribunah so si ogledali zanimive predstave, ki so jih dijaki prikazali na parketu. Košarkaši so veliko akcij zaključevali atraktivno in tako zbujali zaspane navijače. Domača ekipa je zaslužno osvojila prvo mesto in se uvrstila v polfinale.

### 29. januar 2014 – ½-finale v odbojki za dijake

#### **Organizacija SEŠTG**

Danes se je v domači dvorani odvijal polfinale državnega tekmovanja v odbojki. Fantje so s polnim izkupičkom napredovali v finale.

Vrstni red:

1. **ŠC Novo mesto – SEŠTG**
2. Gimnazija Novo mesto
3. GSŠRM Kamnik

**5. februar 2014 – ½-finale v rokometu za dijake**  
**organizacija SEŠTG**

V dvorani Leona Štuklja se je danes odvijal polfinale državnega tekmovanja v rokometu za dijake. Naši so se s porazom in remijem uvrstili v finale. Osvojili so skupno 2. mesto.



**6. februar 2014 – Državno prvenstvo v skokih z male prožne ponjave**

V četrtek so se v Brežicah zbrali najboljši srednješolci na šolskem državnem prvenstvu v skokih z male prožne ponjave. Naši dijaki, v sestavi Matej Opara (SSŠ), Žan Suša (E3b) in Luka Bojanc (T2c), so bili ekipno prvi. Luka je zmagal, in to že osmič zapovrstjo, Žan je delil drugo mesto, Matej pa z manjšo napako 4. mesto.



**12. februar 2014 – Področno prvenstvo v streljanju z zračno puško**

Naši dijaki so nastopili na področnem prvenstvu v streljanju z zračno puško ter zračno pištolo. Ekipno (Jaka Medved, Žiga Komljanec, Grega Redek) so prepričljivo osvojili 1. mesto. Med posamezniki je Grega Redek osvojil 3. mesto, Žiga Komljanec 4. ter Jaka Medved 6. mesto.

Pri dijakinjah pa je Špela Mejaš osvojila končno 4. mesto, Petra Krištof pa 7. mesto.

#### 14. marec 2014 – Finale v košarki za dijake

##### **organizacija SEŠTG**

Košarkaši novomeške Srednje elektro šole in tehniške gimnazije so bili že pred zaključkom tekmovanja veliki favoriti. SUAŠ Ljubljana je bila edina ekipa, ki bi jim lahko preprečila veliki met, vendar pa je kljub zmagi v polfinalu morala priznati premoč. Dijakom je ponovno uspelo ubraniti naslov najboljše srednješolske košarkarske ekipe. Finalni del tekmovanja je potekal v petek, 14. 3. 2014, v Športni dvorani Leona Štuklja.

Vrstni red:

- 1. SEŠTG, ŠC NOVO MESTO**
- 2. SUAŠ LJUBLJANA**
- 3. GIMNAZIJA BEŽIGRAD**
- 4. GIMNAZIJA LAVA, ŠC CELJE**



#### 18. marec 2014 – Državno prvenstvo v streljanju z zračno puško – Kidričevo

V športni dvorani na Kidričevem je danes potekalo državno prvenstvo v streljanju z zračno puško (standardna in serijska puška). S področnega prvenstva so se na državno uvrstili tudi naši fantje. Nikola Jandrić je s serijsko puško dosegel skupno 9. mesto. Ekipa SEŠTG, v sestavi Jaka Medved, Grega Redek in Žiga Komljanec, pa je osvojila 6. mesto.



#### 26. marec 2014 – Finale državnega prvenstva v rokometu za dijake

Danes se je v koprski dvorani Bonifika odvijal finale državnega tekmovanja v rokometu. Naši rokometaši so v finalu po hudem boju izgubili tekmo z domačini.

V velikem finalu državnega prvenstva v rokometu sta se spopadli ekipi ŠC NM, SEŠTG in Gimnazija Koper, ki je finalni turnir tudi gostila. Tekma je bila zelo zanimiva in izenačena. Na koncu so slavili gostitelji z rezultatom 21 : 17. Odlični pa so bili tudi navijači, ki so bili skozi celotno tekmo zelo glasni in dejansko dodatna moč naših rokometašev.



**17. april 2014 – Občinsko prvenstvo v krosu**

Na Bajnofu je potekalo Občinsko prvenstvo v krosu za srednje šole. Naši dijaki so v kategoriji letnik 1997 in mlajši osvojili prvo mesto, dijaki kategorije 1994–96 pa tretje mesto.



Dijaki SEŠTG slavijo 1. mesto

## ZAKLJUČNI IZPIT, POKLICNA MATURA, SPLOŠNA MATURA

### Poročilo o zaključnem izpitu

Podelitev spričeval zaključnih izpitov za ER3e je bila v ponedeljek, 16. junija 2014. 21 dijakov je prejelo spričevala in obvestila zaključnega izpita.

Izjemen uspeh 5,0 točk so dosegli: Sara Češarek, Mitja Paunovič in Anže Sbil.



