

SREDNJA ZDRAVSTVENA IN KEMIJSKA ŠOLA SKOZI ČAS

1943

Sanitetna šola za četrne bolničarje deluje v Dolenjskih Toplicah, v Črmošnjicah in Žužemberku.

1956 - 1961

V Novem mestu deluje šola za bolničarje kot nižja strokovna šola internega tipa.

1963 - 1980

1963 je bila ustanovljena Šola za zdravstvene delavce v Novem mestu. S šolanjem je pričela prva generacija medicinskih sester. Pouk je potekal v prostorih Zavoda za rehabilitacijo in v prostorih Družboslovne in ekonomske srednje šole na Ulici talcev 3a.

1980 - 1990

Zdravstvena šola se je 1. septembra 1980 preselila v nove prostore Centra za usmerjeno izobraževanje v Šmihelu. V šolskem letu 1983/84 se je zdravstvena šola združila s Srednjo šolo tehniških usmeritev v **Srednjo šolo tehniških in zdravstvene usmeritve Boris Kidrič Novo mesto.**

Leta 1984 se je zdravstveni usmeritvi pridružila kemijska šola, ki je od leta 1980 do 1994 delovala kot dislocirani oddelek Srednje kemijske šole Ljubljana, in je občasno delovala v okviru Izobraževalnega centra za tehniške stroke že od 1975. Izobraževali so za poklic kemijski tehnik in kemijski procesničar.

V okviru Tehniške šole Novo mesto so leta 1976 odprli prvi dislocirani oddelek farmacevtskih tehnikov Šole za farmacevtske tehnike iz Ljubljane, leta 1979 pa drugega. Med leti 1984 in 1999 so v okviru izobraževanja ob delu na SŠTZU Boris Kidrič razpisovali dislocirane oddelke ljubljanske farmacevtske šole programov upravljalca farmacevtskih strojev in naprav, farmacevtski procesničar, od 1996 pa tudi kemijski tehnik.

1990 - 2000

Šola se je leta 1990 preimenovala v Srednjo šolo tehniških in zdravstvene usmeritve Novo mesto, leta 1992 pa v **Srednjo tehniško in zdravstveno šolo Novo mesto.**

Od leta 2003 do danes

2003 postane pravna naslednica Strokovne zdravstvene in poklicne ter tehniške kemijske šole **Srednja zdravstvena in kemijska šola**, ki je tudi ena izmed organizacijskih enot **Šolskega centra Novo mesto.**

Srednja zdravstvena in kemijska šola danes izobražuje več kot 1000 dijakov v **programih srednjega strokovnega, srednjega poklicnega in poklicno-tehniškega izobraževanja**, in sicer v izobraževalnih programih zdravstvena nega, kemijski tehnik, farmacevtski tehnik, kozmetični tehnik, bolničar-negovalec in zdravstvena nega - pti.



PROGRAM FARMACEVTSKI TEHNIK V NOVEM MESTU

1976 - 1980

Prva generacija farmacevtskih tehnikov vpisana l. 1976/77, šolo obiskujejo v okviru Tehniške šole, ki je delovala pri Zavodu za izobraževanje kadrov in produktivnosti dela

Druga generacija farmacevtskih tehnikov vpisana l. 1979/80, šolo obiskujejo v okviru Tehniške šole, ki se je leta 1977/78 združila s Šolskim centrom za kovinarsko stroko v Izobraževalni center tehniških strok. Obe generaciji sta se šolali na dislocirani enoti Srednje šole za farmacevtske tehnike iz Ljubljane.

Zaradi potreb združenega dela na SŠTZU Boris Kidrič (sedanji Šolski center Novo mesto) v okviru izobraževanja ob delu (današnja Enota za izobraževanja odraslih) izobražujejo:

- 1984 - 1989 **upravljalce farmacevtskih strojev in naprav** (skrajšani program),
- od 1990 triletni program **farmacevtski procesničar**,
- od šolskega leta 1996/1997 pa tudi za poklic **farmacevtski tehnik**.

Do leta 1999 vsi oddelki delujejo kot dislocirani oddelki Srednje šole za farmacijo in zdravstvo iz Ljubljane.

Od leta 1999 v okviru izobraževanja odraslih na ŠCNM že samostojno izobražujejo za poklic farmacevtski procesničar, v šolskem letu 2003/2004 pa začno še s samostojnim izvajanjem programa farmacevtski tehnik.

V šolskem letu 2007/08 smo na Srednji zdravstveni in kemijski šoli na Šolski center Novo mesto vpisali **prvo generacijo farmacevtskih tehnikov** in tako po 24 letih ponovno začeli z rednim izobraževanjem za ta poklic.



PRVA GENERACIJA FARMACEVTSKIH TEHNIKOV

1. Brklje, Nina
2. Colarič, Urška
3. Črepinšek, Jerneja
4. Drkušič, Žiga
5. Furar, Monika
6. Furdi, Marjan
7. Gašperič, Maja
8. Gros, Tjaša
9. Jaklič, Mateja
10. Jakše, Monika
11. Jularič, Dajana
12. Juršič, Tanja
13. Matekovič, Martin
14. Matoh, Nina
15. Medic, Veronika
16. Mohar, Maja
17. Mostek, Irena
18. Nagode, Špela
19. Perme, Blažka
20. Počervina, Petra
21. Pust, Simona
22. Sedlar, Nataša
23. Strahan, Tina
24. Strojinc, Nina
25. Tomažin, Mateja
26. Troha, Tanja
27. Tršinar, Tanja
28. Turk, Irena
29. Zgonc, Ana
30. Zupančič, Aleksandra



Prva generacija dijakov, vpisana v program
FARMACEVTSKI TEHNIK
šolsko leto: 2007/2008,
razredničarka: Mateja Horvat

STROKOVNOTEORETIČNI PREDMETI:

- ZDRAVSTVENA VZGOJA IN MIKROBIOLOGIJA (ZVM)
- STROJESLOVJE IN REGULACIJE (SIR)
- FARMAKOGNOZIJA (FKG)
- FARMACEVTSKA KEMIJA (FKE)
- FARMACEVTSKA TEHNOLOGIJA (FTE)
- KONTROLNE IN ANALIZNE METODE V FARMACIJI (KMF)
- SOCIALNA FARMACIJA IN OSNOVE KAKOVOSTI (SFK)
- PRAKTIČNI POUK (PRA):
 - Farmacevtska tehnologija
 - Farmakognozija
 - Farmacevtska kemija
 - Kontrolne in analizne metode v farmaciji

