

Šolski center Novo mesto

Šegova ulica 112

8000 Novo mesto

Srednja zdravstvena in kemijska šola

# BILTEN

V šolskem letu 2014/15 mineva:

- **40 let** (1975—2015) kemijskega srednjega šolstva v Novem mestu in
- **20 let** (1994—2014) matične kemijske šole v Novem mestu.

4020

## Praznovanje s kemijo



Čas praznovanj je v človekovem življenju eden lepših časov. Je čas, ko se z veseljem spominjamo stvari in dogodkov, ki so nam naše življenje oplemenitili. Tudi na Šolskem centru Novo mesto večkrat praznujemo. Ker združujemo pod isto streho tako raznolike poklice, za katere izobražujemo, je tudi razlogov za praznovanje veliko.

Z veseljem se spominjamo prvih začetkov ustanavljanja kemijske šole. Trdo in neizprosno zahtevno delo je bilo pred nami. Ko se danes oziramo nazaj v preteklost, ugotavljamo, da smo ga opravili več kot uspešno. Temelje, na katerih smo gradili kemijsko šolo, smo dobro postavili. Številni uspehi in dosežki strokovnjakov, naših bivših dijakov, nam to vsak dan znova potrjujejo.

Znanja, spretnosti in dodatne obšolske dejavnosti, ki smo jih in jih tudi danes nudimo dijakom, jim pomagajo graditi njihove lastne osebnosti. Kar je pri tem najpomembnejše, pa je, da zaradi celostne obravnave vsakega posameznika le-ti lahko dosežejo kasneje v življenju cilje, ki so si jih zadali.

Vsi učitelji smo ponosni, da smo uspeli pri mladih vzbuditi ljubezen do naravoslovnih ved, tudi do kemije, ki v dolenskem okolju predstavlja pomembno smernico za gospodarstvo. Skupaj z lokalnim gospodarstvom in šolskim ministrstvom smo vedno sledili novostim in se prilagajali trgu.

Še danes smo fleksibilni in spremembe so postale naša stalnica. Nikoli obstati na mestu, pač pa se razvijati, hoteti izvedeti več, preprosto, želeli si. Zato tudi ves čas delujemo v duhu naše vizije soustvarjati šolo učenja za življenje. Naše delo, napore in dosežke dijakov, torej našo sedanost, pa bodo ocenjevali naši zanamci. Trudimo se, da se bodo na-njo ozirali s ponosom, kot se oziramo mi na doslej prehojene poti.

David Štefan,  
direktor Šolskega centra Novo mesto





## Šola smo predvsem ljudje



Šolsko leto 2014/15 na Srednji zdravstveni in kemijski šoli poteka v znamenju obeleženja programa kemijski tehnik, saj se v tem šolskem letu spominjamo kar dveh pomembnih prelomnic v zgodovini kemijskega srednjega šolstva na Dolenjskem. Leta 2015 bo minilo natanko 40 let, ko so se lahko v Novem mestu prvi dijaki vpisali v omenjeni program. Z začetkom letošnjega šolskega leta pa zaokrožujemo 20-letno priključitev kemijskega programa k srednji zdravstveni šoli. Tako je nastala Srednja zdravstvena in kemijska šola, ki nepretrgano deluje do današnjega dne.

V pričujočem zborniku smo tako zapisali zgodovino kemijske šole v Novem mestu, se spomnili naših uspehov, dosežkov in ljudi, ki so jo ustvarjali in s šolo živeli. Potrebo po šolanem kadru s področja kemije je narekovala dobro stoječa kemijska industrija na Dolenjskem, predvsem tovarna Krka. Kljub nestabilni gospodarski situaciji, ki se trenutno kaže v Sloveniji, je kemija ena redkih industrijskih vej, ki se je obdržala neomajna in trdno zasidrana v naše okolje ter ima dobro poklicno perspektivo tudi v prihodnosti. Prav zato kemijska znanost potrebuje dobro usposobljene strokovnjake, med katerimi je pomembno mesto nedvomno namenjeno tudi kemijskemu tehniku. Za kemike radi rečemo, da so posebna vrsta ljudi, ki svoje veselje vidijo v dimu, sajah in plinih, zato tudi naši dijaki večino časa preživijo v laboratorijih, kjer eksperimentirajo, raziskujejo, razvijajo sposobnost opazovanja, vedoželjnost, pa tudi natančnost in vestnost pri delu. Vse več pozornosti namenjamo obšolskim dejavnostim, kjer dijaki širijo splošno razgledanost in razvijajo najrazličnejše talente tako na športnem kot tudi glasbenem in umetniškem področju. Naša prednostna naloga pa vse bolj postaja tudi odpiranje vrat v svet, zato se vključujemo v mednarodne projekte, izmenjave, izpopolnjevanja, na tekmovanja ter organiziramo ekskurzije in ogleda prek naših domačih meja.

Pogled nazaj je za nas spodbuden in razveseljujoč, saj lahko s ponosom ugotovimo, da so naši predhodniki ustvarili uspešno šolo, ki ima dober vpis in s svojimi dijaki dosega odlične rezultate.

Dobro delo v preteklosti pa nam daje veliko odgovornost za še boljše delo v prihodnosti. Zavezujemo se, da se bomo tako kot dosedanjih 20 oz. 40 let trudili še naprej. Tako kot alkimisti tudi mi ne bomo odkrili kamna modrosti ali napoja nesmrtnosti, prizadevali pa si bomo, da bodo dijaki našo šolo zapuščali dobro opremljeni s temeljnimi strokovnimi znanji ter izoblikovanimi navadami za življenje.

Za konec iskrena hvala vsem, ki ste dali delček sebe, da je naša šola zrasla v moderno ustanovo, ki je spoštovana in cenjena v celotnem slovenskem prostoru.

Damjana Papež,  
ravnateljica



## Začetki kemijske šole v Novem mestu leta 1975

Prva prizadevanja za odprtje kemijskega programa v Novem mestu.

*Mediji so poročali:*

### Neenaka pravica do poklica

Zaradi prostorske stiske v srednjih šolah se morajo mladi Dolenjci pogosto odločati za poklice, ki jim niso ravno najbolj pri srcu.

Po podatkih strokovne službe za zaposlovanje se je na Dolenjskem kar 756 učencev zadnjega razreda osemletke odločilo, da bo nadaljevalo šolanje na srednjih šolah. Up se je izpolnil 344, ti so danes dijaki gimnazije, ekonomske srednje šole, šole za medicinske sestre in vzgojiteljice ali pa srednjih tehniških šol najrazličnejših smeri. Podatki veljajo za šolsko leto 1973/74.

*Dolenjski list št. 12 (1339) – 20. marca 1975*

### Vrata šol odprta za vse

V Novem mestu: kmalu vpisovanje v oddelke tehniških šol

Na novomeškem zavodu za izobraževanje bodo junija vpisovali kandidate v prvi letnik dislociranih oddelkov slovenskih tehniških šol gradbene, kemijske in lesne

stroke. Tehnike, ki se bodo izšolali, bodo zaposlili Pionir, Novoles, IMV, Krka in druge delovne organizacije. Pouk se bo začel jeseni, za podrobnosti pa bodo kandidati ali njihovi

starši zvedeli na informativnem dnevu, ki ga bo zavod organiziral 31. maja ob 8. uri.

*Dolenjski list št. 21 (1348) –*

*22. maj 1975*



## VPIS V TEHNIŠKO SREDNJO ŠOLO

ZAVOD ZA IZOBRAŽEVANJE KADROV IN PRODUKTIVNOST DELA,  
NOVO MESTO

Ulica talcev 3/II, telefon 21-319

RAZPISUJE:

Vpis v 1. razred ljubljanskih tehniških šol za mladino – dislocirani oddelki:

1. GRADBENE TEHNIŠKE ŠOLE
2. **TEHNIŠKE ŠOLE ZA KEMIJO**
3. TEHNIŠKE ŠOLE ZA LESARSTVO

Odprli bomo po en oddelek navedenih strok. V vsak oddelek bomo sprejeli 30 učencev. Pogoji za sprejem so:

1. uspešno končana osemletna šola s pozitivno oceno iz tujega jezika;
2. kandidat ne sme biti starejši od 18 let in mora biti telesno in duševno sposoben za študij izbrane stroke;
3. prednost pri sprejemu bodo imeli učenci z boljšim učnim uspehom v osnovni šoli.

Prijavi je potrebno priložiti originalno spričevalo o dokončani osemletni osnovni šoli in izpisek iz rojstne matične knjige.

Sprejem prijav bo 20., 21., 23., 24. in 25. junija 1975 od 8. do 14. ure v tajništvu zavoda.

*Dolenjski list št. 23 (1350) – 5. junij 1975*





## Zgodovina kemijske šole v Novem mestu

Začetek izobraževanja strokovnjakov s srednjo kemijsko izobrazbo v Sloveniji sega v šolsko leto 1947/1948, ko se v Ljubljani odpre kemijski odsek na Državni tehniški šoli. Na področju današnje Slovenije je bila kemijska industrija pred 1. svetovno vojno zelo slabo razvita oz. je ni bilo. Prvi kemijski obrati oz. veje industrije, ki so svoje delovanje osnovala na kemijskih metodah, so se pojavili šele po 1. svetovni vojni. Ker v Sloveniji kemijska industrija ni bila razvita, tudi nismo imeli strokovnjakov s tega področja oziroma nekaj malega kemikov z univerzitetno izobrazbo, medtem ko srednjega kadra sploh ni bilo. Na ta mesta so prihajali tujci, imeli so boljši položaj in višje plače kot naši inženirji v istih podjetjih.

Razmere po 2. svetovni vojni so se na področju kemijskega šolstva spremenile na bolje in tako je na Tehniški srednji šoli osnovan poseben odsek kot kemijski šolski zavod srednje stopnje z nalogo, da se tudi v Sloveniji izobrazi ljudi, da pridobijo srednjo kemijsko izobrazbo za potrebe kemijske industrije.

V Novem mestu so prvo generacijo kemijskih tehnikov vpisali leta 1975 v okviru Tehniške šole, ki je do leta 1977 delovala pri Zavodu za izobraževanje kadrov in produktivnost dela. V šolskem letu 1977/78 pa se je Tehniška šola povezala s Šolskim centrom za kovinarsko stroko v Izobraževalni center za tehniške stroke. Teoretični pouk je potekal v Novem mestu v prostorih Šolskega centra za kovinarsko stroko na Ulici talcev 3, sindikalnem domu na Cvelbarjevi ulici 3 in starem dijaškem domu na Kristanovi ulici 60 (današnja Smrečnikova ulica 58), praktični pouk pa na Srednji kemijski šoli v Ljubljani. Izobraževanje se je zaključilo z zaključnim izpitom.

Druga generacija kemijskih tehnikov je bila vpisana v šolskem letu 1980/81. V prvem in drugem letniku je pouk potekal v prostorih današnje glasbene šole Jurija Slatkonje (stari dijaški dom na Kristanovi ulici 60), praktični pouk pa na Gimnaziji Novo mesto. Leta 1982/83 so bili odprti novi šolski prostori Centra za usmerjeno izobraževanje na Ulici Milke Šobar 30 (današnja Šegova ulica 112) v Šmihelu, kamor se preseli tudi tehniška šola iz Kristanove ulice, in tako so se pogoji za izobraževanje dijakov kemijske šole bistveno izboljšali (sodobne učilnice in kemijski laboratorij za izvajanje praktičnega pouka). Del praktičnega pouka za to generacijo se je v četrtem letniku še vedno izvajal na Srednji kemijski šoli v Ljubljani.



Vajenska šola na Ulici talcev 3



Stari dijaški dom na Kristanovi ulici 60





Gradnja športne dvorane pri šolskem objektu na  
Ulici Milke Šobar 30

Izobraževanje se je zaključilo z zaključnim izpitom iz štirih predmetov:

- slovenski jezik,
- novejša zgodovina narodov Jugoslavije in samoupravljanje s temelji marksizma,
- fizikalna kemija z računstvom,
- organska kemija s tehnologijo ali anorganska kemija s tehnologijo.

V šolskem letu 1981/1982 se v srednje šole uvede usmerjeno izobraževanje. V tem letu se vpiše tretja generacija kemijskih tehnikov v dva oddelka. Po prvem letniku so se dijaki odločili za nadaljevanje šolanja v triletnem programu (kemijski procesničar) ali štiriletnem programu (kemijski tehnik). Šolanje se ni zaključevalo z zaključnim izpitom. Vpis v posamezne programe je bil v veliki meri odvisen od potreb gospodarstva, zato je bilo tudi sodelovanje s podjetji zelo dobro.

Od leta 1981 do leta 1994 je ljubljanska Srednja kemijska šola razpisovala v Novem mestu v okviru Srednje šole tehniških usmeritev dislocirana oddelka programov kemijski tehnik in kemijski procesničar vsako tretje leto.

Srednja šola tehniških usmeritev se leta 1984 združi s Srednjo šolo zdravstvene usmeritve v Srednjo šolo tehniških in zdravstvene usmeritve Boris Kidrič Novo mesto, znotraj katere se kemijska usmeritev pridruži zdravstveni usmeritvi in nastane zdravstveno-kemijska enota.

Leta 1987 je šola doživela naslednjo reformo srednjega izobraževanja, ki je uvedla v prvih letnikih pouk na lažjem in težjem nivoju, v drugem letniku pa so se dijaki odločali za smer izobraževanja. Šolanje se je zaključilo z zaključnim izpitom.

Leta 1991 je nova reforma v štiriletne programe uvedla maturo. Po drugem letniku šolanja so se dijaki odločili, ali bodo zaključili šolo z maturo ali zaključnim izpitom.

Leta 1998 je bil sprejet nov izobraževalni program tehniške gimnazije in na univerzitetni študij se lahko vpisujejo le dijaki z opravljeno splošno maturo, dijaki strokovnih šol pa izobraževanje zaključujejo s poklicno maturo, ki zajema štiri predmete:

- slovenščino,
- strokovni predmet (kemija),
- matematiko ali angleščino,
- izdelek oziroma storitev z zagovorom.



Na univerzitetni študij se lahko dijaki strokovnih šol vpišejo s poklicno matura in petim predmetom na splošni maturi, ki ga predpiše univerza.

Šola je v devetdesetih letih pogosto spreminjala ime. Iz Srednje šole tehniških in zdravstvenih usmeritev Novo mesto preko Srednje tehniške in zdravstvene šole Novo mesto do Strokovne zdravstvene in poklicne ter tehniške kemijske šole, ki se leta 2003 preimenuje v Srednjo zdravstveno in kemijsko šolo, pod tem imenom šola deluje še danes.

Od leta 1975 do leta 1994 je kemijska usmeritev delovala kot dislocirana enota Srednje kemijske šole Ljubljana. Leta 1994 pa je šola postala matična šola in še danes deluje v okviru Srednje zdravstvene in kemijske šole na Šolskem centru Novo mesto.

V času dislocirane enote je šola imela ravnatelja v Ljubljani na srednji kemijski šoli:

- od leta 1975 do 1981 Niko Benkovič,
- od leta 1982 do 1998 Ernest Sajovic.

V Novem mesta pa so šolo vodili vodje, kasneje ravnatelji šol, v okviru katerih je delovala kemijska usmeritev:

- od 1975 do 1979 Maks Starc (ravnatelj Šolskega centra za kovinarsko stroko),
- od 1979 do 1982 Janez Usenik (vodja Tehniške šole),
- šol. leto 1983/1984 Ana Blažič (ravnateljica zdravstvene šole),
- od 1984 do 1990 Ljubica Glúcks (vodja zdravstveno kemijske enote),
- od 1990 do 1992 Peter Šterk (ni posebej imenovan, jo pa vodi kot predsednik kolektivnega poslovodnega organa),
- od leta 1992 do leta 1996 Zvonka Krištof (pedagoški vodja, ravnateljica zdravstveno-kemijske enote),
- od 1996 do 2008 Zvonka Krištof (ravnateljica Strokovne zdravstvene in poklicne ter tehniške kemijske šole),
- od 2008 do 2013 Miran Grom (ravnatelj Srednje zdravstvene in kemijske šole),
- od šolskega leta 2013/2014 Damjana Papež (ravnateljica Srednje zdravstvene in kemijske šole).
- Danes šola sledi smernicam lokalnega gospodarstva, razvoju kemijske stroke in še naprej izobražuje dijake za poklic kemijskega tehnika in s tem skrbi za razvoj in potrebe lokalnega gospodarstva in tudi širše.

Mojca Višček in Majda Jožef



Šolski center Novo mesto danes

Foto: Igor Novina





## Utrinki s 16-letne poti vodenja šole



V šolskem letu 1992/93, ko sem začela delati na šoli kot pomočnica ravnatelja, smo na šoli izvajali pouk v desetih oddelkih, in sicer v 8 oddelkih programa zdravstveni tehnik, izobraževali smo še v oddelku za poklic kemijskega tehnika in v srednjem poklicnem izobraževanju za poklic kemijskega procesničarja, ki sta se izvajala kot dislocirana enota Srednje kemijske šole iz Ljubljane. Kot matična šola smo v program kemijskega tehnika prvič vpisovali dijake v šolskem letu 1994/95.