### Poročilo o poklicni maturi 2014

Letošnja generacija zaključnih letnikov šteje 108 dijakov. V spomladanskem izpitnem roku je izpite poklicne mature opravljalo 99 kandidatov, in sicer:

- 26 dijakov programa elektrotehnik srednjega strokovnega izobraževanja,
- 12 dijakov programa tehnik računalništva poklicno-tehniškega izobraževanja,
- 8 dijakov programa elektrotehnik poklicno-tehniškega izobraževanja,
- 53 dijakov programa tehnik računalništva srednjega strokovnega izobraževanja.

Vseh izpitov se je udeležilo 93 dijakov, 87 jih je maturo opravilo uspešno, kar pomeni 93,5-odstotno uspešnost. Šest kandidatov je doseglo izjemen uspeh:

- 22 točk – Dejan Kocjan, Črt Šajnič, Zoran Zelenović (vsi program elektrotehnik), Gregor Deželan (tehnik računalništva)
- 23 točk – Žiga Špelič (elektrotehnik) in Matej Vovko (tehnik računalništva).



## **Poročilo o splošni maturi**

V ponedeljek, 14. julija 2014, smo na Srednji elektro šoli in tehniški gimnaziji Novo mesto podelili **spričevala o splošni maturi** 77 dijakom tehniške gimnazije, ki so bili uspešni na spomladanskem izpitnem roku.

**Spričevalo s pohvalo** sta prejela **Katja Marinčič** iz T4b ter **Jernej Slak** iz T4a, ki sta se v Knjigo maturantov vpisala kot **zlata maturanta**.

V spomladanskem izpitnem roku je splošno maturo opravljalo 93 dijakov tehniške gimnazije, ki so dosegli 83-odstotni uspeh. Poleg dijakov tehniške gimnazije je izpit iz dodatnega maturitetnega predmeta opravljalo tudi 42 dijakov srednjega strokovnega izobraževanja ter 23 kandidatov brez statusa dijaka.

## SODELOVANJE Z OKOLJEM

### Dan odprtih vrat

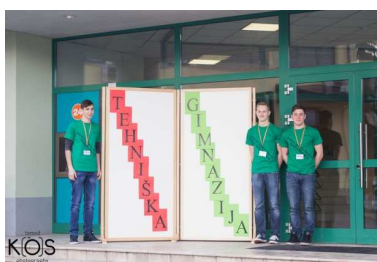
V četrtek, 21. novembra 2013, je bil na Šolskem centru Novo mesto Dan odprtih vrat. Predstavili smo značilnosti tehniške gimnazije, elektrotehnike in računalništva skupaj s praktičnim poukom. Sodelovali so učitelji vseh aktivov in čez 40 dijakov. Posebno velja pohvaliti vse projektne naloge, ki so nastale kot zaključni izdelek poklicnega in strokovnega izobraževanja. Starši in učenci so lahko videli tudi nekatere krožke, eksperimentirali v fiziki, biologiji, kemiji, računalništvu in elektrotehniki.



### Informativni dan

Letošnji informativni dan je potekal v petek, 14. 2., ter v soboto, 15. 2. 2014.

Z obiskom na informativnem dnevu smo zelo zadovoljni. Za program elektrika se je zanimalo 17 učencev, za računalnikarja 12, za elektrotehnika 67, za tehnika računalništva 77 in za tehniško gimnazijo 143, skupaj 316 učencev.



### Poletna šola 2014

Ob preprostih vajah – eksperimentih so učenci spoznali številne lastnosti in učinke elektrike. Preverili so, kako delujejo enostavni inštalacijski stiki in kakšne vire električne napetosti poznamo. Spoznali so enostavno vezje – utripalnik – in ga v EWB-ju tudi naredili. Po teoretični razlagi o izdelavi in spajkanju vezij so v šolskih delavnicah utripalnik tudi praktično izdelali in preizkusili njegovo delovanje. Pri razumevanju pojavov in delovanja vezij smo pomagali učitelji mentorji. Poletna šola s področja računalništva je bila organizirana na temo izdelave aplikacij. Udeleženci so se spoznali z osnovami programerskih postopkov z blokovnim programiranjem in napisali svoj prvi program. Uporabljali so orodje Scratch, ki je namenjeno otrokom in mladim. Preizkusili so se v izdelavi enostavnih animacij ter koordinaciji različnih likov med seboj. Izdelali so enostavno igro, v kateri lik lovi jabolka, potem igro, v kateri dva

v paru odbijata žogico, tisti bolj napredni pa so se spoznali tudi z orodjem AppInventor, s katerim izdelujemo enostavne aplikacije za mobilne telefone Android.

Poletne šole elektrotehnike in računalništva se je udeležilo 28 učencev.

Vsi udeleženci poletne šole so ob zaključku dobili pisno pohvalo.



Gregor Mede in Uroš Redek

## Evropraksa na SEŠTG

V sklopu projekta LDV-MOB-25/12-razpis 4 je bilo v šolskem letu 2013/2014 na Evroprakso napotenih 5 dijakov naše šole:

- trije dijaki tretjega letnika srednjega poklicnega izobraževanja, smeri električar (Jožef Banovec, Klemen Žurga in Blaž Berk)
- dva dijaka tretjega letnika srednjega strokovnega izobraževanja, smeri tehnik računalništva (Aljoša Klinc in Kristian Vode).

Vseh pet dijakov je praktično delo pri delodajalcu opravljalo na Malti v različnih podjetjih.

Vesna Parkelj