UČITELJI STROKE IN LABORANTI PRVE GENERACIJE DIJAKOV PROGRAMA FARMACEVTSKI TEHNIK



Matejka Kure
strojeslovje in regulacije,
kontrolne in analizne metode
v farmaciji



Mateja Horvat
farmacevtska tehnologija,
praktični pouk



Mojca Fišter
zdravstvena vzgoja
in mikrobiologija



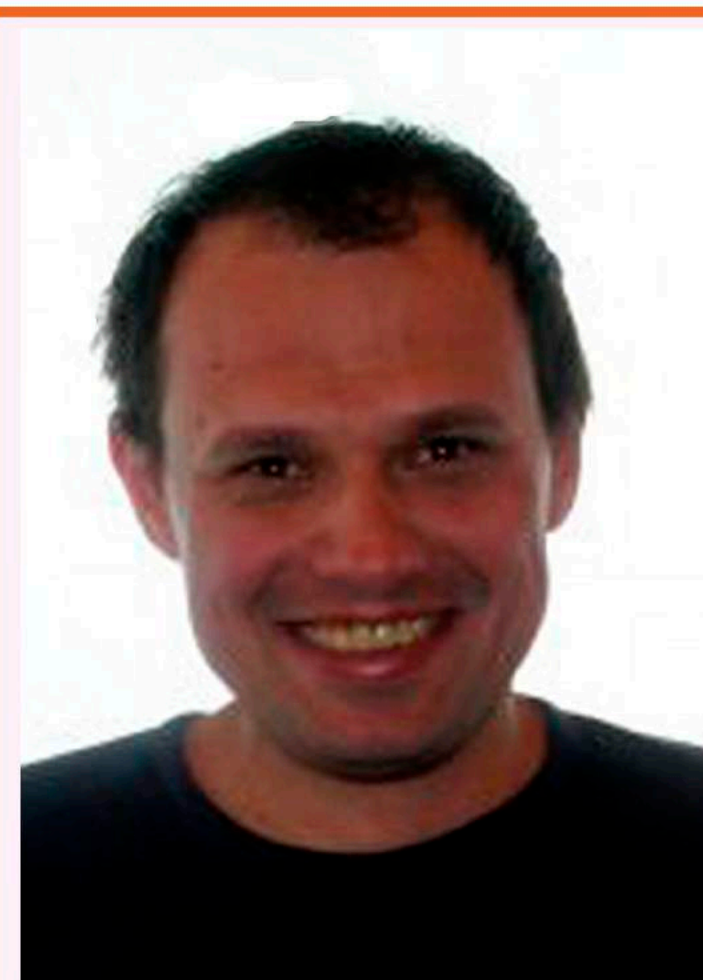
Tina Kukec
zdravstvena vzgoja
in mikrobiologija



Biserka Bračun
laborantka pri
praktičnem pouku



Monika Jarc
laborantka pri
praktičnem pouku



Borut Klobčar
laborant pri
praktičnem pouku



Majda Jožef
laborantka pri
praktičnem pouku

Prvo generacijo farmacevtskih tehnikov so poučevali tudi:

Nataša Sotošek:

farmakognozija, farmacevtska kemija

Darja Maver:

farmakognozija, farmacevtska kemija, praktični pouk

Jožica Ražen:

farmacevtska tehnologija, praktični pouk

Breda Drenek Sotošek: socialna farmacija in osnove kakovosti, praktični pouk

BILO JE ... V PROGRAMU FARMACEVTSKI TEHNIK

Strokovne predmete so poučevali tudi:

Andreja Špendal: rastlinske droge in naravne spojine
Matjaž Brvar: farmacija, zdravila
Tjaša Jeke: rastlinske droge in naravne spojine
Nina Grubar: izdaja zdravil v lekarni
..... in specializirani prodajalni



Strokovni aktiv farmacije v šolskem letu 2015/2016



Strokovni aktiv farmacije v šolskem letu 2017/2018



Malo za šalo ... malo za res



Razširjeni strokovni aktiv farmacije v šolskem letu 2017/2018

PROGRAM FARMACEVTSKI TEHNIK

Strokovni predmeti

Zdravstvena vzgoja
Anatomija in fiziologija
Mikrobiologija in epidemiologija
Laboratorijsko delo v farmaciji
Zdravila
Oblikovanje zdravil
Analiza zdravil
Rastlinske droge in naravne spojine
Izdaja izdelkov v lekarni in specializirani prodajalni
Farmacija