Z učiteljskim zborom, starši, predvsem pa dijaki smo si zastavili ambiciozne cilje, ki naj bi z dobrim delom šolo pripeljali med najboljše šole v Sloveniji; povečati smo želeli tudi vpis in na šolo pripeljati nove programe. Temu sem sledila tudi, ko sem od 4. julija 1996 bila imenovana na mesto ravnateljice šole. Prva pomočnica ravnateljice je bila Mateja Horvat, ki je na

tem delovnem mestu delovala do septembra 2001, ko jo je nadomestila nova pomočnica ravnateljice mag. Monja Pust.

V šolskem letu 1998/1999 se je v slovenskem poklicnem šolskem prostoru uvedel triletni strokovni program bolničar-negovalec, ki se je leta 2001/2002 nadgradil v poklicno tehniško izobraževanje za poklic tehnika zdravstvene nege. Program zdravstveni tehnik se je namreč leta 1999/2000 prenovil in preimenoval v tehnika zdravstvene nege. Pri nastanku novih programov so aktivno sodelovali tudi učitelji naše šole.

V šolskem letu 2007/08 smo s pomočjo partnerjev iz okolja uspeli, še zlasti s podporo podjetja Krka, d. d., da smo dobili potrditev vpisa v program farmacevtskega tehnika. Z učitelji sva skupaj s pomočnico ravnatelja mag. Katjo Hrovat sledili nadaljnjim novim trendom.

Ker sta se v našem okolju pokazala zanimanje in želja po vpisu v program kozmetični tehnik, smo si prizadevali, da bi izvajali tudi štiriletno izobraževanje za poklic kozmetičnega tehnika, kar so na ministrstvu, pristojnem za šolstvo, odobrili v januarju 2008, za vpis v šolsko leto 2008/2009.

Kot strokovna šola si je celoten učiteljski zbor ves čas prizadeval, da dijaki pridobijo strokovna in splošna znanja, spretnosti in navade, potrebne za samostojno, odgovorno in samozavestno opravljanje poklicnih nalog ali uspešno nadaljevanje izobraževanja.

Pomagali smo jim pri oblikovanju lastne osebnosti in pri spopadanju z življenjskimi preizkušnjami na poti v samostojno življenje, kar smo ubesedili tudi v viziji šole:

*Ustvarili bomo učečo se šolo, v kateri bomo s sodelovalno kulturo ustvarili dobre pogoje za učenje in poučevanje, ki omogočajo nenehno poklicno in osebnostno rast dijakov in strokovnih delavcev.*

Strokovni delavci smo se trudili, da smo z dobrim delom in s stalnim strokovnim izpopolnjevanjem skrbeli za nadgrajevanje znanja, ki smo ga želeli s pomočjo sodobnih učnih

pripomočkov posredovati dijakom. Ves čas smo se zavedali, da spremembe na vseh področjih zahtevajo spremembe tudi v šolstvu, od učiteljev pa se pričakujejo drugačna znanja in način dela kot v preteklosti. Naš interes je, da dijaki pridobijo dobro poklicno in splošno znanje, ki omogoča odgovorno opravljanje poklica in nadaljevanje študija. Za dijake in učitelje smo kontinuirano gradili in ustvarjali tako delovno okolje, ki je zagotavljalo kvalitetno izvajanje vzgojno-izobraževalnega dela. Eden od pomembnih ciljev, ki smo mu ves čas sledili, je z dobrim strokovnim kadrom doseči visoko stopnjo znanja pri dijakih, čim boljši učni uspeh naših dijakov in zmanjšati njihov osip.

Trudili smo se, da bi bili naši dijaki vsestransko izobraženi, zato smo jih vključili v številne obšolske dejavnosti; uspešno so sodelovali na tekmovanjih v znanju iz stroke, umetnosti, športu in na drugih področjih; vključeni so bili v projektno in raziskovalno delo, pripravo razstav, predavanj, okroglih miz in aktualnih tem, začeli smo tudi z mednarodnim sodelovanjem in s sodelovanjem z okolico.

V tem času se je zvrstilo zelo veliko projektov, izpostavila bom le nekatere: na mednarodni ravni smo se prvi na Šolskem centru Novo mesto in med prvimi v Sloveniji vključili v projekte mobilnosti — Leonardo da Vinci. Tako so naši dijaki in profesorji obiskali šole na Nizozemskem in Finskem, s teh partnerskih šol pa smo tudi mi gostili njihove učitelje; uspešno smo sodelovali v projektu Skriti zaklad, katerega cilj je vključevanje novosti pri stroki in matematiki; vsa leta je bila šola vključena v projekt Zdrava šola, nekaj časa tudi v projekt Jabolko v šoli, ki je bil pri dijakih zelo pozitivno sprejet, ker je prinašal sadni obrok za vse dijake na šoli; izvedli smo tudi projekte Dan zdravja, Preventivno delovanje proti uživanju drog med mladimi, Mladi prostovoljci ... Tudi učitelji so sodelovali v različnih projektih, ki so potekali med inštitucijami za izobraževanje, zlasti Centrom za poklicno izobraževanje RS, fakultetami in drugimi šolami z namenom, da kot praktiki s svojimi izkušnjami vplivamo na kvaliteto vzgojno-izobraževalnega dela.

Učitelji stroke so se trudili, da bi dijake uspešno pripravljali na tekmovanja, redno so se udeleževali državnega tekmovanja za Preglove plakete iz kemije, na katerem so osvojili številne zlate, srebrne in bronaste plakete. Tudi na tekmovanjih iz znanja dijakov srednjih kemijskih šol so naši dijaki vsa leta dosegli odlične rezultate, še zlasti so bili uspešni: leta 1997 je Jože Moškon osvojil 2. mesto, leta 1998 je Slavko Klobčar osvojil 1. mesto, Andrej Klobčar 2. mesto in Lidija Kovačič 5. mesto, leta 1999 je Lidija Kovačič osvojila 1. mesto, Andrej Klobčar 2. mesto in Martin Gašper 3. mesto, leta 2000 je Petra Kaferle osvojila 3. mesto, leta 2001 je Petra Kaferle osvojila 2. mesto, leta 2002 je Robert Novak osvojil 1. mesto, leta 2003 je Miro Dobravc osvojil 3. mesto. Prav tako so dijaki naše šole uspešno zastopali Slovenijo na evropskem tekmovanju GRAND PRIX CHIMIQUE, in sicer leta 1997 na Nizozemskem Jože Moškon, leta 1999 na Madžarskem Lidija Kovačič, Slavko Klobčar in Martin Gašper ter leta 2001 na Slovaškem Petra Kaferle, leta 2003 pa je Robert Novak v Ljubljani osvojil naslov evropskega prvaka.

Po 16-ih letih vodenja šole do 31. 8. 2008 je bilo na šoli 850 dijakov v 30 oddelkih. V tem šolskem letu smo izvajali aktivnosti za vpis v 32 oddelkov za 6 programov srednjega poklicnega, poklicno-tehniškega in srednjega strokovnega izobraževanja, prvič tudi za vpis v program kozmetičnega tehnika. Od dijakov, staršev in sodelavcev sem se poslovila v želji, da nadaljujejo z začrtanim in uveljavljenim delom v smeri kvalitetne, uspešne in z okoljem tesno povezane šole.

Mag. Zvonka Krištof,  
ravnateljica 1992—2008





## Ravnateljstvo v šolskih letih od 2008/09 do 2012/13



Smo dobra šola z jasnimi cilji in naša želja je bila ustvariti optimalne pogoje za delo in vseživljenjsko učenje. Z našim poslanstvom smo mlademu človeku dali moč, da razume načela, kot so spoštovanje, sočutje, odgovornost, strpnost in vztrajnost. V času ravnateljstva od 2008 do 2013 smo kot šola prebili magično številko 1000 dijakov, saj se je vsako leto vpis povečeval in v vseh naših programih je omejitev vpisa. Za novo šolsko leto 2013/14 smo uspeli pridobiti še dva dodatna oddelka na področju kozmetike in kemije. V teh letih se je poleg programov farmacevtski tehnik, kemijski tehnik, zdravstvena nega tako SSI kot PTI, poklicno izobraževanje bolničar-negovalca uvedel nov program kozmetični tehnik. Postali smo edina šola v Sloveniji s štirimi različnimi programi, ti

pa zahtevajo kvalitetne prostore in najsodobnejše pripomočke. Uredili in opremili smo laboratorije, mini lekarno, specialne učilnice za zdravstveno nego, salonsko opremljeno učilnico za kozmetičarke, posodobitev kabinetov, menjavo oken, vrat, luči, stolov ter beljenje. Z dobrim sodelovanjem s starši smo v okviru šolskega sklada opremili z vročino najbolj izpostavljen učilnice s klimami. Vsak učitelj ima možnost uporabe računalnika s projektorjem in interaktivno tablo, vsak aktiv je dobil prenosni računalnik. Zagotovili smo maksimalne materialne pogoje za delo v učilnicah in laboratorijih, ki nudijo prijazno in lepo delovno okolje za učitelje in dijake.

S timskim vodenjem sem še z dvema pomočnicama mag. Monjo Pust in Mihaelo Kovačič ter svetovalnima delavkama Jožico Kapš in Jožico Hrovat razširil krog projektnega dela in dijakom omogočili razvoj inovativnosti in samostojnosti.

V okviru razvojnega načrta šole smo realizirali projekt Vrednote, saj smo postavili cilj po-stati šola vrednot, doseči vzgojno in izobraževalno poslanstvo, omogočiti dijakom zdrav razvoj, način življenja in vključevanje v prostovoljno delo. Naši najvidnejši realizirani projekti so: Projekt Nadarjeni dijaki, projekt Kodeks, projekt Olika je moja odlika, projekt Šolska prehrana, projekt Skrbništvo in čistost učilnic, projekt Obeležanje praznikov in pomembnih dogodkov s kulturnimi prireditvami, projekt Sem začetnik, nisem začetnik, projekt Mi za vas, vi za nas, projekt Domače naloge – ključ do uspeha, projekt Metode poučevanja.

Na državnih tekmovanjih smo posegli po najvidnejših mestih na področju matematike, zgodovine, na področju športa, v znanju o sladkorni bolezni, fotografsko-umetniška dejavnost in Preglovo priznanje. Bili smo tudi organizatorji državnega tekmovanja iz kemije in državnega tekmovanja za srednje šole v znanju matematike. Uspešnost našega dela smo preverjali s samoevalvacijo, dijakom ne glede na socialni status omogočili strokovne ekskurzije, športne in kulturne aktivnosti, omogočili izvajanje prakse, sodelovali s Splošno bolnišnico Novo mesto, Domom starejših občanov, tovarno zdravil Krka, s številnimi samostojnimi podjetniki, hkrati pa omogočili preko projekta Leonardo da Vinci Europrakso,





praktično usposabljanje izven Slovenije. Naši dijaki so bili povsod zelo lepo sprejeti. Z znanjem in spretnostjo so si pridobili zaupanje tujih delodajalcev, ki bi jih najraje kar obdržali. Prejeli smo številne pohvale za naše dijake. Vsako leto smo izbrali najboljšega dijaka, ki je s svojo pripadnostjo in predanostjo šoli prispeval k lastnemu razvoju in prepoznavnosti šole. Pohvalimo se lahko še z dekliškim pevskim zborom, ki se je udeleževal pevskih revij in popestril našo kulturno dejavnost. Naši dijaki so v sodelovanju s Šolsko košarkarsko ligo dosegli zavidljive rezultate. V teh letih je tudi nastal zeliščni vrt, ki je redno vzdrževan in zelišča se porabijo za razne izdelke, ki jih dijaki predstavijo na promocijah naše šole. Za promocijo celotnega Šolskega centra Novo mesto pa smo sodelovali tudi pri snemanju kratkega filma.

Uvedli smo elektronsko vodenje pedagoške dokumentacije in staršem omogočili takojšnje obveščanje (eAsistent) poleg rednih govorilnih ur, telefonskih razgovorov in roditeljskih sestankov. Omogočili smo učiteljem delo z e-zbornico, omogočili obveščanje preko spletnih strani, redna poročila in objave na internetu, predavanja za starše in dijake. Učiteljem je bilo omogočeno stalno strokovno izpopolnjevanje. S številnimi krožki in aktivnostmi smo popestrili naše delo (merjenje krvnega tlaka, bralni klub, prostovoljstvo, zdrava šola, biološki krožek, angleška bralna značka, zeliščni kotiček, časopisna delavnica, botanični krožek, posebnost dojenčka, literarni krožek, proste roke – čista pljuča ...).

Kar nekaj sodelavcev se je v tem času upokojilo. Za vse smo pripravili prijeten zaključek, radi pa smo sprejeli njihov ponovni obisk. Gostili smo tudi prvo generacijo medicinskih sester (1963), ki so z občudovanjem sprejemale naš razvoj in uspešnost šole.

V šolskem letu 2011/12 smo bili najuspešnejši v Sloveniji na poklicni maturi, imeli smo 11 zlatih maturantov, od tega kar pet z vsemi možnimi točkami. V šolskem letu 2012/13 smo uspeh potrdili s 13 zlatimi maturanti. Na zaključnem izpitu programa bolničar-negovalec pa smo imeli pet odličnih, kar se v vseh letih še ni zgodilo. To je merilo in dokaz kakovosti našega dela.

Smo šola, ki ima poleg z zakonom predpisanih dejavnosti in pisne dokumentacije (letni delovni načrt, analiza dela, poročilo kakovosti) še številne aktivnosti. Šola se lahko pohvali z Razvojnimi načrtom, pripravili smo Pravilnik o ocenjevanju znanja in Šolska pravila. Na osnovi delovanja uvajanja novih učnih metod smo izdali brošuro Metode poučevanja, naši učitelji so za program farmacije izdelali interne učbenike za dijake, redno smo vodili Kroniko dogodkov in dejavnosti na naši šoli. Nenehno so učitelji pripravljali razne razstave in razstavne stojnice. Smo ena redkih šol, ki ima svoj lastni Kodeks oblačenja in obnašanja za dijake in učitelje. Priporočila Kodeksa smo vključevali v delo z dijaki in jih spodbujali k upoštevanju pravil lepega vedenja na vseh področjih dela.

Redno smo sodelovali z Zavodom za šolstvo, z Razvojno izobraževalnim centrom, s Skupnostjo zdravstvenih šol in s Centrom RS za poklicno izobraževanje. Prav tako smo sodelovali s številnimi osnovnimi šolami in pomagali učencem do prave odločitve pri poklicnem usmerjanju. Želeli smo, da je šola prepoznavna po znanju in dodatnih dejavnostih. Vsekakor nam je to uspelo.

Miran Grom,  
ravnatelj 2008—2013



## Prva generacija kemijskih tehnikov v Novem mestu

V šolskem letu 1975/1976 se je poleg ostalih smeri v Novem mestu odprl prvi dislocirani oddelek kemijskih tehnikov Srednje kemijske šole v Ljubljani. Teoretični pouk je potekal v Novem mestu, praktični v Ljubljani.



Prva generacija kemijskih tehnikov 3. a,  
šol. leto 1977/78  
(28 dijakov)

Stavbe v Novem mestu, v katerih je potekal teoretični pouk:



- vajenska šola na Ulici talcev 3



- sindikalni dom na  
Cvelbarjevi ulici 3



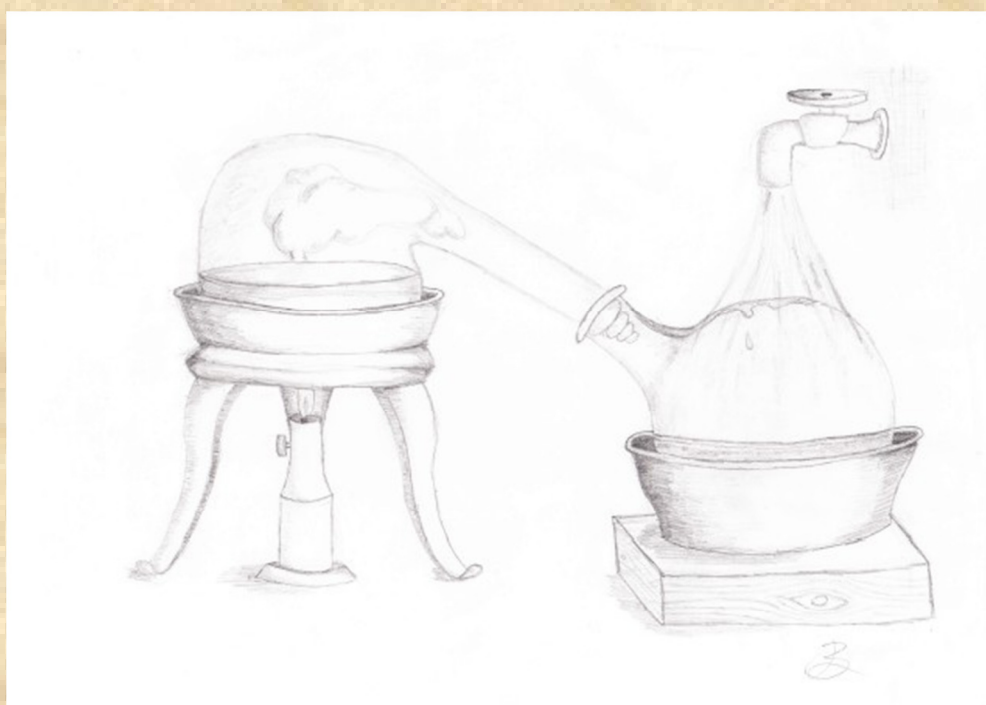
- stari dijaški dom na  
Smrečnikovi ulici 58



Praktični pouk je potekal:



- na Srednji kemijski šoli v Ljubljani na  
Aškerčevi ulici 1



Narisa Leon Brdar, K 2. B



## Intervju z Majdo Dobravc



Bivše dijake naše šole na srednjo šolo vežejo lepi spomini. Nekateri izmed njih so se podali po stopinjah učiteljskega poklica strokovnih in praktičnih kemijskih predmetov tudi sami in šolo spoznali še z drugega zornega kota – kot učitelji. Svoje spomine je v intervjuju podala tudi ena naših bivših dijakinj in učiteljic, gospa Majda Dobravc.