Učitelji strokovnih predmetov



Vika Kobola
farmacija



Marica Kralj
oblikovanje
zdravil



Matej Pegam
zdravila,
analiza zdravil,
izdaja zdravil



Tina Krošelj
rastlinske droge in
naravne spojine,
laboratorijsko delo



Marija Lovše
zdravstvena vzgoja



Maša Zajc
anatomija in fiziologija



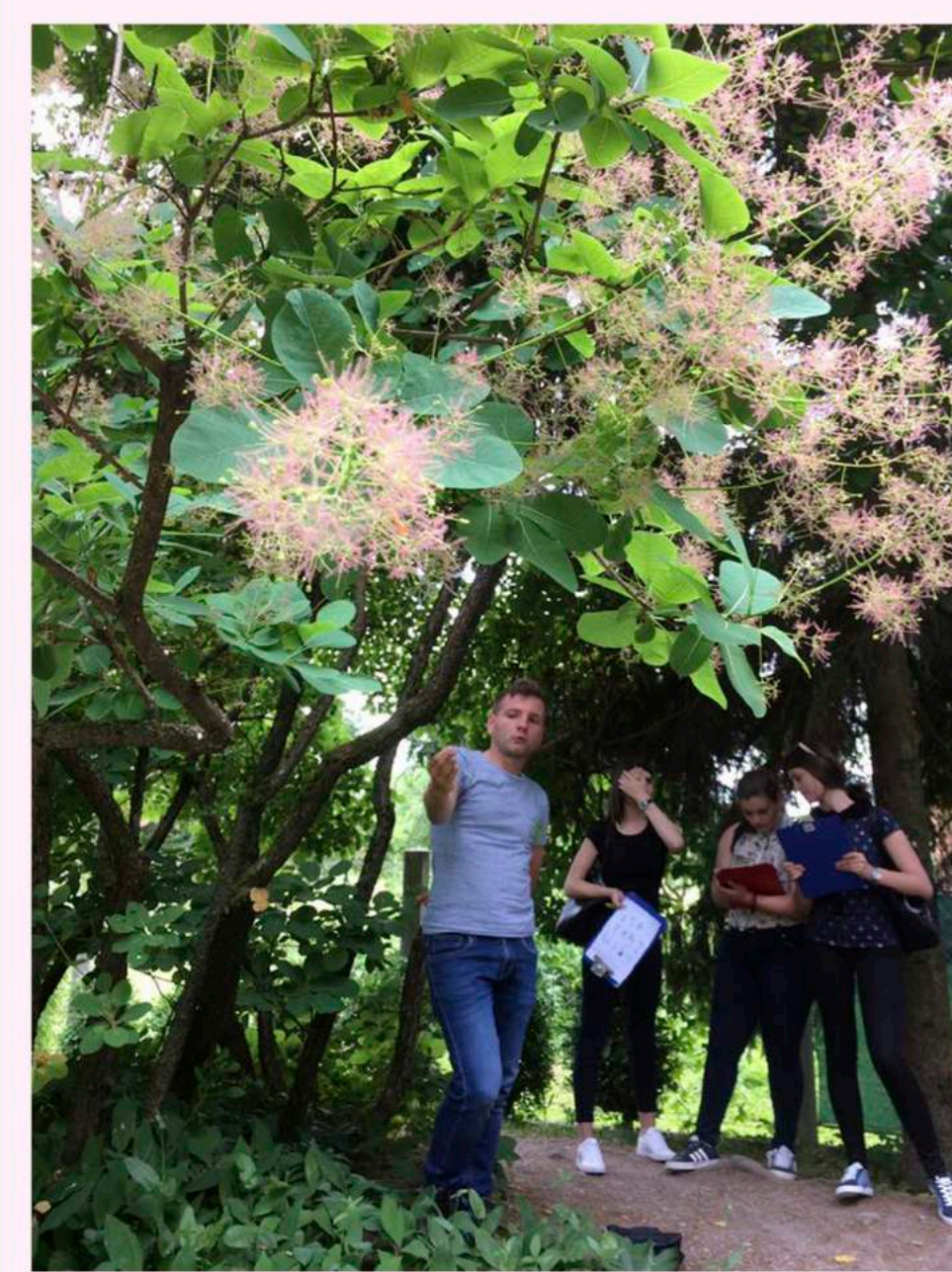
Mojca Fišter
mikrobiologija

INTERESNE DEJAVNOSTI

Interesne dejavnosti so sestavni del izobraževalnega programa in se po vsebini in izvajanju razlikujejo od običajnega pouka. Interesne dejavnosti pomenijo možnost pridobivanja takih znanj in spretnosti, ki zadovoljujejo njihove individualne želje in zanimanja.

Ure, namenjene interesnim dejavnostim delimo na:

- obvezni del (kulturne in športne dejavnosti),
- vsebine vezane na program (strokovne ekskurzije, naravoslovno-ekološki dnevi, motiviranje za učenje, spoznavanje poklicnih profilov),
- prosta izbira dijaka.



V Botaničnem vrtu Ljubljana, 2017



Ogled koncentracijskega taborišča Dachau, 2016

AKTIVNOST

LETO IZVEDBE

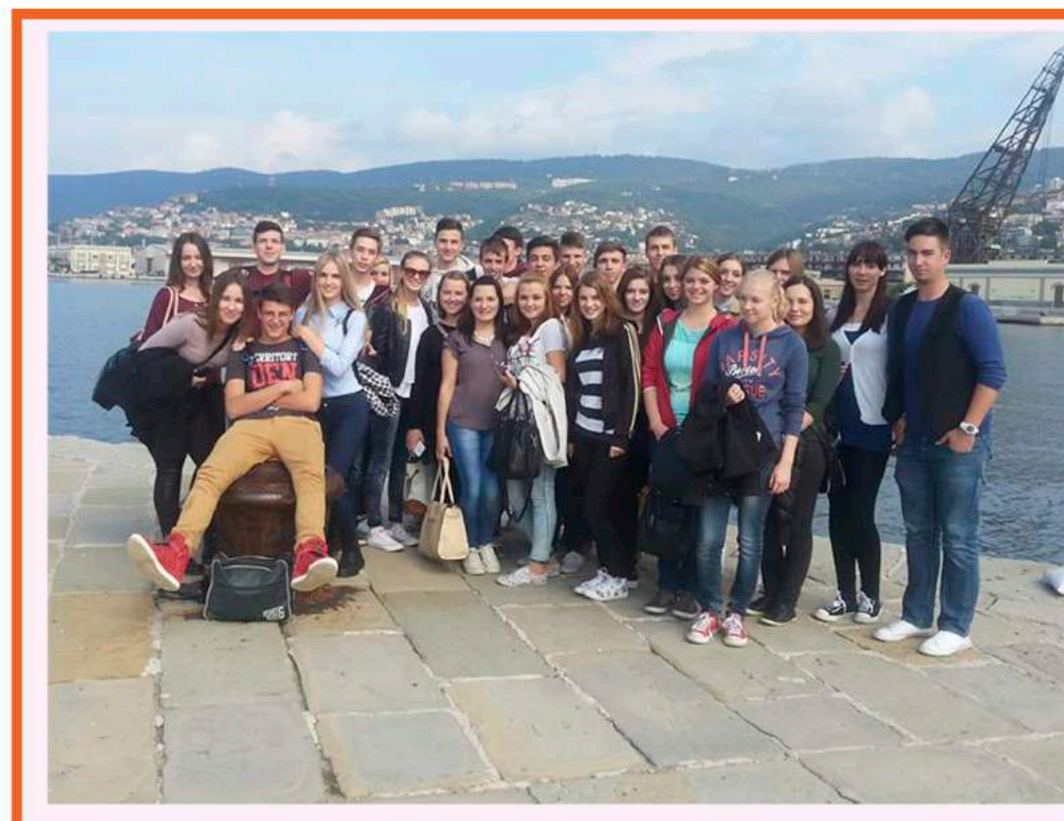
Krka d. d. in sejem Narava-zdravje	2008/2009	
ICJ T - Reaktorski center v Podgorici	2008/2009	
Botanični vrt Ljubljana	2013/2014	2016/2017
Afrodita Rogaška Slatina	2013/2014	2016/2017
Slovenski etnografski muzej	2013/2014	2016/2017

Obisk Zamejske Italije z ogledom lekarn ter kulturnih znamenitosti Trsta.