### Zakaj ste se vpisali v program kemijski tehnik?

### Kdo vas je navdušil?

Splet okoliščin, kar se mene tiče. Najprej sem se vpisala na gimnazijo, ker nisem bila sprejeta, sem se vpisala na kemijsko šolo. Vendar mi nikoli ni bilo žal.

### V katerih prostorih je potekal pouk?

Najprej je potekal v prostorih t.i. vajeenske šole. Ravnatelj je bil prof. Starc, nato v t.i. sindikalnem domu (zadaj za današnjo Jakčevo galerijo), zadnje leto pa v današnji glasbeni šoli Jurija Slatkonje (samostan v Šmihelu).

### Kje ste imeli praktični pouk?

Vsak petek smo se z avtobusom vozili v Ljubljano na Srednjo kemijsko šolo. Avtobus je imel pogosto »gumidefekt«, da smo malo zamudili k pouku. Dopoldan smo imeli pouk strokovnih predmetov, nato pa malico oz. kosilo v gostišču Lovec blizu šole. Kosilo oz. malico je plačala Krka, ki je bila pokroviteljica našega razreda. Popoldne pa smo imeli še prakso do 17 h ali 18 h.

### Ali ste imeli šolske dejavnosti tudi v Ljubljani?

Da, dopoldanske ure so bile namenjene teoretičnemu pouku različnih vrst kemije (anorganska, organska, fizikalna), seveda tudi spraševanju in kontrolkam, popoldne pa smo imeli laboratorijske vaje iz dopoldanskih predavanj.

### Ali ste bili kot dislocirana enota ljubljanske kemijske šole?

Da, bili smo zadnji razred po abecednem redu od paralelk, najprej 1. f, potem pa 2., 3. in 4. e. Nekaj strokovnih učiteljev se je 2-krat tedensko vozilo iz Ljubljane v Novo mesto. Nekatero strokovno predmete so poučevali inženirji iz Krke (Stana Molan, Milan Bezeg, Tone Recelj, Čedo Jakovljevič ...), splošne predmete pa profesorji takratne tehnične šole (Marko Kocjan, Alenka Lubej, Bosiljka Zupančič, Boštjan Kovačič ...).

### Kdo je bil vaš razrednik?

V prvem letniku je bil Franci Savenc, v drugem Marjan Kocjan, v tretjem in četrtem pa Jelka Sodja Božič, vsi iz matične šole v Ljubljani.

Poleg razrednikov, ki so poučevali anorgansko, organsko oz. fizikalno kemijo, se je iz Ljubljane vozil še Leon Čelik, ki je poučeval predmet stroji in operacije v kemijski industriji.



**Kdo je bil ravnatelj?**

Ravnatelj Srednje kemijske šole je bil Roman Fakin (stric upokojene fizičarke s Šolskega centra Novo mesto Jasne Jakobčič).

**Ali ste imeli v času izobraževanja kakšne strokovne ekskurzije?**

Najbolj se spomnim ekskurzije v Železarno Jesenice, obiskali smo tudi Tovarno zdravil Krka, pa Steklarno v Hrastniku in Puli.

**Ali ste imeli prakso tudi pri delodajalcu v industriji?**

Kdor je imel štipendijo. Jaz sem jo imela po en mesec v Tovarni zdravil Krka med poletnimi počitnicami. Drugače pa smo opravljali prakso v različnih podjetjih (Krka, IMV – današnji Revoz, Dana Mirna ...).

**Ali ste imeli maturantski ples? Kje?**

Da, v bivši gostilni Rog v Dolenjskih Toplicah.

**Ali ste imeli ob zaključku izobraževanja tudi maturantski pohod po Novem mestu?**

Da, tudi, bila je povorka do Glavnega trga. Spomnim se, da smo potem zvečer peli profesorjem pod oknom. Med prvomajskimi prazniki smo imeli tudi maturantski izlet z vlakom do Sarajeva in naprej do Ploč (Hrvaška), nato z avtobusom do Dubrovnika, kjer smo se nastanili v takrat novo zgrajenem turističnem naselju Babin kuk. Nazaj smo se vrnili z letalom. Letos se dogovarjamo, da ponovimo izlet (35. obletnica mature) v začetku junija.

**Kakšna je bila vaša poklicna pot po končani kemijski šoli do sedaj?**

Eno leto sem se zaposlila v Krki, nato sem odšla na študij v Ljubljano na Pedagoško fakulteto (kemija-zgodovina). Po končanem študiju sem se zaposlila na Tehniški in zdravstveni šoli (zdajšnji Šolski center Novo mesto), kjer sem poučevala 10 let, sedaj sem na OŠ Bršljin.

Intervju pripravila: Mojca Višček



## Kemijski tehnik in kemijski procesničar

### • Kemijski tehnik

Program kemijski tehnik je štiriletni program srednjega strokovnega izobraževanja. Skozi zgodovino je doživel veliko prenov. Od leta 2002 se izobraževanje v programu kemijski tehnik zaključí s poklicno matura, kar pomeni, da se je zaprla neposredna pot (brez dodatnih izpitov) za univerzitetni študij. Dijaki, ki so zaključili šolanje s poklicno matura, se lahko vpišejo v visokošolske in višješolske izobraževalne programe. Za vpis na univerzitetne programe je potrebno opraviti poleg poklicne mature še dodatni predmet, ki ga razpiše univerza. Po zadnji prenovi, ki je prinesla poklicno matura, se poleg splošnoizobraževalnih predmetov, strokovnih modulov, izbirnih modulov uvede tudi predmete v odprtem delu kurikula, ki jih šola predlaga sama skupaj s podjetji iz lokalne skupnosti. Poleg tega mora dijak opraviti: interesne dejavnosti, obveznosti pri praktičnem usposabljanju v podjetju in poklicno matura.

\* Poklicna matura obsega:

#### Obvezni del:

- ▲ pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- ▲ pisni in ustni izpit iz kemije,

#### Izbirni del:

- ▲ pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike,
- ▲ izdelek oziroma storitev in zagovor.

#### Program omogoča pridobitev naslednjih nacionalnih poklicnih kvalifikacij:

- ▲ operativni kemijski tehnolog/operativna kemijska tehnologinja,
- ▲ kemijski analitik/kemijska analitičarka,
- ▲ upravljalec/upravljalica strojev za predelavo polimerov,
- ▲ papirniški tehnolog/papirniška tehnologinja.

#### Za poklic kemijskega tehnika so pomembne naslednje posebnosti:

- ▲ možnost zaposlovanja v različnih dejavnostih kemijske industrije pri tehnološki pripravi dela, pri popisu in opisu tehnološkega postopka, določanje norm, evidenc, priprava predkalkulacij;
- ▲ tehnično tehnološka, kemijsko analitska in organizacijska narava del in nalog;
- ▲ delo z ljudmi pri timskem delu, koordiniranju in vodenju skupin, kjer je delo posameznika natančno opredeljeno.



Foto: Tomaž Kos



## • Kemijski procesničar

V programu srednjega izobraževanja – kemijska dejavnost so bile poleg smeri kemijski tehnik še kemijski laborant, kemijski procesničar in keramik.

V program kemijski procesničar so vpisovali dijake v Novem mestu kot dislocirana enota Srednje kemijske šole iz Ljubljane v šolskih letih 1981/82, 1984/85, 1987/88, 1990/1991.

Kemijski procesničar je bil triletni program srednjega izobraževanja, ki je zagotavljal udeležencem zaokrožena splošna in strokovna ter praktična znanja za obvladovanje tehnologije in strojnih naprav procesne proizvodnje ter za nadaljevanje izobraževanja po zahtevnejšem delu programa kemijska dejavnost.

Udeleženci so bili predvsem usposobljeni za:

- ▲ opravljanje procesnih naprav v kemični in keramični industriji,
- ▲ medfazno pripravlanje surovin,
- ▲ vodenje izmene, delovnih skupin v procesni proizvodnji,
- ▲ vzdrževanje procesnih naprav,
- ▲ evidentiranje podatkov v njegovem delokrogu.

Program kemijskega procesničarja se je razlikoval od programa kemijski tehnik predvsem po večjem številu ur praktičnega pouka pri kemijski procesni tehniki in manjšem številu ur fizikalne kemije in analizne kemije, ki je v programu procesničarja ni bilo.

Zaključni izpit v programu kemijski procesničar je obsegal:

- ▲ pisni in ustni izpit iz slovenskega jezika in književnosti,
- ▲ ustni izpit iz kemije,
- ▲ izdelek ali del tehnološkega postopka z zagovorom (praktična izvedba pred izpitno komisijo).

Zaradi vse manjšega zanimanja za izobraževanje programa kemijski procesničar je le-ta usahnil, se je pa povečalo zanimanje za program kemijski tehnik, zato je od leta 1994, ko je šola postala matična, vpisovala v posameznih letih tudi po dva oddelka kemijskih tehnikov.



Foto: Tomaž Kos



## Spomini na srednjo šolo

Kolektiv šole je velik in ravno zaradi pestrosti izkušenj in strokovnih področij še toliko bolj zanimiv. Velikokrat se nasmejemo zgodbam o dogodkih, ki jih povedo naše učiteljice, ki so srednješolsko življenje spoznavale izza klopi kot dijakinje naše šole.



Končni izlet v Zadar



Maturantski izlet v Barcelono



Bivše dijakinje, danes profesorice



## • Šola ob cesti

Prvi spomin na Šolo ob cesti, staro zgradbo SŠTU v Šmihelu, je z informativnega dne na kemijski šoli leta 1981. Zima, velika učilnica z ogromnimi okni, jaz, mama, polno otrok in staršev, velik moški z dolgimi lasmi, brado in mogočnim glasom. Govoril je o pouku; spomnim se, da je povedal, da so po izkušnjah vozači bolj motivirani od Novomeščanov, kar je marsikatero mamo otroka, ki je prvič v življenju prišel do Novega mesta, rahlo potolažilo.

Če bi moja mama vedela, da bom, štirinajstletnica, celo prvo šolsko leto obiskovala pouk popoldan na novomeški gimnaziji in se vračala iz šole z vlakom ob pol enajstih zvečer, bi se najbrž v nasprotju z vsem dotodanjim nevmešavanjem uprla moji izbiri z vsemi štirimi.



Nastajanje časopisa Šola ob cesti

Prva klop pri katedru je bila moja izbira prvega dne in je ostala z mano do četrtega letnika. Marjeta iz Šentjerneja, ki je bila prvi dan očitno rahlo pozna, da bi še lahko izbirala, je bila obsojena nanjo in name za celo prvo leto. V drugem letniku je na njeno mesto prišla Erna in sedela je z mano do konca četrtega letnika.

Prva ocena prvi teden v prvem letniku: čisti »šus« pri kemiji in gospodu Barbiču. Dokazal nam je, da nimamo pojma. Mislim, da sem od celotne nomenklature znala napisati samo formulo vode in žveplove kisline. Sledil je obvezni dopolnilni pouk po pouku (od 19.15 pa do zadnjega prevoza v domači kraj). Ponavljanje kontrolke je bila čisto druga zgodba; raztopine sem znala računati, tudi če bi me zbudili sredi noči, poimenovanje spojin ni bilo več neznan tuji jezik.

Tudi z mogočnim glasom z dolgimi lasmi in brado sem se spet srečala pri predmetu osnove tehnike in proizvodnje, ki je bil še en predmet, ki se ga je nekdo spomnil samo za udeležence usmerjenega izobraževanja. Mislim, da nas je bilo samo pri tem predmetu čisto vseh 35, kar nas je bilo v razredu, od začetka do konca ure maksimalno zbranih. Gospod Jožef te je s svojim močnim glasom lahko prečistil tako kot danes moderne zvočne kopeli z gongi, samo bolj stresno je bilo.

Enkrat so nas vse prve letnike, mislim da nas je bilo kakšnih 15 razredov usmerjencev, peljali z vlakom v Ljubljano v Mestno gledališče na predstavo. Cankar. Skrajšanci so glavnega igralca z metanjem kovancev na oder sprovcirali do te mere, da je kričal na nas z odra. Ob prihodu v Novo mesto v večernih urah na vlaku ni več gorela nobena luč, ker so določeni

dijaki od Ljubljane do Novega mesta zelo garali. Veseli me, da se danes učitelji ne gredo več takšnih podvigov. Sicer pa je bilo to prvič in zadnjič, da smo se kam odpravili tako množično.

V prvem letniku sem med čakanjem na vlak spoznala vse gostilne in gostišča v Novem mestu in edina prednost skoraj triurnega čakanja na vlak: šla sem na koncert Riblje čorbe, na katerega me mama, takrat že petnajstletne, pod nobenim pogojem ne bi pustila. Drugi letnik v novi šoli. Labirint hodnikov, veliko novih obrazov, kadilnica, v kateri so se med glavnimi





odmori zbirale same glavne face in hodili smo lahko v čevljih, zaradi česar sem se v prisotnosti vrstnikov, ki so obiskovali druge srednje šole, vedno počutila malce vzvišeno. To šolsko leto smo z novim razrednikom Miranom Gromom začeli tradicijo končnih izletov. Ob koncu pouka smo šli z vlakom na morje. Vsakokrat smo kako zakuhali in ni čudno, da je Miran v tretjem letniku začel na končnem izletu ponovno kaditi in kadi še danes.

Literarni, likovni, fotografski natečaji, časopis Šola ob cesti, naravoslovni dnevi, kulturni dnevi, mešani mladinski zbor SŠTZU, raziskovalne naloge za Kidričeva priznanja, ja, kar dogajalo se je.

Šele v tretjem letniku sem zbrala dovolj poguma, da sem se upala pridružiti skupini alternativcev, ki so pisali za časopis Šola ob cesti. Tiskana izdaja je nastajala v novinarskem kabinetu (imeli smo lastni kabinet!), prispevki so bili aktualni, včasih rahlo provokativni, Acotovi stripi in karikature, kakšna Pungitova pesmica, Duletove fotografije ... Mentorja, profesorja slovenščine Varšek (učitelj z najbolj cool čevlji) in Pogačnik, sta nas usmerjala in nam pomagala, da smo imeli občutek, da je časopis resnično naš.

V okviru kulturnih dni smo že takrat, pred skoraj 30-imi leti, gostili Andreja Rozmana Rozo na gledališki delavnici. Ob praznikih, ki jih je bilo v takratni Jugoslaviji kar veliko, smo imeli proslave.

Na telovadbo smo hodili v Športno dvorano Marof, poleti pa na Loko, kljub temu da so nam že od prvega letnika obljubljali novo športno dvorano in celo o bazenu se je govorilo. Dočakali smo samo izkop, veliko jamo in zasutje le-te.

V srednji šoli sem se počutila posebno in sploh ne kot številka v množici.

In še nekaj mi je prišlo na misel: nikoli nisem bila fazanka.

Matejka Kure



- **Garderobe, ki jih danes ni več**

V naših časih je šola še imela garderobe. Te so bile na mestu današnjih učilnic R1, R2 ... Bili so nekakšni kovinski boksi, v katere smo odlagali čevlje in oblačila. Garderobe so bile pod ključem. Ta je bil en sam. Ne spomnim pa se, kdo je hranil ta ključ; ali so bili to reditelji oziroma kam smo dali ta ključ po koncu pouka.

Mateja Vidmar

- **Vožnja z vlakom**

Tudi sama sem se v srednjo šolo vozila z vlakom in do danes se vozni red vlaka za prihod v šolo ni popolnoma nič spremenil. Tudi mi smo zamujali, še posebno takrat, če je bila prvo uro angleščina in je profesor spraševal. Hodili smo počasi, saj v šolo se vendarle ne teče, in si tako pridobili še nekaj dodatnih minut z obiranjem v garderobi.

Z vlakom se je vozilo v službo tudi nekaj profesorice. In tako je situacija nanesla, da smo se znašle v istem vagonu. Po profesoričinem mnenju je nismo pozdravile. To me zelo čudi, saj smo bile »pridne« deklince. In kako se nam je naše pomanjkanje bontona maščevalo? Naslednje dni smo pri slovenščini dobili spis z naslovom Tudi pozdravljanje je del kulture.

Mateja Vidmar

- **Športna vzgoja — skrb za telesno kondicijo**

Ker nismo imeli telovadnice (čeprav so nam jo pri vpisu obljubili), smo v zimskem času odhajali na pouk športne vzgoje v športno dvorano Marof. Športno smo imeli v blokurah in smo eno uro porabili samo za »sprehod« od šole do športne dvorane in nazaj. Tudi športni dnevi se niso veliko spremenili. Imeli smo pohode na Trško goro, Frato in na Gorjance. Že takrat to ni bila moja priljubljena disciplina. Spomnim se, da sem profesorja Barbiča, ki je bil moj razrednik, v tretjem letniku prepričala, da ne morem nadaljevati pohoda od Gospodične do Trdinovega vrha. Kakšen razlog sem navedla, ne vem. Tako sem svoje sošolce počakala na toplem v koči. Danes pa se mi to vrača. Sedaj sem kot spremljevalka dijakov osvojila tudi Trdinov vrh, in to ne samo enkrat.

Mateja Vidmar

- **Malica — pomemben del dneva v šoli**

Malica je imela in še vedno ima zelo pomembno »mesto« v šoli. Včasih ji je bil namenjen odmor v dolžini 20–25 minut. Dežurni je 10 minut pred koncem ure odšel od pouka in prinesel malico na mize v jedilnici. Vsak razred je imel določen prostor. Najbolj mi je ostal v spominu sredin jedilnik: salama ali hrenovke – najboljša malica. Nikakor pa nisem marala zaseke – neka maščoba s čebulo.

Mateja Vidmar



- **Maturantski pohodi**

Zaključek štiriletnega izobraževanja je tudi generacija 1983/84 proslavila s pohodom po novomeških ulicah. Zborna mesto je bilo pred zdajšnjim šolskim centrom, pohod pa smo mladi nadaljevali vse do Glavnega trga. S prepevanjem smo dijaki vseh četrth letnikov vseh programov, ki so se tedaj izvajali v Novem mestu, želeli našemu okolju sporočiti, da se tudi naša strokovna pot srednje šole zaključuje. Naše navdušenje so z nami delili tudi številni prebivalci Novega mesta in okolice, starši in prenekateri učitelji, ki jih je naše veselje privedlo na Glavni trg.

Majda Jožef

- **Praktični pouk in odmori**

Ko danes pomislim na srednješolske dni, se spominjam najlepših ur praktičnega pouka in šolskih odmorov. Praktičnega pouka zato, ker smo s sošolci opravljali vaje sproščeno in z nasmeški na obrazih, hkrati pa so nam omogočile pridobiti znanje in spretnosti, ki ju sedaj s pridom uporabljam. Prišli so dnevi, ko smo bili na vajah zelo živahni, skoraj nemogoči in ob takšnih dnevih se nam je vedno pripetila kakšna nezgoda. Razbita steklovina je bil zelo pogost pojav. Profesorji so nas spomnili na red in disciplino v laboratoriju in nadaljevali smo z delom. Šolski odmori pa so bili zgodba zase in prav smeh med odmori je bil tisti, zaradi katerega sem z veseljem prihajala v šolo in s katerim smo se lažje prebili skozi vsa štiri leta.

Sanja Balagović

- **Odločitev za srednjo šolo**

Bila sem v osmem razredu in bližal se je čas vpisa na srednjo šolo. Kemija v osnovni šoli je bila zelo zanimiva in odločitev je padla, vpisala sem se na srednjo kemijsko šolo. Ker je bilo to leto zelo veliko zanimanje za program kemijskega tehnika — na razpisanih 36 mest se je prijavilo 65 učencev, je bilo potrebno opraviti pred vpisom še sprejemni izpit iz slovenščine in kemije. Spomnim se, da je bilo zelo stresno čakati na rezultate, a ko sem se našla na listi nad mejo (skoraj pri vrhu), sem si oddahnila.

Mojca Višček

- **Angleščina: "Any volunteers?"**

V spominu so mi ostale tudi ure angleščine, še posebej tiste, pri katerih je profesor spraševal. Hodil je po razredu in spraševal: »Any volunteers?« Mi pa smo imeli vsi glave dol in gledali v klopi. Sprehodil se je do zadnje klopi in ker ni bilo prostovoljca, je naredil še en obhod. Pogosto se je moral pri dijaku ustaviti in mu skoraj dvigniti glavo, da je dobil kandidata za spraševanje. Strah pred spraševanjem pri urah angleščine me je spremljal še dolgo po srednji šoli, saj sem včasih celo sanjala, ali sem že bila vprašana pri angleščini ali me to še čaka.

Mojca Višček





- **Vedno znova učenje**

Iskanje sebe v času, prostoru.

Bili so lepi in tudi malo manj lepi trenutki, vsi z namenom, da odrastem, a v sebi še vedno poiščem otroka, ki se smeje, je srečen. Nekateri spomini hitro zbledijo, drugi ostanejo zapisani za vedno. Šele sedaj jih razumem in sprejemam kot del moje rasti, spoznanje, kaj je pomembno, kdo sem in kaj je tisto, kar lahko dam. Karkoli se mi je tedaj zdelo slabo, krivično, dobro, sedaj gledam z drugimi očmi. Nikoli nisem imela rada športne vzgoje in seveda ta tečen »kuper«. Kakšen smisel ima tekati v krogu? Tudi fizika ni bila moj najljubši predmet. Enostavno s profesorjem nisva bila na isti valovni dolžini. Res sem se takrat spraševala, kaj je narobe z mano, da mi sile ne grejo v glavo. Dolge ure, presedene pred knjigo za fiziko ... Na koncu sem imela seveda popravni izpit. Groza zame, a dobra izkušnja življenja, ki narekuje, da vsak padeč pomeni še višji vzpon. Bili smo dober razred. Prevladovala so dekleta. Kakor smo se znali med seboj skregati, smo si znali med seboj tudi pomagati. Lepo je bilo. Žal mi je le, da se takrat nisem udeležila maturantskega plesa.

Biserka Bračun



Foto: Tomaž Kos

## Nagrajena fotografija

Dijaki programa kemijski tehnik poleg ljubezni do naravoslovja razvijajo številne talente. Tudi Miha Hribar, dijak generacije 2009—2012 se je v času srednjega šolanja ljubiteljsko ukvarjal s fotografijo. Na kemijadi leta 2011 je na fotografskem natečaju osvojil prvo mesto.



## Obletnica programa kemijski tehnik



S prvo generacijo kemijskih tehnikov sem se srečal v Tovarni zdravil Krka leta 1975, ko je bila obvezna počitniška praksa v oddelku za kemijo v takratnem tozdu Inštitut, sam pa sem bil tudi na praksi kot diplomant kemijske tehnologije. Kasneje sem dobil v Krki zaposlitev in v tistem času sem bil nekaterim dijakom mentor na počitniški praksi, ena dijakinja pa je leta 1979 pod mojim mentorstvom prejela Krkino nagrado.

Leta 1979 sem se zaposlil na tedanji srednji šoli v Šmihelu, ki je bila predhodnica šolskega centra. Naslednje leto sem postal razrednik

druge generacije kemijskih tehnikov. Na te dijake imam zelo lepe spomine, z njimi je bilo prijetno delati, čeprav so ga včasih tudi kaj ušpičili. Ob koncu drugega letnika smo šli na taborjenje ob Kolpi, kjer se je zgodilo, da sta dva dijaka v mraku izginila. Po nekajurnem iskanju sta se vendarle prikazala in skesano priznala, da sta nameravala iti spat malo po svoje. Za kazen sta prejela opomin od sošolcev, kar je bilo zanju huje kot običajen ukor.

Leta 1981 sta bila vpisana dva oddelka v okviru srednjega usmerjenega izobraževanja, ko je bil v prvem letniku za vse dijake enak pouk, zatem pa so se na podlagi doseženih ocen dijaki razdelili v razred kemijskih tehnikov in v razred kemijskih procesničarjev s triletnim programom. V tem letu naj bi bila dograjena današnja stavba šolskega centra, ki je bila projektirana po zamislih usmerjenega izobraževanja, vendar je gradnja zamujala za eno leto, zato smo takrat gostovali popoldne na gimnaziji, kjer smo imeli tudi vaje. Tako sva z asistentom Stanetom Kovačičem preoblikovala vaje za drugi letnik, ki so bazirale na uvajanju strupenega  $H_2S$ , v blažjo obliko sprotne nastajanja  $H_2S$  iz natrijevega sulfida. Vse spremembe in prilagoditve sva morala narediti kar iz glave, saj v tistih časih ni obstajala nobena literatura, prilagojena za praktični kemijski pouk. Usmerjeno izobraževanje je začelo uvajati tudi dijakove pravice in tako je že v prvem letu prišlo do prelomne situacije, ko so dijaki prvič dobili pravico do ugovaranja in javnega kritiziranja in to novost so na zaključnih razrednih konferencah temeljito izkoristili. Bilo je popoldne v zbornici na gimnaziji, ko so razredničarke druga za drugo prijokale v zbornico, ker so jih dijaki prvič nadržli. Na kaj takega niso bile strokovno, kaj šele psihično pripravljene. Tako je neka razredničarka poklicala tudi mene, ker so njeni dijaki na konferenci imeli nekaj proti njej, in šel sem v razred. Ko sem vstopil, sem "mulce" grdo pogledal in jih trdo vprašal, kaj bi radi. Obsedeli so tiho s pogledi, uprtimi v tla, in pri tem je ostalo. Resnici na ljubo pa sem si tako samozavesten nastop privoščil le zato, ker sem v tistem trenutku že imel v žepu drugo službo v Novolesu.







Iz Novolesa sem še nekaj let poučeval honorarno, ves čas pa sem imel opravka s praktikanti, ki pa niso imeli več tako obsežnega znanja kot prejšnje generacije, da o obnašanju ne izgubljam besed. Nastopila so prelomna devetdeseta leta, Novolesov razvoj je razpadal in v letu 1990 sem spet našel službo na šolskem centru, takratnem SŠTZU. Postal sem razrednik 3. letnika kemijskih tehnikov in prosili so me, naj grem z njimi v Španijo. Ker sem bil bolj šibkega zdravja, sem njihovo povabilo s težkim srcem odklonil. Sicer sem se z njimi prav dobro razumel. Podelitev zaključnih spričeval je bila 26. junija 1991, ki je

za slovensko zgodovino prav poseben datum. Na podelitev niso mogli priti vsi dijaki, saj se je ravno tisto jutro pričela vojna za samostojno Slovenijo in so bile na vseh pomembnih prometnih točkah barikade. Iz te generacije izhajajo tri dijakinje, ki so odlične profesorice in sedaj poučujejo kemijo, in sicer Branka Stojič, Mateja Vidmar in Mojca Višček. Nastopilo je leto 1994 in prvi redni vpis kemijskih tehnikov v matično šolo v Novem mestu. Postopoma je število dijakov naraščalo in prihajali so novi sodelavci. Izpeljane so bile korenite spremembe v organizaciji pouka in zaradi nenehnih direktiv ministrstva, ki so predvsem povečevala pravice dijakov in krčila manevrski prostor učiteljem, je kakovost pouka zelo nihala in prišlo je do situacije, ko se ni več vedelo, kam bo vse to pripeljalo.

Nazadnje so vendarle našli rešitev v obliki internih šolskih pravil in učitelji postopoma spet pridobivamo tisto mesto, ki nam omogoča normalno delovanje, dijaki pa lahko spet funkcionirajo kot dijaki oziroma nezrele mladoletne osebe in ne kot brezosebni (ali brezobzirni) pravni subjekti.

V današnjem času predstavlja dijaška populacija velikansko tržno nišo za različne izdelke elektronske komunikacije, ki jih tržijo multinacionalke. Ti izdelki pa na žalost med drugim povzročajo razne vrste odvisnosti ali zasvojenosti, s čimer se bodo morali v prihodnosti učitelji še bridko spopadati.

Janez Barbič



## Spominjam se ...

Bivša učiteljica na kemijski šoli, ki je poučevala strokovne predmete, se še danes rada spominja svojih začetkov poučevanja. Zaupala nam je:

December 1983. Na SŠTZU (Srednji šoli tehniških in zdravstvene usmeritve) je začetek moje poklicne poti. Je pa to tudi leto vselitve v na novo zgrajen objekt. Vse je bilo novo in zame je bila velika novost, da sem stopila na pot poučevanja, saj sem končala študij kemijske tehnologije.

Mislím, da si je težko zamisliti, kako težki so bili ti začetki brez pedagoških temeljev in ob hkratnem poučevanju več strokovnih predmetov, nekaterih čisto novih, v oddelkih kemijskega tehnika. Vsekakor bi človek vrgel puško v koruzo, če sodelavci in vodstvo ne bi bili razumevajoči in pripravljeni svetovati in pomagati. Tako sem ob njihovi podpori in spodbudah »shodila« in vzljubila poklic, ki ga še vedno zelo rada opravljam.

Nekateri dijaki, ki sem jih na začetku poučevala, so bili približno 9 let mlajši od mene in še danes se čudim, da kljub začetni nerodnosti (neizkušenosti) ni bilo neljubih dogodkov. Med nami je vladalo zaupanje, želeli smo najboljše, predati in usvojiti čim več znanja. Sedaj so to odrasli izobraženci, »gospo in gospodje«, uspešni v poklicih, s katerimi se spoštljivo pozdravimo in poklepamo.

Razred, v katerem sem orala ledino razredništva, je lani praznoval 25-letnico mature. Redno se srečujemo skoraj v polni zasedbi. Ob spominih in prijetnem druženju krepimo odnose, ki nas delajo prave prijatelje.

Spomini na SŠTZU so prijetni, povezani z občutki sprejetosti, timom, ki spodbuja in pomaga, in družbo, ki se zna veseliti in zabavati.



Marinka Kovač



## Naši dijaki nekoč — danes uspešni strokovnjaki

Prenekateri dijaki, ki so se šolali na kemijski šoli v Novem mestu, se šole radi spominjajo. Še posebej zaradi znanj in možnosti, ki jih je šola ponujala dijakom, da so razvijali svoje potenciale že v šolskih klopeh. Mnogi izmed njih so svojo strokovno pot začeli na naši šoli. Z nekaterimi izmed njih smo vzpostavili kontakte in povedali so nam:

### Dr. Lidija Kovačič



Moji spomini na srednjo šolo so izjemni. Prav ta srednja šola mi je dala zagon za moje življenjsko delo. Vsako leto smo ob mentorstvu mag. Zore Torbice pripravljali raziskovalno delo, ki me je navdušilo za raziskave in znanost. Ob tem so mi bili vsi učitelji v zelo veliko oporo. Na tej srednji šoli sem dobila zelo dobro podlago v znanju kemije, logike, matematike in fizike, kar sem ugotovila nato na fakulteti, ko sem z lahkoto to znanje nadgradila. Še danes se spominjam računov kemijskih problemov, ki so zame danes "mala malica," kar mi daje prednost pred drugimi, kajti prav ta šola mi je dala izvrstno podlago za logično razmišljanje.

Po srednji šoli sem se vpisala na Fakulteto za kemijo in kemijsko inženirstvo Univerze v Ljubljani, smer biokemija (Prešernova nagrada za diplomsko delo) in nato pridobila naziv doktorica znanosti, smer biokemija in molekularna biologija na Medicinski Fakulteti, Univerza v Ljubljani (Samševa nagrada za

najboljši doktorat dveh generacij).

Po doktoratu sem nadaljevala podoktorski študij na Utrecht Univerzi na Nizozemskem, kjer sem bila 2 leti. Za 3 leta sem se vrnila v Slovenijo, kajti umrla sta mi oče in brat in hotela sem mami stati ob strani.

Sedaj sem na Irskem, v Dublinu, kjer delam že skoraj eno leto. Sem poklicna znanstvenica, doktorica znanosti smeri biokemije in molekularne biologije, in se ukvarjam z raziskavami. Trenutno delam na raziskavah imunskega sistema in ugotavljam, kako se bojevati proti rezistentnim bakterijam na antibiotike. Iz svojih raziskav sem objavila do sedaj 15 člankov in poglavje v knjigi na internacionalnem nivoju.



**Dr. Brigita Jamnik****Kakšna je bila vaša poklicna pot od srednje šole do danes?**

Po zaključku srednje šole sem se vpisala na študij kemije na Univerzi v Ljubljani, kjer sem leta 1989 diplomirala in se nato odločila za nadaljevanje študija. Zaposlila sem se kot mladi raziskovalec na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo, kjer sem poleg raziskovalnega opravljala tudi pedagoško delo. Po zagovoru doktorske disertacije sem se leta 1996 zaposlila v JP Vodovod-Kanalizacija v Ljubljani, kjer sem zaposlena še danes.