2013/2014

Hiša eksperimentov
UKC LJ
Štik Stična
Botanični vrt Ljubljana
Dolenjske lekarn
Krka - Notol

2013/2014
2013/2014
od 2013/2014
od 2013/2014
od 2013/2014



Na obisku pri zamejskih Slovencih v Trstu, 2014



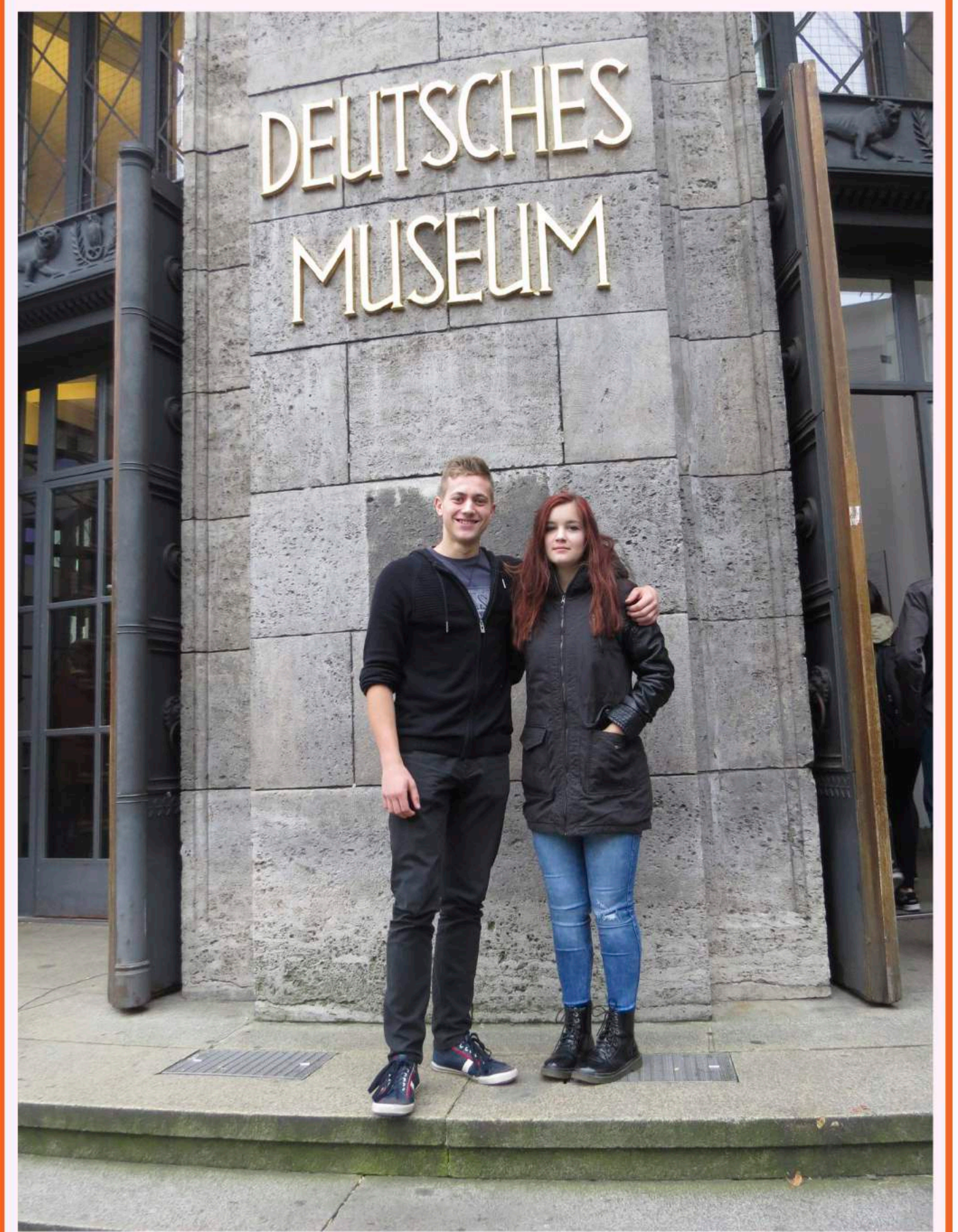
Na Prešernovem trgu, 2017

STROKOVNA EKSKURZIJA V MÜNCHEN

Dijaki 4. letnika programa farmacevtski tehnik se vsako leto odpravijo na strokovno ekskurzijo v München. V mestu si ogledajo Tehniški muzej, s stalno farmacevtsko razstavo. Program ekskurzije dopolnjuje še ogled Salzburga, rudnika soli ter koncentracijskega taborišča Dachau.



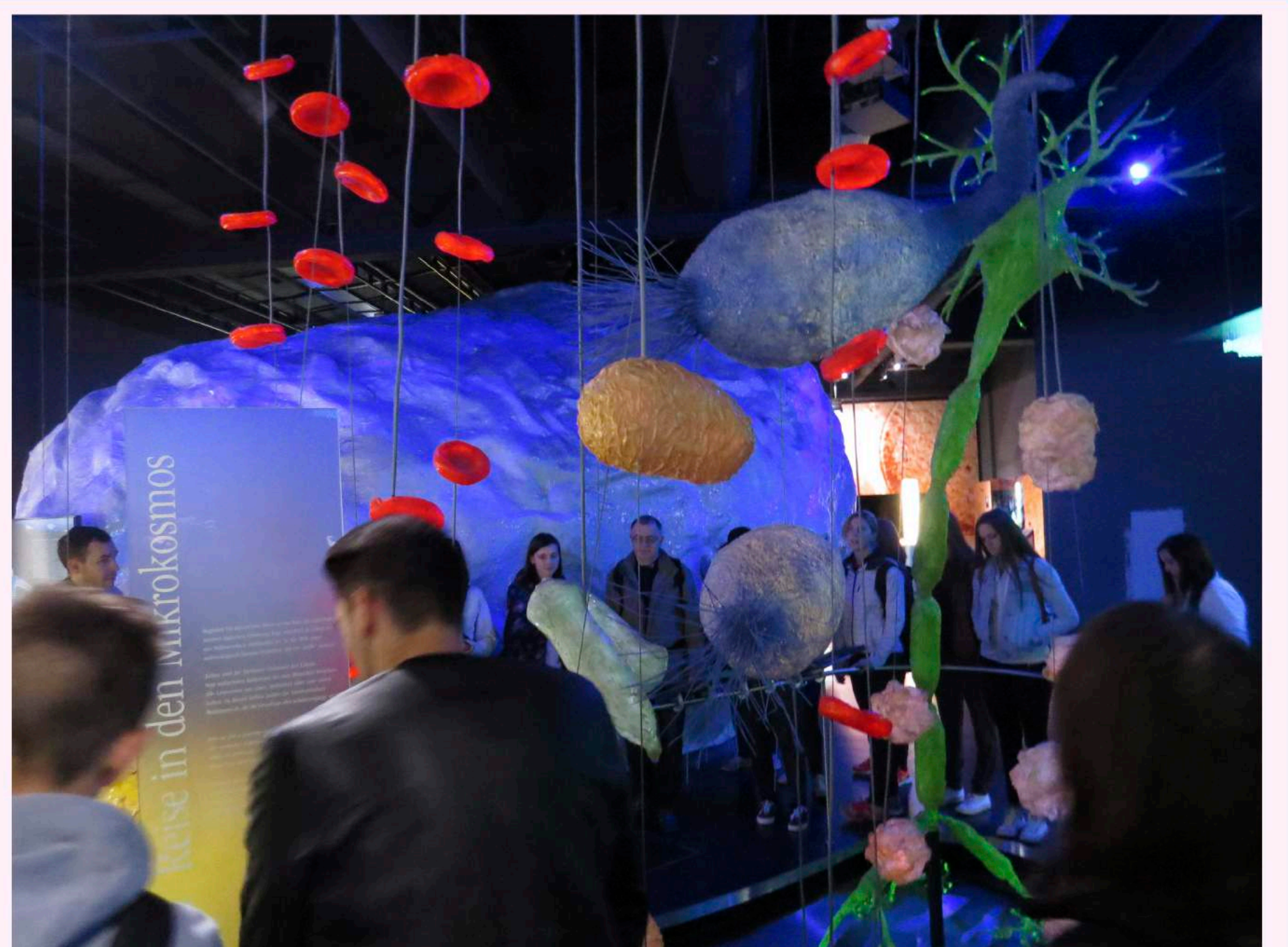
Dijaki v zaščitnih oblačilih pred ogledom rudnika soli



Pred vhodom v Tehniški muzej v Münchnu



V notranjosti rudnika soli



V notranjosti Tehniškega muzeja

DOBITNIKI ZLATIH PRIZNANJ IZ ZNANJA

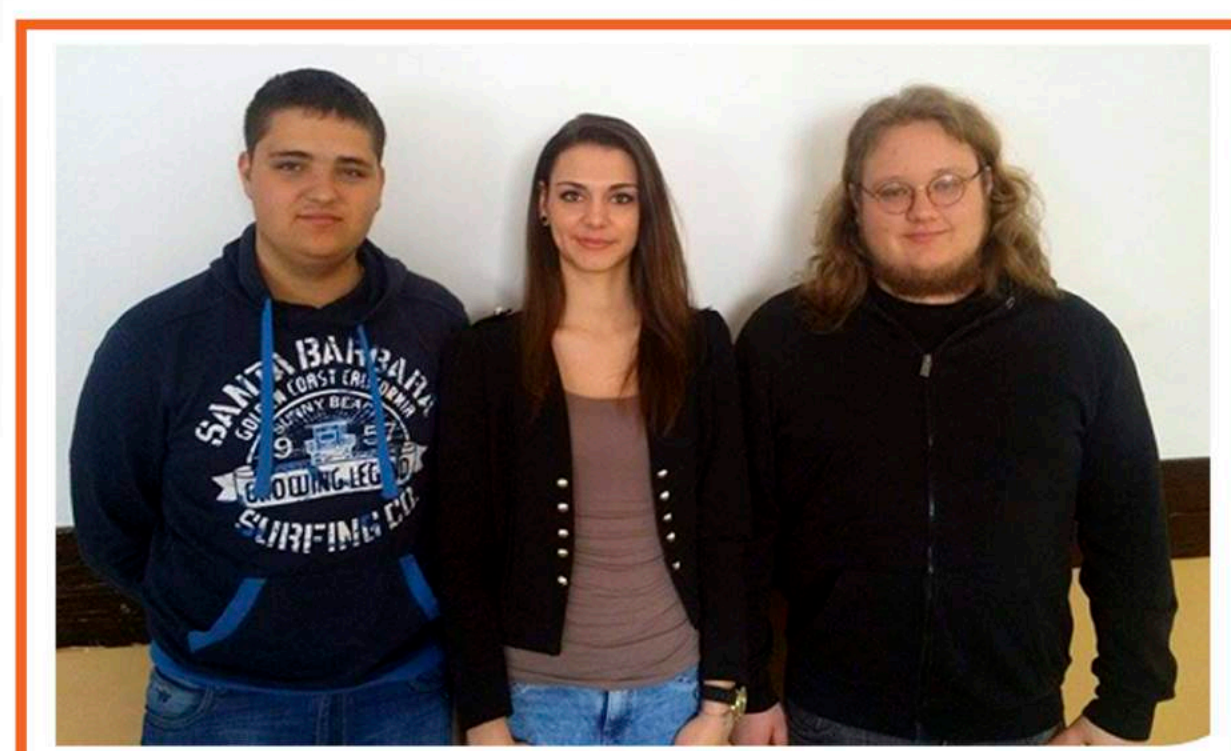
Dijaki programa farmacevtski tehnik se redno udeležujejo tekmovanj iz znanja različnih področij, kjer dosegajo vidne rezultate in osvajajo številna priznanja in nagrade.

Tekmovanje iz matematike - Kenguru

2008/2009	Peter Sebanc	F 1. a
2009/2010	Peter Sebanc	F 2. a
2010/2011	Peter Sebanc	F 3. a
	Sara Zupančič	F 1. a
2011/2012	Jerneja Bahor	F 2. a
	Sara Tratnik	F 4. b
2012/2013	Simon Starešinič	F 1. b
2013/2014	Jerneja Bahor	F 4. a
2014/2015	Veronika Žunič	F 1. a
	Maja Pene	F 1. b
2015/2016	Ines Saje	F 1. b
2016/2017	Nejc Požun	F 2. a



Nagrajeni dijak Peter Sebanc. Drugi od leve proti desni



Nagrajena dijakinja Jasmina Koretič.

Tekmovanje iz geografije

2013/2014	Jasmina Koretič	F 2.b
2014/2015	Jasmina Koretič	F 3.b
2015/2016	Jasmina Koretič	F 4.b



Manca Klemenčič, druga z desne

Tekmovanje iz znanja o sladkorni bolezni

2012/2013	Manca Klemenčič	F 3.a
-----------	-----------------	-------

Tekmovanje iz angleščine - angleška bralna značka

2012/2013	Miša Muhič	F 2. a
2013/2014	Miša Muhič	F 3. a



Nagrajena dijakinja Miša Muhič z mentorico Barbaro Cesar.