**Kateri dogodek vam je najbolj ostal v spominu iz srednješolskih dni?**

Prvi šolski dan v srednji šoli mi ostaja še vedno jasno v spominu. V srednjo šolo sem se vozila z vlakom. Prvi dan sem se pridružila »starim mačkom« iz višjih letnikov, ki pa se jim v šolo ni prav nič mudilo, zato sem prvi dan pouka v razred vstopila zadnja in z zamudo. Med novimi sošolci sem v zadnji vrsti uzrla en znan obraz, vsi ostali neznanci pa so z radovednostjo zrli vame. Prostega stola zame ni bilo. Razrednik je odhitel iz razreda in mi prinesel stol. Posedel me je v prvo vrsto. Zato sem v prvem razredu sedela čisto spredaj.

**Kako se spominjate praktičnega pouka v laboratoriju?**

V prvem letniku je bilo praktično delo v laboratoriju zame nekaj čisto novega, saj smo kot osnovnošolci eksperimente lahko le opazovali. Pri praktičnem delu smo se dodobra naučili rokovanja z opremo in kemikalijami, spoznali smo, zakaj je pomembno biti natančen, da je treba biti previden in da je treba vnaprejšnje korake dobro premisliti. Srednješolske izkušnje so bile izvrstna popotnica za študijska leta, saj smo bili pri laboratorijskih vajah vsaj v prvih letnikih študija tisti, ki smo prihajali iz srednjih strokovnih šol, pri delu v laboratoriju zelo spretni v primerjavi s študenti, ki so imeli tovrstnih izkušenj manj.

**V kakšnem spominu imate učitelje iz srednje šole?**

Najbolj sem si zapomnila učitelje, ki so bili malce posebni, ki so zahtevali več in ki so bili naš »strah in trepet«. Seveda smo se posledično pri njih tudi največ naučili.

**Ali ste imeli v času izobraževanja tudi ekskurzije, maturantski izlet in ples? Se spominjate kakšne zanimivosti?**

Ob zaključku vsakega letnika smo si s sošolci privoščili izlet, seveda smo imeli tudi maturantski ples in izlet. Spomnim se, kako smo z zanosom vadili *Gaudeamus igitur* in da so potekale zelo resne priprave na maturantski ples. Med tradicionalnim sprevodom skozi Novo mesto ob zaključku šolanja smo bili med najglasnejšimi.

**Če bi se morali še enkrat vpisati v srednjo šolo, ali bi ponovno izbrali kemijo?**

Izbira srednje šole me je usmerila tudi v kasnejši študij in je vplivala ne samo na mojo poklicno, ampak tudi življenjsko pot. Velikokrat sem opazila, da kot kemik na različne življenjske situacije gledam s specifičnega zornega kota, ki mi je v pomoč. Najverjetneje bi se ob vpisu na srednjo šolo za kemijo ponovno odločila.

Intervju pripravila:

Majda Jožef



**Robert Novak**

Po končani osnovni šoli v Stari Cerkvi sem se vpisal na Srednjo zdravstveno in kemijsko šolo na Šolskem centru Novo mesto, ki sem jo obiskoval med leti 1999—2003.

V času šolanja sem dosegel zlato priznanje na državnem tekmovanju iz matematike leta 2002, prvo mesto na tekmovanju kemijskih tehnikov Slovenije istega leta, prvo mesto na tekmovanju kemijskih tehnikov Slovenije leto dni kasneje.

Zelo ponosen sem na zlato medaljo, doseženo na evropskem tekmovanju Grand Prix Chimique leta 2003.

Študiral sem na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo v Ljubljani. Študij sem zaključil leta 2010. Po končanem študiju sem se zaposlil. Še istega leta sem opravil pripravništvo na Zavodu za zdravstveno varstvo Novo me-sto.

Čez dve leti sem napredoval v vodjo Oddelka za plinsko in tekočinsko kromatografijo, leto dni kasneje pa v vodjo Oddelka za odpadke, vodjo Kontrolnega organa za odpadke, vodjo Službe za ocenjevanje okoljskih dejavnikov.

V privatnem življenju sem vodja kmetijskega gospodarstva – živinoreja HLA.

Zakaj sploh kemija? To se še danes vprašam. Konec osnovne šole je oče rekel, da se splača vpisati na kemijo, kajti tam je veliko »punc« (glavni razlog), so dobre plače in tudi podjetje Krka je v Novem mestu (naj ne bi bilo problemov za službo). Sam nad kemijo v osnovni šoli nisem bil navdušen. Navdušenje mi je zraslo ob urah kemije s profesorico Branko Klemenčič. Od takrat naprej je vsak profesor posebej (npr. M. Kure, M. Grom ...) povečeval moje zanimanje za kemijo, saj so imeli pristop poučevanja podoben predavanjem, kar je meni odgovarjalo in mi omogočilo pridobitev veliko znanja že tekom predavanj. Za strokovne predmete sem zato vedno porabil zelo malo časa za učenje, drugače pa je bilo pri družboslovnih predmetih (pa ne zaradi profesorjev). Družboslovni predmeti so bili vedno moja šibka točka.

Samo počutje na srednji kemijski šoli je bilo fenomenalno in od vseh obdobji mojega šolanja najbolj nepozabno. K temu so pripomogli tako sošolci kot tudi profesorji. Hvala vsem!



**Doc. dr. Jerneja Pavlin**

Ko sem prvič prestopila šolski prag, sem vedela, da bom učiteljica. Zlasti veliko sem želela izvedeti o naravoslovno-matematičnih predmetih, ki mi nikoli niso delali preglavic. Marsikdo me danes z zanimanjem pogleda, ko izve, da sem obiskovala srednjo kemijsko šolo. Srednja kemijska šola mi je dobro tlakovala pot do naravoslovno-matematičnih znanj in pomagala utrditi lastno prepričanje o začetni izbiri pedagoškega poklica. Dobro se tudi spominjam poklicne predanosti nekaterih učiteljev in njihovih spodbud k dodatnemu širjenju znanj. Ne bom pozabila trenutkov ob doseženih uspehih na tekmovanjih iz

matematike in logike. Seveda pa se iz srednje kemijske šole spominjam tudi dogodivščin, ki sem jih doživela s sošolci. Prijateljica in sošolca Maja in Jure sta bila tista, ki sta poskrbela za prijetnejše dni v šoli in izven nje. Z Juretom sva bila tudi sodelavca pri laboratorijskih vajah. V trenutkih moje odsotnosti je nehote kakšno zagodel. Tako se je pri vajah iz analize kemije tudi pripetilo, da je iz neznanih vzorcev raztopin bakrovega sulfata pripravil le enega. Še danes se temu nasmejeva. Po zaključenem srednješolskem izobraževanju sem se vpisala na Pedagoško fakulteto Univerze v Ljubljani, kjer sem leta 2007 diplomirala iz fizike in kemije. Za diplomsko delo, ki sem ga pripravila v okviru izmenjave na Freudenthal Institute for Science and Mathematics Education, ki je del Univerze v Utrechtu, sem prejela fakultetno Prešernovo nagrado. Prejela sem tudi svečano listino za študente za najboljši študijski uspeh, ki jo podeljuje Univerza v Ljubljani.

Po diplomi sem se zaposlila na Šolskem centru Novo mesto, kjer sem tri mesece poučevala kemijo. Od novembra 2007 sem zaposlena kot asistentka za fizikalno izobraževanje na Pedagoški fakulteti Univerze v Ljubljani. Istega leta sem se vpisala na podiplomski študij na Fakulteti za naravoslovje in matematiko Univerze v Mariboru, kjer sem sprva pridobila naziv magistrica znanosti s področja fizike – področje izobraževanja in nato še naziv doktorica znanosti s področja fizike. Raziskovalno se ukvarjam z izobraževalno fiziko in fiziko tekočih kristalov. V letu 2014 sem bila izvoljena v naziv docentka za fizikalno izobraževanje in se dodatno usposabljala na Fakulteti za matematiko in fiziko Karlove univerze v Pragi.





**Dr. Hrvoje Petković**

Po osnovni šoli se je v letih 1980–1984 izobraževal za kemijskega tehnika na dislocirani enoti Srednje kemijske šole iz Ljubljane v Novem mestu. Študij je nadaljeval na Prehrambeno-biotehnološki fakulteti v Zagrebu in pridobil naziv diplomirani inženir živilske tehnologije.

Znanstven magisterij je opravil na področju enzymologije (biokemije) na Prirodoslovno-matematični fakulteti Univerze v Zagrebu.

Svoje znanje je nadgrajeval in postal leta 1998 doktor znanosti na področju molekularne (mikrobne) genetike biosinteze sekundarnih metabolitov (antibiotikov), širše področje mikrobne biotehnologije.



Danes je izredni profesor na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani in vodja skupine AGL na Medicinski fakulteti, klinični center Valdecillas, Santader v Španiji (program je v lasti Acies Bio d. o. o., kjer je od leta 2010 tudi zaposlen). Kot raziskovalec se je usmeril na širše področje industrijske mikrobne

biotehnologije, na področju aktinomicet pa velja za enega najbolj kompetentnih raziskovalcev v Sloveniji in tudi v sveto-vnem merilu priznanega strokovnjaka.

Deloval je in vodil različne projekte: bil je vodja projekta ARRS, sodeloval pri projektih: Razvoj ekonomsko ugodnega procesa na sekundarni surovini, Kompetentni center za biotehnološki razvoj in inovacije, Center odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov ...; deloval je pri mednarodnih projektih: Valor, Bilateralna Kitajska-Slovenija, Bilateralna Argentina- Slovenija, TIRCON (Treat Iron-Related Childhood-Onset Neurodegeneration), AGL-programme, TRIH (Translational Research Initiative for Hearing), Partnership in Science Award 2008. Sodeloval je tudi pri številnih projektih v povezavi z delovnimi organizacijami, tudi s podjetjem Krko, d. d.

O njegovem delu pričajo tudi številne nagrade, ki jih je prejel:

- Krkina nagrada leta 1990, nagrada za diplomsko delo,
- Krkina nagrada (1st Prize) leta 1998, nagrajena doktorska disertacija,
- NATO/Royal Society Postdoctoral Fellowship: (1998–1999),
- Acies Bio, Acies Bio Slovenian Start-up of the year 2008 award,
- Hrvoje Petkovic s sodelavci: izjemni znanstveni dosežki leta 2011. Proces za pripravo takrolimusa (leta 2012).

**Doc. dr. Elizabeta Tratar Pirc**



Na srednjo šolo imam zelo lepe spomine in še vedno se rada pohvalim, da sem po osnovni izobrazbi kemijski tehnik. Srednjo kemijsko šolo Novo mesto sem obiskovala med leti 1984—1988. Srednja šola mi je dala ogromno praktičnega znanja in veščin. S sošolci se na vsake toliko let srečamo in pogledamo, koliko/kako smo se postarali. Z razredničarko gospo Marinko Kovač se velikokrat vidiva ali slišiva po telefonu.



Obletnica mature jeseni 2013

Po končanem študiju kemije, ki sem ga zaključila leta 1993 z diplomom na Katedri za anorgansko kemijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani, sem ostala v akademskih vodah, in sicer na Katedri za anorgansko kemijo. Pet let kasneje sem v okviru iste katedre naredila tudi magistrski študij. Tri leta kasneje, to je leta 2001, pa sem v okviru iste katedre opravila tudi doktorat. Na strokovnem področju se izpopolnujem doma in v tujini, velikokrat pa gostujem na kakšni srednji šoli in skušam mlade dijake navdušiti za študij kemije.



## Naši dijaki nekoč — danes uspešni kulturniki

Igor Lumpert



Je priznan saksofonist. Svojo poklicno pot je začel na dislocirani enoti Srednje kemijske šole iz Ljubljane, ki se je izvajala v Novem mestu. Šolo je obiskoval med leti 1990–1994. Po končani srednji šoli je obiskoval Brucknerjev konservatorij Linz, nato New School New York.

Njegovi pomembnejši nastopi:

- Jazz festival München 1999,
- Jazz festival Ljubljana 2001 in 2002,
- Jazz festival Novi Sad 2005,
- Jazz klubi v New Yorku.



## Naši dijaki nekoč — danes uspešni športniki

### Gregor Kokalovič



Po Srednji zdravstveni in kemijski šoli Novo mesto sem se vpisal na Fakulteto za kemijo in kemijsko tehnologijo v Ljubljani. Tako kot do tedaj sem še naprej trmasto vztrajal v atletiki z vsakodnevnimi treningi, prepričan v to, da lahko uskladim šport in šolo. Dobro mi je uspevalo. Na fakulteti sem obiskoval vsa predavanja in vaje, tako da mi je kar največ ostalo v spominu. Tako sem se na izpite lažje pripravil in imel več časa za treninge. Nisem treniral kot profesionalca. Tako kot pri študiju tudi pri atletiki nisem mogel biti stoodstoten.

V času študija sem dosegal zelo dobre rezultate v atletiki. Moje discipline so šprint na 100 m, 200 m ter 60 m v dvorani. Leta 2008 sem dobil naziv drugega najboljšega atleta do 23 let po izboru Atletske zveze Slovenije. Na državnih prvenstvih sem bil vedno na stopničkah ter postal tudi atletske pokalni prvak. Dvakrat sem nastopil na Univerzijadi (leta 2009 in 2011) in na Evropskem prvenstvu v Barceloni leta 2010. Bil sem sedmi na Sredozemskih igrah leta 2009. Novomeška občina me je nekajkrat nagradila z visoko uvrstitvijo na izborih za športnika leta.

V sodelovanju s fakulteto sem dobil leta 2008 delovno prakso v podjetju Krka d. d. Po opravljeni praksi sem se leto kasneje zaposlil na istem delovnem mestu, kjer sem še vedno zaposlen. Diplomiral sem leta 2011. Delo mi je hkrati jemalo čas, ki bi ga lahko posvetil atletiki, a pripomoglo k novim teniskam in lažjemu plačevanju atletske priprave. Od nekdaj sem si želel biti profesionalca, a to je najbližje, kar sem lahko. V začetku leta 2012 sem doživel prvo večjo poškodbo, zlomil sem si gleženj. Od takrat pa vse do sedaj trdo delam in se trudim vrniti na najvišjo tekmovalno raven.

## Bojan Krivec



Že od malih nog mi je mami govorila, da sem imel rad v roki žogo in to se me zaenkrat v mojem življenju še vedno drži. Začelo se je v osnovni šoli, kjer sem želel biti prisoten na vsakem športnem tekmovanju v vseh športih, a vseeno mi je bila najbolj pri srcu košarka, ki sem jo začel tudi trenirati v mojem matičnem KK Krka. Prve uspehe sem začel osvajati z OŠ Bršljin, s katero smo postali nekajkrat občinski in področni prvaki. Medtem sem tudi trdo treniral v svojem klubu, s katerim smo postali državni prvaki Slovenije v kategoriji pionirjev.

Skozi celotno osnovno šolo sem poleg košarke treniral tudi latinskoameriške in standardne plesne. Res je, da nisem bil tako uspešen v plesu kot v košarki, ampak zadal sem si cilj, da v plesu osvojim vsaj eno medaljo pred zaključkom osnovne šole. Moral sem se odločiti, kateremu športu (košarki ali plesu) se bom posvetil bolj intenzivno, čeprav sem v podzavesti vedel, da bo to košarka. Nisem si mislil, da mi bo uspelo, vendar mi je, saj sva z mojo soplesalko Matejo Avbar na kvalifikacijskem turnirju v Novem mestu osvojila 3. mesto v standardnih plesih, na kar sem zelo ponosen.

Seveda sem se po osnovni šoli odločil za košarkarsko pot in zaključil plesno. Vpisal sem se na Srednjo zdravstveno in kemijsko šolo, smer kemijski tehnik. V tem 4-letnem obdobju sem s klubom osvojil naslov državnih prvakov med kadeti, bili smo tudi državni podprvaki v mladinski kategoriji. Tekmoval sem za kemijsko šolo na kemijadi v košarki, kjer nismo imeli konkurence, zastopal sem tudi Šolski center Novo mesto, s katerim sem osvojil šolsko košarkarsko ligo — ŠKL.

Po srednji šoli, ki sem jo dokaj uspešno končal, sem podpisal prvo profesionalno pogodbo za KK Krka. Treniral sem 2 x dnevno, tako da za moje izobraževanje ni bilo kaj dosti časa, čeprav mislim, da bi mi lahko uspelo z nekaj več volje dokončati katero izmed fakultet. Moja članska kariera se ni začela kaj preveč uspešno, saj je bil klub v finančni krizi in tudi sam nisem dobival priložnosti za igro. Na srečo je klub nekako prebrodil krizo in začelo se je novo obdobje.

Po prvi profesionalni 4-letni pogodbi sem jo podaljšal še za 4 leta. Naredil sem dobro potezo, saj sem v teh 4 letih osvojil 2 slovenska super cupa, 3 x sem postal članski državni prvak Slovenije in osvojili smo evropski naslov v pokalu eurochallenge. Po končani pogodbi s KK Krka nismo našli skupnega jezika za ponovno podaljšanje, tako sem srečo moral poiskati drugje. Našel sem jo v Rijeki pri KK Kvarner 2010 s podpisom 2-letne pogodbe, ki se mi končuje to sezono. S tem klubom smo se že drugo leto uvrstili v ligo za prvaka, v kateri se borimo z najboljšimi ekipami Hrvaške (Cibona, Cedevita, Zadar ...). Po končani sezoni pa novim izzivom naproti.