SODELOVANJE Z DELODAJALCI

Z namenom stalnega posodabljanja učnih vsebin šola sodeluje z zunanjimi strokovnjaki in delodajalci. Dijaki opravljajo praktično usposabljanje ob delu predvsem v farmacevtskem podjetju Krka d. d. in v javnih ter zasebnih lekarnah.



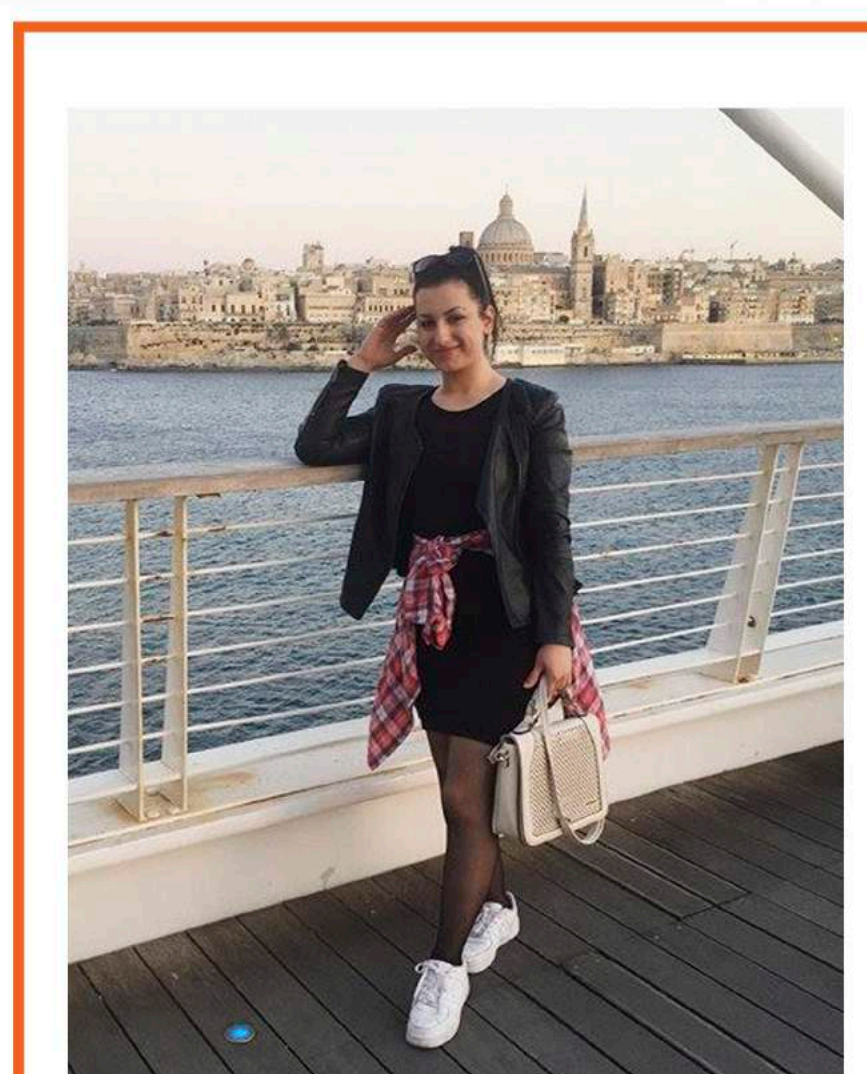
Dolenjske lekarne
(vir: www.dolenjske-lekarne.si/)



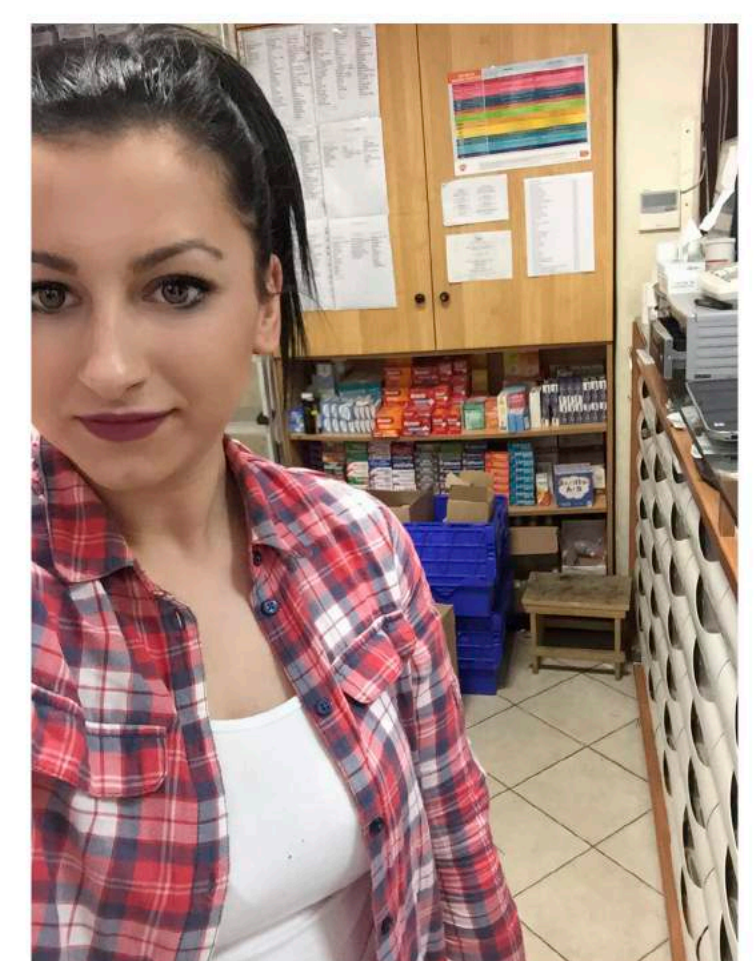
Tovarna zdravil Krka, d. d.
(vir: <https://www.krka.biz/sl/>)

MEDNARODNO SODELOVANJE - EVROPRAKSA

Dijaki sodelujejo v mednarodnih projektih mobilnosti, kjer pridobivajo dragocene izkušnje na praktičnem izobraževanju pri delodajalcih v tujini. Mednarodne izkušnje jim dajo konkurenčno prednost pri delodajalcih.



Kristina Doneva na Malti.



Kristina Doneva na Malti.