## Aleš Murn

Rodil sem se 31. 3. 1980 v Novem mestu, kjer sem obiskoval tudi osnovno šolo. Kot osnovnošolec Katje Rupene, zdajšnje OŠ Center, sem obiskoval veliko šolskih in obšolskih dejavnosti. Večji del so predstavljale športne dejavnosti — gimnastika, karate, odbojka, namizni tenis in v teh dejavnostih sem zastopal šolo na občinskih in področnih tekmovanjih. V 8.



razredu sem se kot neregistrirani tekmovalac udeležil turnirja v badmintonu, kjer so me opazili trenerji tedanjega badmintonskega kluba iz Mirne in me povabili k udeležbi skupnih treningov. Tako se je začela moja športno-tekmovalna pot.

Po zaključku osnovne šole leta 1994 sem se vpisal na srednjo kemijsko šolo, kjer sem bolj intenzivno začel igrati badminton in začeli so se vrstiti prvi rezultati na nivoju državnih prvenstev in turnirjev za mladinsko lestvico.

Kot dijak sem zastopal šolo na občinskih, področnih in državnih prvenstvih srednjih šol, kjer smo kot ekipa Šolskega centra Novo mesto dosegli nekaj vidnejših uvrstitev. V vseh letih srednje šole sem imel podporo učiteljev, razrednika in ostalih, ki so mi omogočili, da sem se lahko udeležil treningov in tekmovanj tudi v času rednega pouka. Treningi so potekali vsak dan, včasih tudi dvakrat dnevno, s tem pa so se vrstili čedalje boljši rezultati. V mladinskih kategorijah sem dosegel več naslovov državnega prvaka (7 x) in tudi kot mladinski reprezentant zastopal Slovenijo na evropskem in svetovnem mladinskem prvenstvu. Po uspešnem zaključku srednje šole leta 1998 sem se vpisal na Fakulteto za kemijo in kemijsko tehnologijo v Ljubljani, smer kemijska tehnologija. Kot študent sem nadaljeval svojo športno pot, ki sem se ji določil del študija tudi intenzivneje posvetil. Trud je bil poplačan z rezultati na mednarodnem nivoju. Kot večkratni član državne reprezentance sem nastopil na več evropskih in svetovnih prvenstvih, kjer sem dosegel svojo najboljšo uvrstitev.

Na svetovnem prvenstvu v Angliji leta 2003 sem dosegel 17. mesto. Na evropskem univerzitetnem prvenstvu na Poljskem leta 2004 sem zasedel 1. mesto v kategoriji dvojic, 2. mesto med posamezniki in 3. mesto med mešanimi pari. Leta 2005 sem uspešno zaključil študij. V času po študiju sem svoje znanje kot trener prenašal na mlajše generacije.

Leta 2009 sem se zaposlil v novomeški tovarni zdravil Krka kot inženir kemijske tehnologije v obratu za proizvodnjo in pakiranje kapsul kot vodja delovne enote za pakiranje kapsul. Z začetkom redne zaposlitve sem počasi tudi opustil aktivno igranje badmintona, kjer sem bil v članski kategoriji 10-kratni državni prvak.

Za športno pot, športne uspehe, uspešno zaključeno šolanje imata največ zaslug moja starša, ki sta me podpirala in mi stala ob strani.

## Sabina Šehić

Moja poklicna pot po srednji šoli se je nadaljevala v Mariboru na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo. Velika teža za to odločitev je bila povezana z mojimi tekmovanji oz. treningi, ki so potekali v Mariboru. V času študija sem bila na najvišjem vrhuncu kar se tiče tudi moje športne kariere in lahko rečem, da mi je uspelo usklajevati ti dve obvezi tako dobro, ker sta me obe zelo veselili (ne rečem pa, da ni bilo naporno). Danes sem zaposlena kot HPLC-analitik v Krki in sem s svojim delovnim mestom več kot zadovoljna. Poleg službe seveda usklajujem tudi treninge fitboxa ter igranje v Anton Podbevšek teatru.



Pred vsemi temi obveznostmi na prvo mesto postavljam vlogo mame, kar mi daje občutek popolnosti in neskončnega veselja. Biti mati je največje veselje in sreča, ki ti je v življenju podarjena.

Svojo športno pot sem kot tekmovalka začela leta 2002, kjer sem še kot mladinka s 17 leti postala vice svetovna prvakinja v kickboxu, od tega leta dalje sem poleg vsakoletnih osvojenih državnih prvenstev kot članica začela osvajati odličja tako v kickboxu kot taekwondoju. Skrajšano lahko napišem, da sem večkratna svetovna in evropska prvakinja v kickboxu ter taekwondoju. Nizala sem uspeh za uspehom na turnirjih svetovnih pokalov, odprtih prvenstev, evropskih, svetovnih prvenstev in tako poleg uspehov in medalj videla kar nekaj sveta.

Naj naštejem nekaj uspehov:

2002 — vice svetovna prvakinja Italija – Caorle,

2003 — 3. mesto na svetovnem prvenstvu Francija – Pariz,

2004 — evropska prvakinja, 1. mesto svetovni pokal Italija — Piacenza,

2005 — vice svetovna prvakinja Nemčija — Dortmund, 3. mesto svetovni pokal Madžarska — Szeged, 1. mesto svetovni pokal Slovenija — Maribor,

2006 — evropska prvakinja Romunija (taekwondo), 3. mesto evropska prvakinja Makedonija (kickbox),

2007 — evropska prvakinja Slovaška — Poprod (taekwondo), svetovna prvakinja v Kanadi — Quebec (taekwondo), svetovna prvakinja v Srbiji — Beograd (kickbox),

2008 — evropska prvakinja Portugalska — Guimaraes (kickbox), evropska prvakinja Španija — taekwondo.

Leta 2009 sem zaključila svojo športno pot kot tekmovalka.



## David Per

Bivši dijak naše šole je tudi David Per. V času šolanja je poleg zanimanja za strokovne predmete in ostale šolske obveznosti je svoje talente razvijal tudi na športnem področju. Kot član mladinske reprezentance je nastopil na naslednjih dirkah:



- Evropsko prvenstvo v Ostravi na Češkem,
- Pariz–Roubaix 1. Ncup, Francija, dirka miru 2. Ncup, Češka,
- Trofeo Karlsberg 2. Ncup, Nemčija,
- GP Patton 2. Ncup, Luksemburg,
- Giro dell'Lunigiana 2.1, Italija.

Dosegel je številne uspehe. Naj naštejemo samo nekaj njegovih največjih dosežkov:

- 1. mesto v prvi etapi Dirke po Istri 2. NCup, Istra 2013,
- 2. mesto skupno na Dirki po Istri 2. NCup, Istra 2013,
- 1. mesto v drugi etapi na Dirki po Zgornji Avstriji, Avstrija 2013,
- 1. mesto skupno na Dirki po Zgornji Avstriji, Avstrija 2013,
- 1. mesto na Dirki Torino–Biella, Italija 2013,
- 1. mesto na Državnem prvenstvu v kronometru, Ljubljana 2013,
- 1. mesto na Državnem prvenstvu v zasledovalni vožnji posamezno, Kranj 2013,
- 3. mesto na cestnem Državnem prvenstvu, Gabrje 2013,
- 1. mesto na Kriteriju po ulicah Idrije, Idrija 2013.

Kot vsak športnik si je tudi sam zadal cilje, ki mu predstavljajo motivacijo za njihovo dosego v športni karieri: Postati uspešen vsestranski kolesar, nastopiti na največjih dirkah na svetu: Tour de France, Paris – Roubaix.

Na vprašanje, na kaj je najbolj ponosen, pa je dejal, da je ponosen na to, da se je uspešno prebil skozi mlajše selekcije in na podlagi dobrih rezultatov dobil priložnost prestopiti v najboljšo člansko kolesarsko ekipo v Sloveniji – Adria Mobil.



## Državna tekmovanja in srečanja mladih kemikov

Prvo državno prvenstvo oz. tekmovanje kemijskih tehnikov je potekalo leta 1996 v Ljubljani pod vodstvom profesorice Jelke Sodje Božič. Tekmovanje je nastalo na njeno pobudo; najprej kot izbirno tekmovanje, nato kot priprava na izbirno tekmovanje za sodelovanje na mednarodnem Grand Prix Chimiqueju (GPCh). Do leta 1999 je potekalo v Ljubljani. V šolskem letu 2000/2001 je bilo tekmovanje v Rušah in od takrat naprej je tekmovanje vsako leto organizirano na drugi kemijski šoli v zaporedju Ljubljana, Ruše, Celje, Novo mesto.

V letu 2000 je iz Državnega prvenstva nastalo Srečanje kemijskih šol, na katerem poleg strokovnega potekajo tudi športna tekmovanja. Zadnji dve leti se je prireditvev preimenovala v Državno tekmovanje kemijskih tehnikov in srečanje mladih kemikov, ki obsega praktični del tekmovanja kemijskih tehnikov ter strokovna predavanja in družabno srečanje dijakov slovenskih kemijskih šol.

Nekaj podatkov o najboljših uvrstitvah dijakov naše šole na strokovnem delu državnih tekmovanj je prikazanih tudi v spodnji tabeli. Skupno število tekmovalcev je od 12 do 16.



Šolsko leto	Tekmovalci	Uvrstitev
1996/1997	Jože Moškon	2. mesto
1997/1998	Slavko Klobčar Andrej Klobčar Lidija Kovačič	1. mesto 2. mesto 5. mesto
1998/1999	Lidija Kovačič Andrej Klobčar Martin Gašper	1. mesto 2. mesto 3. mesto (izbrani za GPCh)
1999/2000	Petra Kaferle	3. mesto
2001/2002	Robert Novak Bernarda Rupar	1. mesto 4. mesto
2002/2003	Robert Novak Elena Šporar Bernarda Rupar	1. mesto 2. mesto 5. mesto
2003/2004	Miro Dobravc	3. mesto
2004/2005	Miro Dobravc	5. mesto
2005/2006	Peter Košiček	5. mesto
2006/2007	Helena Vajović	1. mesto
2007/2008	Helena Vajović	4. mesto
2010/2011	Urh Jevšovar	4. mesto
2011/2012	Urh Jevšovar Marko Hočvar	3. mesto 5. mesto
2012/2013	Blaž Regina	4. mesto
2013/2014	Blaž Regina	2. mesto



## Grand Prix Chimique

Grand Prix Chimique (GPCh) je mednarodno tekmovanje mladih, ki se na srednješolski stopnji izobražujejo za poklic v kemiji in je nastalo kot protiutež kemijski olimpijadi, na kateri lahko sodelujejo samo dijaki in študentje, ki ne študirajo kemije na katerikoli izobraževalni stopnji. Pobudnik GPCh-ja je bil vodja Chemisches Instituta, dr. Wolfgang Flad, iz Stuttgarta v Nemčiji. Slovenija na tekmovanjih GPCh-ja sodeluje že od leta 1991 od samega začetka. Prireditev ima tekmovalni in družabni del. Mladi tekmovalci se v laboratoriju pomerijo na področju klasične kemijske analize, organske sinteze in analize ter inštrumentalne kemijske analize. V družabni del spada otvoritvena slovesnost, ki jo pripravijo mladi tekmovalci s predstavitvijo držav, mest in šol, iz katerih prihajajo, sledi strokovna ekskurzija in ogled turističnih znamenitosti kraja in države, v kateri poteka tekmovanje, ter slavnostna razglasitev dosežkov.



GPCh na Hrvaškem leta 2007 (Helena Vajović, Marko Gašperič z mentorico Matejko Kure)

Tudi dijaki naše šole so uspešno zastopali Slovenijo na GPCh-ju.

Leto	Tekmovalci	Država (mesto) tekmovanja
1997	Jože Moškon	Nizozemska (Rotterdam)
1999	Martin Gašper Slavko Klobčar Lidija Kovačič	Madžarska (Budimpešta)
2001	Petra Kaferle	Slovaška (Nitra)
2003	Robert Novak Elena Šporar	Slovenija (Ljubljana)
2007	Helena Vajović Marko Gašperič	Hrvaška (Zagreb)

Najvidnejši rezultat je leta 2003 v Ljubljani dosegel Robert Novak. Postal je evropski prvak.





## O Grand Prix Chimique se spominjam:

- V tretjem letniku sem se prvič udeležil državnega tekmovanja kemijskih tehnikov. Takrat je bila ta udeležba mišljena kot spoznavanje tekmovanja, zato da bi v četrtem letniku potem dosegli dobre uvrstitve za evropsko tekmovanje. Vendar se tekmovanje ni izšlo kot spoznavanje, temveč je bil rezultat zasedba prvega mesta. Prihodnje leto sem se zopet udeležil tekmovanja in takrat naj bi bil prvi primer, da bi nekdo "branil naslov" oz. se ponovno potegoval za prvo mesto. Sam sem bil pri tem precej skeptičen, kajti moje priprave na vsako tekmovanje so bile v smislu dela na kmetiji oz. priprave drv za ozimnico (doma). Pri udeležbi tekmovanja v tretjem letniku sem bil precej sproščen, medtem ko sem bil v četrtem letniku zelo živčen. Nekako pritisk, da je potrebno ubraniti prvo mesto, ni bil ravno koristen.



GPCh v Ljubljani leta 2003 (Robert Novak – evropski prvak)

To se je pokazalo na začetku tekmovanja (praktični del), ko sem moral s kapalko dopolniti piknometar. Zaradi živčnosti so se mi tresle roke, tako da enostavno nisem zadel piknometra. Ko je komisija to videla, mi je predlagala, da se malo usedem in pomirim. Za samo evropsko tekmovanje poleg priprav, ki smo jih imeli vsi udeleženci iz Slovenije v Ljubljani, nisem imel posebnih priprav. Prvi dan ob uvodni predstavitvi tekmovanja in po predstavitvi sem bil mnenja, da sam nimam kaj iskati na takšnem tekmovanju, še posebej glede na to, da so se udeleženci iz tujine večinoma ves čas posvečali kemiji. Imeli so tudi domače laboratorije, kjer so izvajali razne organske sinteze itd. Moj čas kemiji pa je bil namenjen samo v času šolanja, prosti čas pa je bil namenjen kmetovanju. Pri samem tekmovanju zapletov ni bilo, nisem pa imel občutka, da mi gre dobro. Ob razglasitvi rezultatov sem tiho upal, da morda le slišim svoje ime na tretjem mestu, vendar temu ni bilo tako. Ob drugem mestu upanja, da bom slišal svoje ime, skorajda ni bilo več in moje ime tudi ni bilo prebrano. Ob razglasitvi prvega mesta in mojega imena, se spomnim, da je gospa Matejka Kure, ki je sedela nasproti mene, veselo zavpila, sam pa sem za nekaj sekund zmrznil. Nato sem odšel po medaljo in se vrnil k mizi. Nisem se zavedal, kaj se dogaja in ali je to

sploh res ali ne. Nato so podelili še priznanja za najboljše opravljene analize in organsko sintezo. Za organsko sintezo sem tudi dobil priznanje, vendar ko so me zopet poklicali, nisem vedel kaj, kje, zakaj. Vem, da me je gospa Kure napotila še enkrat po priznanje, vendar dokler se nisem vrnil in mi ni obrazložila, kaj se dogaja, sem bil zmeden. Skratka, zelo lepo in šokantno presenečenje je bilo to tekmovanje. Kakšno uro po razglasitvi rezultatov, ko sem malo prišel k sebi, sem poslal domov SMS-sporočilo z vsebino: "Zakaj samo državni, če lahko tudi evropski?"

Robert Novak

- Martin Gašper, Lidija Kovačič in jaz smo v spremstvu Matejke Kure, ki je bila tudi v komisiji, odšli na Madžarsko. V Budimpešto smo potovali s kombijem. Stanovali smo v študentskem domu skupaj z ostalimi tekmovalci. Po mestu smo se vozili s trolami in podzemno železnico. Po prvi večerji so učitelji ostali na pripravah za tekmovanje. Ko smo se sami vračali v študentski dom, smo se izgubili, ker so bile tri trole s številko 27, na katero naj bi šli. Medtem ko smo se pogovarjali, na katero bomo šli, se je za nami oglasil fant in rekel, da je iz Novega Sada in da stanuje tam že kakšno leto. Pomagal nam je, da smo prišli nazaj v dom.

Hrana je bila zelo drugačna od naše. Jedli smo zelo pekoče polnjene paprike, sladko nekisano solato ... Prav tako smo videli veliko plastičnih avtov — trebantov, ki jih je bilo po cesti več kot vseh ostalih avtov.

Tekmovali smo proti izkušenim dijakom, ki so imeli bistveno več podlage v izvajanju analiz zaradi prilagojenega izobraževanja. V določenih državah so se dijaki izobraževali že v podjetjih, od katerih so prejeli štipendije in kjer so se kasneje zaposlili.

Bilo je zelo lepo in predvsem zabavno izkustvo.

Slavko Klobčar



Grand Prix Chimique na Madžarskem (Slavko Klobčar, Lidija Kovačič, Martin Gašper)



## USPEH MARTINA GAŠPERJA

Konec avgusta in v začetku septembra je v Budimpešti potekalo evropsko tekmovanje srednjih kemijskih šol pod naslovom Grand Prix Chimique, ki se ga je udeležilo 24 dijakov iz devetih evropskih držav. Slovenijo so zastopali Lidija Kovačič, Slavko Klobčar in Martin Gašper, dijaki kemijske šole iz novomeškega šolskega centra. Martin Gašper je prejel posebno nagrado za najboljšo organsko sintezo tekmovanja, v končnem seštevku pa se je uvrstil na sedmo mesto. Lidija Kovačič je dosegla 13. mesto in Slavko Klobčar 14. mesto.

*Dolenjski list št. 39 (2614) — 30. september 1999*



Posebna nagrada za organsko sintezo na Grand Prix Chimique na Madžarskem leta 1999 (Martin Gašper)



## Tekmovanje iz znanja in raziskovalne naloge

Poleg že napisanih rezultatov pa naši dijaki uspešno sodelujejo tudi na ostalih tekmovanjih iz znanja: tako matematike, zgodovine, logike ... Seveda pa tudi iz stroke, kjer tekmujejo za Preglove plakete. Veliko truda pa so vložili tudi v izdelavo raziskovalnih nalog, s katerimi so našo šolo zelo uspešno zastopali na natečajih Znanost mladini in za Krkine nagrade. Tako sta naša dijaka Lidija Kovačič in Andrej Klobčar leta 1999 za svoj trud prejela občinsko nagrado za raziskovalno delo.



Lidija Kovačič in Andrej Klobčar ob prejemu občinske nagrade za raziskovalno delo



Občinska nagrada za raziskovalno delo leta 1999 (Lidija Kovačič, Andrej Klobčar z mentorico mag. Zoro Torbico)



## Leonardo da Vinci – mednarodna izmenjava

Naša šola je bila vključena v mednarodni projekt Leonardo da Vinci, ki je podpiral mednarodne inovativne pobude za promocijo znanja, zmožnosti in spretnosti, ki so potrebne za vključitev v delo. Namen projekta je bil izboljšati raven poklicnega in strokovnega izobraževanja. Šest dijakov kemijske usmeritve: S. Kovačič, P. Kaferle, J. Zoran, J. Pavlin, U. Kvenderc in M. Gašper je 3 tedne v aprilu 2000 delalo na nizozemski kemijski šoli Oosterschelde College v Goesu, kjer so poglobljali praktična in strokovna znanja iz kemije.

Dijakom so se za dva tedna pridružili tudi učitelji: M. Kure, mag. Z. Krištof, M. Horvat, M. Jožef, B. Klemenčič in N. Malnar.



Skupina dijakov in profesorjev na Nizozemskem



Utrinki z Nizozemske



## Zaključek srednje šole

Del zaključka srednje šole je bil tudi maturantski izlet konec tretjega letnika. V četrtem letniku so se dijaki skupaj s profesorji in starši udeležili tudi maturantskega plesa, kjer so se dijaki zahvalili vsem za podporo v času njihovega šolanja. Po končanem četrtem letniku je sledil maturantski pohod po ulicah Novega mesta do Glavnega trga, kjer so se jim priključili dijaki ostalih srednjih šol iz Novega mesta. Pohod se je zaključil s prepevanjem podoknic profesorjem.



Maturantski izlet v Španijo leta 1990



Maturantski ples v Šmarjeških Toplicah leta 1991





Generacija 1980–1984



Generacija 1981–1985



Generacija 1987–1991



## Generacije kemijskih tehnikov

**Šolsko leto: 1978/79**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**4. E**

**Razredničarka: mag. Jelka Sodja Božič**

AVSEC Biserka, BAČAR Rezika, BELE Jožica, BUČAR Zdravko, CIMERMANČIČ Slava, CVITKOVIČ Lea, ČELIČ Anica, GLAVIČ Marjeta, GOLOB Alenka, GOLOB Silvester, HRIBAR Milan, KASTELIC Marija, KOCJAN Janez, KRAŠOVEC Pavla, KUCHAR Mateja, MEDJA Zdenka, OSOLNIK Darja, PLAPER Darja, RETELJ Irena, SAŠEK Majda, SLADIČ Igor, ŠINKOVEC Marjan, ŠPORAR Andreja, TOMC Zlata, TRINKO Tadeja, WEISS Mateja, VIDMAR Martina, ZORE Milan

**Šolsko leto: 1983/84**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**4. E**

**Razrednik: Marko Kocjan**

DROLC Zoran, FINK Bernarda, GAŠPER Miran, GREGORČIČ Bojan, HUMAR Peter, HUTEVEC Silva, JASNIČ Barbara, KOŠALÉ Karmen, KOVAČIČ Brigita, KOZLEVČAR Vesna, KURE Brigita, LISAC Mateja, MAVSER Melita, PETKOVIČ Hrvoje, PEZDIRC Majda, PIPAN Jožica, POVŠE Otilija, PUNGARTNIK Janez, REPŠE Danica, ROBIDA Silva, RUKŠE Štefka, SMRKE Lidija, STARC Katarina, STARIČ Majda, STREL Jasna, ŠIMC Anica, ŠINIGOJ Jasna, ŠKARJA Erika, ŠURLA Vanda, TRINKO Renata, URIGEL Bojana, VAJOVIČ Marko, VINTAR Marjana, VIRANT Marija, ŽAGAR Danijela

**Šolsko leto: 1984/85**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**4. E**

**Razrednik: Miran Grom**

BAKŠE Marjetka, BARBIČ Anita, BARTOLJ Milena, CIRINSKI Janja, FIR Vilma, FLAJS Andreja, GORENC Milica, IVANOVIČ Radomir, KERIN Helena, KOVAČ Andreja, KOVAČIČ Jožica, KRAŠOVEC Dušan, KREN Anica, KREVS Anton, KURE Mateja, LAVRIČ Mojca, LAŽETIČ Tatjana, MALENŠEK Jože, MEGLIČ Mira, NEBESNI Vesna, NOVAK Vojka, POTOČAR Tatjana, PUST Janja, RAJAR Mojca, SAJOVIC Marjeta, SLAK Alenka, STRAH Sonja, STROJIN Brigita, ŠALEHAR Mojca, ŠALI Robert, TINTOR Erna, VESELIČ Zdenka, ŽAGAR Anka, ŽAGAR Martina

**Šolsko leto 1987/88**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**4. D**

**Razredničarka: Marinka Kovač**

BARBO Marija, BARUN Željka, BLAŽIČ Marija, BOJANC Bernarda, BRODGESELL Marko, BURGER Polona, CEKUTA Borut, CVETKO Karmen, DEŽELAN Mateja, JUREČIČ Branko, KIRN Zdenka, KLANČIČAR Vid, KOLENC Ivanka, KOLENC Mateja, KOVAČIČ Milena, KREVS Nataša, KUCHAR Katica, LENČIČ Erika, MAKŠE Roman, MIKŠIČ Damjan, NOVAK Irena, PELKO Jolanda, PETROVAC Tadeja, PLEVNIK Karmen, POKLEKA Alenka, STANIŠA Bernarda, ŠNIDARŠIČ Amalija, ŠIVAK Liljana, TRATAR Elizabeta, TURK Irena, VEBLE Matevž, VIDE Martina, VIDMAR Darja, ZUPANČIČ Polonca, ŽELEZNIK Stanka, ŽMAVČIČ Barbara





**Šolsko leto: 1990/91****Razred: dislocirana enota Novo mesto —****4. E****Razrednik: Janez Barbič**

BAJT Nataša, BRULC Toni, HOČEVAR Maja, HORVAT Natalija, HRASTAR Renata, JANEŽIČ Dušan, JENIČ Polona, KANDORFER Tomaž, KASTELIC Cilka, KASTELIC Renata, KEBER Alenka, KEK Anica, KEK Tatjana, KLOBUČAR Vanja, KORELC Peter, MAKUC Simon, MARINČIČ Tatjana, MIKEC Barbara, NOVOSEL Boštjan, PAPEŽ Valentina, PETERCA Polona, POPOVIČ Dragica, RATAJ Ivanka, SAJE Mateja, STANIŠA Andreja, STOJIČ Branka, ŠOŠTARIČ Nives, ŠUŠTERŠIČ Marjana, TEROPŠIČ Tanja, UMEK Branislava, VARGA Tatjana, VIDMAR Mateja, VIŠČEK Mojca, VOVKO Melita

**Šolsko leto: 1993/94****Razred: dislocirana enota Novo mesto —****4. A****Razredničarka: Mateja Horvat**

BARLE Sašo, BRAKOČEVIČ Emanuela, FERKOLJ Jerneja, FIFOLT Alenka, GORC Tanja, GORŠIN Damjana, GOŠTE Nataša, KAPLAN Biserka, KOBE Branka, KOCJAN Karin, KOVAČIČ Mojca, KOVAČIČ Petra, KRHIN Jožica, KRNC Sabina, KUTNAR Elizabeta, LUMPERT Igor, MILEK Mateja, MLAKAR Barbara, MLAKAR Brigita, NOSAN Suzana, OVNIČEK Tatjana, PERŠE Boštjan, RAMOVŠ Anica, STROJIN Tanja, ŠAŠEK Vesna, ŠINKOVEC Irma, ŠKALJAC Dragica, VENE Boštjan, VERČEK Barbara, VUK Irina, ZAKOŠEK Vilma, ZUPANČIČ Andreja, ZUPAN Renata

**Šolsko leto: 1997/98****Razred: 4. A****Razredničarka: Mateja Horvat**

AVBAR Alenka, ČRNUGELJ Benjamin, ČEKRLIČ Nenad, DOŠLIČ Goran, DURIČ Mihael, HREN Katarina, JAKOVČIČ Sandra, JAKŠE Janja, KASTELIC Andrej, KERMC Nina, KOČEVAR Gabrijela, KOVAČIČ Marija, MOŠKON Jože, SIMIČ Žaneta, ŠAŠEK Mateja, ZORE Petra, ZORKO Mateja, ZUPANČIČ Alenka

**Šolsko leto: 1997/98****Razred: 4. B****Razrednik: Janez Barbič**

BRULC Katarina, DEŽMAN Elvis, BOŽIČ Nives, DRENIK Tamara, FLEK Uroš, GAZVODA Bernarda, GRIL Gregor, JERMAN Saša, JUDEŽ Aleš, KALEM Alenka, MATKO Mateja, MRVAR Daniela, MURN Aleš, NOVAK Zvonka, PLANINC Anita, PUCELJ Klavdija, SAVNIK Katica, SEČNJAK Mateja, SENIČAR Suzana, SKUBIC Jure, ŠIMC Darinka, ŠUTAR Mojca, ŽELEZNIK Blaž



**Šolsko leto: 1998/99****Razred: 4. A****Razredničarka: Matejka Kure**

BARBIČ Peter, BARIČ Sonja, BENCIK Marko, GRILL Matjaž, HADŽIĆ Jasmina, JUNC Mojca, KIRN Simona, KLOBČAR Slavko, KLOBČAR Andrej, KOČEVAR Anton, KOČEVAR Gregor, KOVAČIČ Lidija, MAJČEN Nataša, MUHIČ Anastazija, NOVAK Mitja, OBERSTAR Miha, PEKOLJ Polona, STANIŠA Jerica, ŠTAMPFEL Peter, VENTA Gregor, VIDRIH Nina, ZAJC Urška, ZORKO Bojan

**Šolsko leto: 1998/99****Razred: 4. B****Razredničarka: Mojca Višček**

BAŠKOVIČ Polona, BERK Branko, BRODARIČ Hermina, DUBRAVAC Ljubinka, DUJMOVIČ Marta, GORENC Marko, KARLIČ Andrej, KASTELIC Brigita, MALIĆ Svetlana, POLJAŠEVIČ Vesna, PRAZNIK Vanja, PROGAR Nina, REMIH Mitja, ROGINA Melita, ROLIH Sabina, TRATAR Martina, VIDMAR Slavko, ZADKOVIČ Nives, ZORKO Milena, ŽUNIČ Katja

**Šolsko leto: 1999/00****Razred: 4. A****Razrednik: Miran Grom**

ANTONČIČ Elvis, BEVC Alenka, BEVC Mojca, BLAŽIČ Tanja, BRODAR Gregor, FORŠČEK Maja, GAŠPER Martin, GOLOB Rok, ILIČ Sandra, ISKRA Andrej, KOZOLC Brigita, KRAŠEVEC Martin, LIČEN Melita, LJUBI Petra, SIMONČIČ Blaž, TURK Mateja, ŽIBERNA Ria

**Šolsko leto: 1999/00****Razred: 4. B****Razrednik: Aleš Absec**

BARTOLJ Dejan, BRDAR Maja, BRKIĆ Jasmin, CIMERMANČIČ Simon, ČIRIĆ Željko, FIDERŠEK Mateja, GAČEŠA Manuela, GAZVODA Marija, GOLOBIČ Peter, JERMAN Maja, KLOBČAVER Blaž, KNAPIČ Barbara, KORBAR Bojana, MEDIC Sabina, NOVAK Peter, PAJK Matjaž, PODRŽAJ Jure, POLJAK Marko, PRUDIČ Darja, PUREBER Bojana, RADULOVIČ Mirjana, RAJER Mateja, RAVBAR Maja, RIFELJ Ivan, SUBAŠIČ Nives, VIDIC Mateja



**Šolsko leto: 2000/01****Razred: 4. A****Razrednik: Miran Grom**

BARTOLJ Tadej, BARUKČIČ Boris, BOBNAR Tina, BRATKOVIČ Matic, GIMPELJ Tina, KAFERLE Petra, KEGLJEVIČ Štefan, KENDA Tina, KOVAČIČ Simona, KVENDERC Uroš, LINDIČ Petra, MATJAŠIČ Aleš, MURN Klemen, OSTOJIČ Marko, PALČIČ Andreja, SLADIČ Martin, SLUGA Katarina, ŠARAC Bojan, ŠKOPORC Slavica, ŠPORAR Jože, VOLF Viljem, ZORIČ Sabina, ZUPANČIČ Alenka, ZUPANČIČ Mojca

**Šolsko leto: 2000/01****Razred: 4. B****Razrednik: Janez Barbič**

CETINA Mladen, CVELBAR Maja, ELETA Sanja, GRM Judita, GRUBAR Darja, JERALIČ Bernardka, KRALJ Petra, MIKLAVČIČ Ciril, NOVAK Gregor, PETERLE Martina, RAVBAR Petra, RESNIK Urška, RIFELJ Katarina, SCHWEIGER Maja, SRPČIČ Simon, STRMEC Matjaž, ŠETINA Gregor, TEINOVIČ Slavoljub, ZORAN Jožica

**Šolsko leto: 2001/02****Razred: 4. A****Razredničarka: Matejka Kure**

BLATNIK Tanja, FINK Alina, GRAŠA Renata, JERELE Karmen, LENČIČ Maja, LOGAR Ana, MATJAŠIČ Sabina, MUŠINOVIČ Sanela, PODRŽAJ Tanja, POGAČNIK Jerica, RADOŠ Anita, RIFELJ Aljaž, RISTIČ Damjan, SIRK Uroš, STANOJEVIČ Timotej, ŠALINGER Suzana, ŠANTL Marko, ŠEHIČ Mirela, ŠIŠKO Miha, ŠTRAUS Jernej, ŠTUPAR Matjaž, TOMAŽIN Andrej, TRBOJEVIČ Janja, TURK Jasmina, VIDIC Rajko, VIRANT Anita, ZRILIČ Mari

**Šolsko leto: 2001/02****Razred: 4. B****Razrednik: Aleš Absec**

BAJZEK Ines, BLATNIK Jernej, BOBNAR Andrej, BOŽIČ Klavdija, DEŽMAN Matej, GAZVODA Danijel, JAKLIČ Anita, JAKŠE David, JANČAR Maja, JURŠIČ Jasmina, KACIN Katja, KOBE Suzana, KRAŠOVEC Tone, LEGIŠA Jure, MAJCEN Iris, MIKLIČ Lidija, MLAKAR Urška, PAVLIN Jerneja, PUNGERČAR Denis, PUREBER Manca, RAJAK Snežana, STARIČ Ksenija, STEPANOVSKI Dejan, TOMAŠIČ Tadej, VIDMAR Tadeja

**Šolsko leto: 2002/03****Razred: 4. A****Razredničarka: Mateja Horvat**

FRANKOVIČ Katja, GLIVAR Taja, KAPLAN Mojca, KOCJANČIČ Tjaša, KOPAČ Rok, KOŽELJ Mateja, LEJIČ Željka, LEKŠE Simona, LUZAR Andreja, NOVAK Robert, PINTER Gregor, PODRŽAJ Gregor, POKRIVAČ Helena, RUPAR Bernarda, SAVIČ Vanja, SMREKAR Suzana, STANIŠA Robi, ŠEHIČ Sabina, ŠPORAR Elena