PROJEKTNI DNEVI V ZREČAH

V okviru interesnih dejavnosti dijaki 3. letnika programa farmacevtski tehnik vsako pomlad preživijo tri dni v idiličnem okolju zreškega Pohorja v Centru šolskih in obšolskih dejavnosti Gorenje.

Tam v naravnem okolju spoznavajo nabiranje in pripravo pripravkov iz zdravilnih rastlin, prosti čas pa zapolnijo z raznovrstnimi športnimi aktivnostmi.



V Zrečah, 2017



V Zrečah, 2017



V Zrečah, 2017



Obisk samostana Žiče, 2017

USPEH NA POKLICNI MATURI

	Vpisani v 4. letnik	Opravljali PM	Opravili	Uspeh SZKŠ – FT	Državno povprečje – FT
2016/17	57	57	55	96,5 %	97,5 %
2015/16	57	52	52	100 %	95,5 %
2014/15	59	49	47	95,9 %	95,5 %
2013/14	61	55	49	89,1 %	94,8 %
2012/13	62	58	56	96,5 %	95,8 %
2011/12	64	64	64	100 %	96,1 %
2010/11	31	30	29	96,7 %	91,4 %

Diamantni maturanti

Šolsko leto 2011/2012



Kaja Vene



Sara Tratnik



Anamari Bratkovič

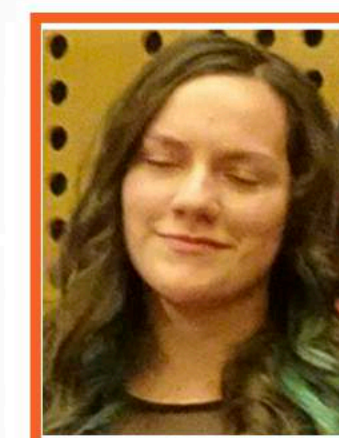
Šolsko leto 2015/2016



Eva Bukovec



Anja Miklavc



Špela Pust

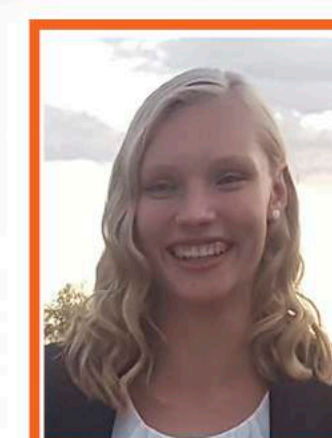
Šolsko leto 2016/2017



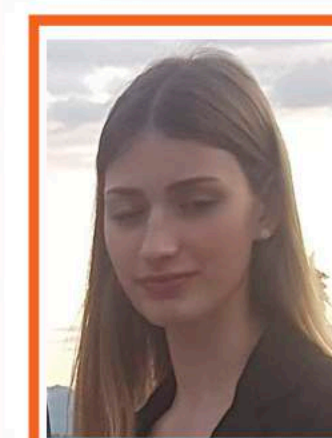
Tina Papež



Urša Skube



Kristina Jeralič



Neja Knez

Šolsko leto	Zlati maturanti (22 točk)	Diamantni maturanti (23 točk)
2016/17	Sara Djukić, F 4. a Katarina Rojc, F 4. a Nika Gornik, F 4. b Nika Kastelec, F 4. b Jasmina Koretič, F 4. b Tadeja Žarn, F 4. b	Tina Papež, F 4. a Urša Skube, F 4. a Kristina Jeralič, F 4. b Neja Knez, F 4. b
2015/16	/	Eva Bukovec, F 4. a Anja Miklavc, F 4. a Špela Pust, F 4. a
2014/15	Luka Rajk, F 4. a Meggi Starašinič, F 4. a Erika Krivic, F 4. b	/
2013/14	Jerneja Bahor, F 4. a	/
2012/13	Irena Kastelic, F 4. a Suzana Žalec, F 4. a Urška Bedek, F 4. b Barbara Kulovec, F 4. b Karmen Luštek, F 4. b Kristina Piškur, F 4. b Urša Sinur, F 4. b	/
2011/12	Suzana Kokove, F 4. a Maruša Bregač, F 4. b Špela Robida, F 4. b Petra Vraničar, F 4. b	Kaja Vene, F 4. b Sara Tratnik, F 4. b Anamari Bratkovič, F 4. b
2010/11	Veronika Medic, F 4. a Irena Turk, F 4. a Aleksandra Zupančič, F 4. a	/



Diamantne maturantke (od leve proti desni Tratnik, Vene, Bratkovič) v šolskem letu 2011/12 s predsednikom države Danilom Turkom



Diamantne maturantke (od leve proti desni Skube, Papež, Jeralič, Knez) na sprejemu pri predsedniku Borutu Pahorju na Brdu v šolskem letu 2016/17



Diamantne maturantke (od leve proti desni Pust, Miklavc, Bukovec) v šolskem letu 2015/16 z ravnateljico Damjano Papež in predsednikom države Borutom Pahorjem

ŠPORTNI DOSEŽKI

Dijaki farmacevtske usmeritve so uspešni tudi na športnem področju. Sodelujejo v šolskih ekipah ali tekmujejo posamično in dosegajo visoke rezultate. Nekateri bivši dijaki so še danes uspešni športniki.



Luka Kambič je bil v času šolanja član Moškega nogometnega kluba Krka ter kadetske in mladinske nogometne reprezentance Slovenije. Bil je tudi član nogometne ekipe naše šole, ki se je v šolskem letu 2014/15 in 2015/16 uvrstila v polfinale Državnega prvenstva v nogometu za dijake. Danes je član Nogometnega kluba Krka.



Tina Papež je bila v času šolanja članica Ženskega rokometnega kluba Krka, v katerem je aktivna še danes. Bila je članica šolske rokometne ekipe, ki je v šolskem letu 2013/14 zasedla 4. mesto na Državnem tekmovanju v rokometu za dijakinje, v šolskem letu 2016/17 pa se je ekipa uvrstila v polfinale Državnega tekmovanja v rokometu za dijakinje.



Anja Rekič je bila v času šolanja članica Ženskega rokometnega kluba Brežice in mladinske rokometne reprezentance Slovenije. Vsa štiri leta šolanja je bila članica šolske rokometne ekipe. Zaradi poškodbe je bila tudi v vlogi trenerke in motivatorke. V šolskem letu 2013/14 se je z ekipo naše šole uvrstila v finale Državnega prvenstva v rokometu za dijakinje, kjer so dekleta osvojila 4. mesto.



Tjaša Lovšin je bila v času šolanja članica Ženskega rokometnega kluba Krka in kadetske rokometne reprezentance Slovenije. V času šolanja je sodelovala v šolski rokometni ekipi, s katero se je v šolskem letu 2013/14 uvrstila v finale Državnega prvenstva v rokometu za dijakinje in z ekipo zasedla 4. mesto. Danes je članica Ženskega rokometnega kluba Krka in članica mladinske reprezentance Slovenije. Bila je tudi na širšem izboru članske reprezentance za svetovno prvenstvo 2017.



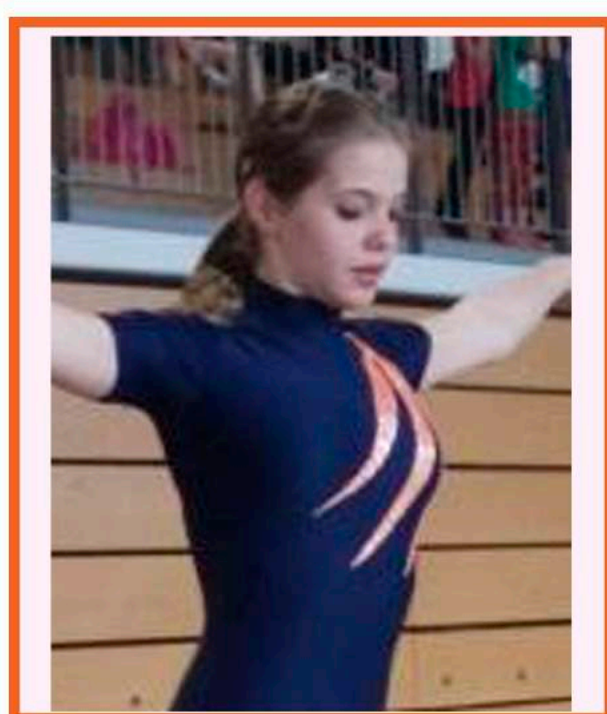
Klemen Matko je v letošnjem šolskem letu zaključuje šolanje na naši šoli. Je član Moškega rokometnega kluba Krka, v letih 2016 in 2017 pa je bil član razširjene rokometne kadetske in mladinske reprezentance Slovenije. V šolskem letu 2016/17 je s šolsko ekipo zasedel 3. mesto v finalu Državnega tekmovanja v rokometu za dijake.



Simona Jelovšek je bila v času šolanja članica Ženskega nogometnega kluba Krka in mladinske nogometne reprezentance Slovenije. Bila je tudi članica šolske nogometne ekipe. V šolskem letu 2013/14 je z ekipo naše šole zasedla 3. mesto na Državnem prvenstvu v nogometu za dijakinje. V šolskem letu 2015/16 pa je z omenjeno ekipo zasedla 2. mesto na Državnem tekmovanju v nogometu za dijakinje. Danes je članica Ženskega nogometnega kluba Cerklje.



Jan Horžen je član Rokometnega kluba Trimo Trebnje in šolske rokometne ekipe. V letih 2016/17 je bil član razširjene rokometne kadetske reprezentance Slovenije. V šolskem letu 2016/17 je s šolsko ekipo zasedel 3. mesto v finalu Državnega tekmovanja v rokometu za dijake.



Lara Žibert je bila v času šolanja članica Športnega društva Rain Krško in je bila redna udeleženka državnih tekmovanj v gimnastiki za srednje šole. Njeni vidni rezultati so:

- 2012/13: 1. mesto na Državnem prvenstvu v športni gimnastiki za srednje šole
- 2013/14: 1. mesto na Državnem prvenstvu v športni gimnastiki za srednje šole
2. mesto na ekipnem Državnem prvenstvu v akrobatiki za srednje šole
- 2014/15: 1. mesto na Državnem prvenstvu za srednje šole na mali prožni ponjavi
3. mesto na ekipnem Državnem prvenstvu v akrobatiki za srednje šole
- 2015/16: 4. mesto na ekipnem Državnem prvenstvu v akrobatiki za srednje šole

RAZISKOVALNO DELO

Dijaki svoje znanje ter spretnosti dokazujejo in nadgrajujejo tudi s sodelovanjem na različnih tekmovanjih in natečajih ter s pripravo raziskovalnih nalog.

Šolsko leto	Mentor	Tema raziskovalne naloge	Avtorji
2013/2014	Mateja Vidmar	Antibiotiki - DA ali NE	Avtorici: Anja Miklavc in Kristina Starešinič
Dijakinji sta opravili raziskovalno nalogo z naslovom Antibiotiki - DA ali NE . Opravili sta raziskovalno delo v laboratoriju Zavoda za zdravstveno varstvo Novo mesto, kjer sta pod vodstvom dr. med. Tatjane Harlander, spec. mikrobiologije, raziskovali in primerjali vplive različni snovi z antibiotičnim delovanjem na različne bakterijske okužbe. V šoli sta nato anketirali dijake 1. in 4. letnika zdravstvene in farmacevtske usmeritve. Dijaki so anketo reševali preko spleta. Zanimalo ju je, kako dobro dijaki poznajo snovi z antibiotičnim delovanjem. Podobna vprašanja sta zastavili tudi staršem teh dijakov. Da bi dobili bolj strokovne odgovore, pa sta pridobili tudi mnenja zdravnikov. Nalogo sta razvijali skozi celo šolsko leto.			
2013/2014	Mojca Višček	Minerali in vitamini kot prehranska dopolnila	Avtorice: Barbara Bevc in Viktorija Slovenec
Dijakinje so pripravile raziskovalno nalogo z naslovom Minerali in vitamini kot prehranska dopolnila . Izvedle so anketo o poznavanju in uporabi prehranskih dopolnil in pridobile strokovna mnenja (zdravnikov in farmacevtov) o uporabi prehranskih dopolnil			
2009/2010	Matejka Kure	Ingver - čudežna korenika	Avtorice: Tanja Troha, Aleksandra Zupančič in Veronika Medic
Dijakinje so pripravile raziskovalno nalogo z naslovom Ingver, čudežna korenika , s katero so prejele Krkino nagrado za raziskovalno delo dijakov.			



Nagrajene dijakinje (od leve proti desni Troha, Medic, Zupančič) z mentorico Matejko Kure



Mentorica Mateja Vidmar z dijakinjama Kristino Starešinič in Anjo Miklavc



Mentorica Mojca Višček z dijakinjama Barbaro Bevc in Viktorijo Slovenec