**Šolsko leto: 2002/03****Razred: 4. B****Razredničarka: Melita Miklavčič**

AMBROŽIČ Tanja, BANJAC Boško, BJELOŠEVIČ Marko, GRUBAR Mateja, HRUŠOVAR Urška, JAKŠE Jure, KASTREVC Anja, KOBE Maja, KODRIČ Marija, KOS Jasna, KUPEC Urban, MAJERLE Sanja, MAVRIČ Martina, MIJATOVIČ Snežana, MURN Danica, OLOVEC Valentina, PATE Karmen, PAVLOV Srđan, PEČJAK Katja, PERAK Irena, ROZMAN Vlasta, SKOPLJAK Draženka, SMRKE Blanka, VINTAR Janja





**Šolsko leto: 2003/04****Razred: 4. A****Razredničarka: Matejka Kure**

BABOČAJIĆ Ana-Anđelka, BRKOPEC Tea, DRAGIŠIĆ Danijel, DULAR Katarina, FIR Andreja, GRUBAR Jasmina, HUDOKLIN Karmen, KOČMAN Sabina, KRISTAN Mario, KRIVEC Barbara, KUMAR Suzana, LEGAN Petra, LUŽAR Mateja, MIKLIČ Eva, MILENKOVIĆ Drinka, PAVLIN Damjana, RUKŠE Emanuel, SENIČAR Mateja, SOTIROV Maja, ŠKETELJ Petra, UCMAN Vesna

**Šolsko leto: 2003/04****Razred: 4. B****Razrednik: Aleš Absec**

BERUS Nina, BEVC Mitja, BUKOVEC Dejan, FINK Maja, GRŠIĆ Renato, HUSKIĆ Sedina, KAFERLE Anja, KLAVS Urška, KOKALOVIĆ Gregor, KRALJ Mateja, KRAŠEVEC, Suzana, KUCHAR Monika, KUKOVIČIČ Katarina, MARKOVIĆ Vedran, PLEVNIK Lidija, RIFELJ Anita, RIFELJ Vesna, ROZMAN Lidija, SELIMOVIĆ Amela, SEVER Tomaž, ŠEBIJAN Gregor, ŠIMC Darija, ZUPANČIČ Tanja

**Šolsko leto: 2004/05****Razred: 4. A****Razrednik: Miran Grom**

BLATNIK Simona, CUNK Anita, DAMJANOVIČ Ilija, DOBRAVC Miro, DRAGAN Tomaž, ERPE Jernej, HERCIGONJA Igor, HORVAT Rok, HRNJAK Mirjana, JUDEŽ Andrej, KASTELIC Sanja, KMETIČ Dejan, KOS Darko, MARINČ Mojca, MARKOVIĆ Zoran, MATJAŠIČ Marko, MEŽAN Janez, PAVLOV Slobodan, PODLOGAR Simona, PROSEN Lea, SALIHOVIĆ Lejla, SUBOTIČ Iva, TOMIČ Mirjana, TUTIN Mateja, URBANČIČ Aleš, VIDIC Brigita

**Šolsko leto: 2004/05****Razred: 4. B****Razredničarka: Mojca Višček**

AJDIČ Marko, ANŽIČEK Mateja, ERJAVEC Nina, FRANKOVIČ Andrej, FRANKOVIČ Brigita, JUNKAR Simona, KAJIN Andreja, KLEVIŠAR Mojca, KOLENC Barbara, KOLENC Helena, KRAGEL Vesna, KRALJ Igor, KULOVEC Primož, LOBE Rok, MAJER Sandra, MIKLAVČIČ Anja, MIŠIČ Miroslav, NENADIČ Ljubomir Vuk, NOVAK CANIČ Peter, OVEN Uroš, PINTARIČ Anja, ŠERCELJ Katja, ŠINKO Tanja, ŠOLAJA Leon, ŠUŠTAR Črtomir, TURK Ines, TURK Klara



**Šolsko leto: 2005/06****Razred: 4. A****Razrednik: Miran Grom**

AMBROŽIČ Tadeja, BELE Simona, BORSE Jasna, ČANČAR Mario, DIMEC Primož, DOBRAVC Anamarija, ERJAVEC Simon, GREGORČIČ Rebeka, HOČEVAR David, HRVAT Jure, KAPLAN Renata, KASTELIC Darja, KOCJAN Martin, KOVAČIČ Natalija, KRANJC Vanja, KRESE Anamarija, KRIVEC Bojan, MEDJA Janja, MUHIČ Nastja, NOVAK Mateja, PAJIĆ Tomislav, POLJANC Anja, POVHE Peter, RAVNIH Aleš, SAJE Simona, URBANČIČ Saša, VIDMAR Aleksander, VRLINIČ Nika, ZORETIČ Simona, ŽITNIK Nina

**Šolsko leto: 2005/06****Razred: 4. B****Razredničarka: Petra Žibert**

BARBORIČ Mirjana, BREZAR Nastja, ČRNIČ Blaž, ERMAN Nadja, ERPE Barbara, FILIPOVIČ Dijana, GERDENC Jure, GORIŠEK Sonja, HRASTAR Borut, HUTEVEC Teja, JAKŠE Urška, KASTELIC Vinko, KUHAR Blaž, KUMELJ Martin, MARINKOVIČ Danijela, MATKO Simona, MIKLIČ Manca, MURN Gregor, MURN Jure, NOVAK Teja, POTOČAR Aleksandra, PRODANOVIČ Sandra, SMRKE Tina, ŠIŠKO Alen, TISOVEC Maja, TURK Erika, VRTAČIČ Tomaž, ZUPAN Jasna

**Šolsko leto: 2006/07****Razred: 4. A****Razredničarka: Mateja Horvat**

BADOVINAC Vesna, BRATKOVIČ Nataša, BRULC Blaž, DEŽMAN Nejc, DJUKIČ Anja, GABRON Nives, GAŠPERIČ Marko, GRANDA Matej, GRUDEN Nina, JETERIČ Juso, KAMBIČ Kaja, KLOBČAR Mitja, KULETIČ Larisa, LAKIČ Simon, LUZAR Robert, MEDIC Dane, MEŠINOVIČ Anita, MILOSAVLJEVIČ Igor, MILOSAVLJEVIČ Julija, MLAKAR Maja, MUJAKIČ Enisa, OBERČ Maja, PEPEL Mateja, STRAJNAR Jasmina, ŠPRINGAR Andreja, TRŠINAR Sonja, VIVODINAC Suzana, ZLATANOVIČ Simon

**Šolsko leto: 2006/07****Razred: 4. B****Razredničarka: Matejka Kure**

ABINA Anja, BENKOVIČ Renato, BORSAN Nataša, BRUNER Aljaž, ČRV Grega, DRAGOŠ Nick, DROBNIČ Teja, DUSPER Tajda, FRANKOVIČ Natalija, GAŠPERIČ Tea, GORŠE Tina, JERMAN Katarina, KLOBUČAR Kaja, KNEŽEVIČ Žana, KOŠIČEK Peter, KRANJC Maja, KUZMA Maja, MRAVINEC Janez, POGLAJEN Klavdija, RANGUS Tomaž, ROBEK Špela, SAJE Katja, SUBIČ Bojan



**Šolsko leto: 2007/08****Razred: 4. A****Razrednik: Miran Grom**

BREZNIKAR Mateja, ČUTURA Ivan, HOČEVAR Rok, ILIČ Suzana, JANČAR Matjaž, KELBIČ Sanja, KNAUS Sonja, KOS Vesna, KRAGOLNIK Goran, KUMP Tadeja, LAVRIČ Tjaša, LUŽAR Blaž, MAJZELJ Ana, MARKOVIČ Marija, MARTINČIČ Denis, MEDOŠ Maja, NOVAK Jan, PLUT Sanja, ROBEK Nina, RUPAR Klavdija, SAMARŽIJA Ivan, SMOLE Špela, ŠKRUBEJ Sabina, VAJOVIČ Helena

**Šolsko leto: 2007/08****Razred: 4. B****Razredničarka: Mojca Višček**

BALAGOVIČ Sanja, FLAJS Gregor, GAČIČ Aleksandra, GORENC Luka, GORENC Tea, HONSIČ Alen, KAZIČ Mersiha, KOSTANJŠEK Sara, MAROLT Rok, PETRINČIČ Manca, REPAR Matjaž, RIFELJ Mateja, ŠUTAR Ines, TRBOVC Urška, TRLEP Simona, VUKOVIČ Daniel, ZORE Tilen

**Šolsko leto: 2008/09****Razred: 4. A****Razredničarka: Mateja Vidmar**

BERUS Sabina, BRULC Suzana, CIMRMANČIČ Blaž, ČAJO Rebeka, ČEH Lea, ERPE Urša, HONSIČ Denis, HOZANOVIČ Mersiha, JAKŠE David, JAKŠE Helena, JERMAN Nina, JEVŠEK Robert, JUNC Natalija, KASTELEC Sara, KERIN Tina, KLOBUČAR Laura, KOVAČIČ Klavdija, LOKOVŠEK Janja, MAJZELJ Blažka, MATUŠ Barbara, NOVINEC Jana, OBRSTAR Marija, PAVLIČ Veronika, PODLOGAR Kaja, PUNGARTNIK Neža, SREBRNJAK Jasna, ŠIMIC Anže, ŠPRINGAR Gregor, ŠVIGELJ Nuška, TODOROVSKA Dijana

**Šolsko leto: 2008/09****Razred: 4. B****Razredničarka: Matejka Kure**

BRINOVEC Maja, DOLENŠEK Anja, DRAGAN Damijan, GORENC Barbara, HASANAGIČ Jasmina, HOČEVAR Sindija, JAKLIČ Jani, JEZERNIK Tina, KUHAR Ana, MALNAR Kristina, MESARKO Andrej, NOVAK Teja, OBRIČ Iris, OSTANEK Sabina, PLESKOVIČ Miro, VIDE Urška, ZUPET Vesna





**Šolsko leto: 2009/10****Razred: 4. A****Razrednik: Aleš Absec**

AMBROŽIČ Simona, BEVEC Nataša, BEVK Barbara, BIJEK Lidija, BOJANEC Hermina, BULJUBAŠIČ Tina, FELIČ Alisa, FERKOLJ Maruša, GAŠPERŠIČ Anja, GREGORIČ Martin, HORVATIČ Nataša, JANC Maja, KLARIČ Sabina, KODRIČ Domen, LAMOVŠEK Martina, MUHIČ Barbara, MURGELJ Simona, NOSAN Sanja, NOVAK Tjaša, PAVLIN Andrejka, PENE Tina, PLANTAN Alenka, PLAVEC Uroš, PUŠ Sabina, RADEŠČEK Katja, REMAR Maja, ROGELJ Špela, SITAR Laura, ŠINKOVEC Simona, VÖRÖŠ Klara

**Šolsko leto: 2009/10****Razred: 4. B****Razredničarka: Mirjam Bauer**

BEČAJ Benjamin, BERG Manca, GORENC Pavel, KEBELJ Sanja, KERMC Tanja, KOBE Dejan, MARKELJ Rok, MLAKAR Andrejka, PAVLIN Matjaž, PETERLIN Darja, SMOLIČ Tea, TOMAŽIN Aleš, VAVTAR Lea, VIDMAR Mitja, ZORE Marjetka, ŽIBERT Vesna

**Šolsko leto: 2010/11****Razred: 4. A****Razredničarka: Valentina Madjar Sitar**

BARBIČ Nataša, BELE Sabina, BIZJAK Tanja, BORSE Sabina, BORŠTNAR Barbara, GRADIŠAR Blaž, KASTELEC Aleš, KULETIČ Jasmina, MAHNIČ Maja, MALNAR Rok, MARKELC Tanja, MATOH David, MATOH Denis, MUŠIČ Betka, PAVLIN Simon, POŽUN Maja, RODIČ Lea, SLADIČ Tjaša, TKALČEC Lidija, UDOVČ Teja, VAVTAR Tea, ZAGORC Damjana, ZORE Nastja, ZUPANČIČ Sabina, ŽULIČ Martina

**Šolsko leto: 2011/12****Razred: 4. A****Razredničarka: Mojca Višček**

AMBROŽIČ Martina, AVSEC Maja, BALKOVEC Blaž, ČAVLOVIČ Žiga, DEBENC Mateja, DIZDAREVIČ Sevad, GORENC Petra, HOČEVAR Anja, HOČEVAR Marko, HROVAT Maja, JEVŠOVAR Urh, JUREČIČ Matej, KOCJAN Špela, KONAIZLER Anja, KOVAČ Gloria, LEKŠE Vesna, MEDLE Nina, MEHLE Luka, MITROVIČ Danijela, MRVAR Matej, MURN Marko, NOSE Andraž, OBERČ Tadeja, OGRAJŠEK Maja, OSTERMAN Nina, PILTAVER Anja, PINCOLIČ Martina, SIMONČIČ Tadeja, SMOLIČ Tadeja, TISOVEC Špela, VERHOVEC Kristina, VOVKO Klavdija



**Šolsko leto: 2011/12****Razred: 4. B****Razredničarka: Janja Florjančič**

AŠČIĆ Stiven, BOLTES Tanja, BOŽIČ Tim, DJUKIĆ Jelena, GLIHA Aleksandra, HORŽEN Kaja, JONTEZ Urška, JOSIĆ Denis, KASTELIC Anja, KOLENC Marcel, KOSTANJŠEK Boštjan, KOŠMERLJ Primož, KRANJČIČ Boštjan, PEČNIK KOTNIK Anja, POVŠIČ Anamarija, STRAJNAR Maja, TEMENT Benjamin, URBANČIČ Polona, VILIĆ Gabrijel, ZALOKAR Peter

**Šolsko leto: 2012/13****Razred: 4. A****Razredničarka: Tadeja Lamut**

BARIČ Petra, BERISHA Jetmire, BLAGOJEVIĆ Miloš, BORSAN Leja, BREC Tina, BYLYGBASHI Dorotina, HITI Tjaša, HRIBAR Miha, HRKA Laura, IMAMOVIĆ Amela, JAKŠE Nina, JUNC Nastja, KORAČIN Domen, KOVAČ Manca, KOVAČIČ Urška, LANŠČEK Kaja, MARINKOVIĆ Diana, NOVAK Alen, NOVAK Tilen, PODRŽAJ Teja, ROJC David, ROM Tanja, RUŽNIĆ Minela, STRMOLE Vesna, ŠEREMET Gašper, ŠINKOVEC Matic, ŠKEDELJ Blaž, ŠPELIČ Žiga, TURK Marko, VOVK Tina, ZABUKOVEC Rok, ZALOKAR Petra, ZUPANČIČ Domen, ŽIVKOVIĆ Dušan

**Šolsko leto: 2013/14****Razred: 4. A****Razredničarka: Nada Fortuna**

AMBROŽIČ Anže, AVSEC Nina, BEVK Tanja, BRULC Anja, BRULC Lea, CAR Kristjan, ČEŠEK Mateja, GLAVAN Matej, GROS Gašper, GRUBAR Katja, JERELE Anja, JOŽEF Tanja, KOCJAN Mateja, KONDA David, KOSMAČ Irma, KOŠIR Urška, KRALJ Katja, KUMELJ Žan, LIPIĆ Jelena, LUZAR Nina, MIKLAVČIČ Natalija, PAPEŽ Sašo, PAVLIČ Ervin, PAVLIČ Jure, PEKOLJ Igor, PER David, REGINA Blaž, STROJIN Jasna, ŠUŠTAR Anja, URAJNAR Katja, ŽUPEVEC Natalija



## Fotografije generacij kemijskih tehnikov

Generacija dislocirane enote:  
1978/79, 4. E  
(fotografija iz tretjega letnika)



Generacija dislocirane enote:  
1983/84, 4. E

Generacija dislocirane enote:  
1984/85, 4. E





Generacija dislocirane enote:  
1987/88, 4. D



Generacija dislocirane enote:  
1990/91, 4. E

Generacija dislocirane enote:  
1993/94, 4. A







Generacija: 1997/98, 4. A



Generacija: 1997/98, 4. B



Generacija: 1998/99, 4. A







Generacija: 1998/99, 4. B



Generacija: 1999/00, 4. A



Generacija: 1999/00, 4. B







Generacija: 2000/01, 4. A



Generacija: 2000/01, 4. B



Generacija: 2001/02, 4. A





Generacija: 2001/02, 4. B



Generacija: 2002/03, 4. A



Generacija: 2002/03, 4. B





Generacija: 2003/04, 4. A



Generacija: 2003/04, 4. B



Generacija: 2004/05, 4. A







Generacija: 2004/05, 4. B



Generacija: 2005/06, 4. A  
(fotografija iz tretjega letnika)



Generacija: 2005/06, 4. B





Generacija: 2006/07, 4. A



Generacija: 2006/07, 4. B



Generacija: 2007/08, 4. A







Generacija: 2007/08, 4. B  
(slika iz tretjega letnika)



Generacija: 2008/09, 4. A



Generacija: 2008/09, 4. B





Generacija: 2009/10, 4. A



Generacija: 2009/10, 4. B  
(fotografija iz tretjega letnika)



Generacija: 2010/11, 4. A







Generacija: 2011/12, 4. A



Generacija: 2011/12, 4. B



Generacija: 2012/13, 4. A





Generacija: 2013/14, 4. A



## Generacije kemijskih procesničarjev

**Šolsko leto: 1983/84**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**3. I.**

**Razredničarka: Slobodanka Vuk**

BAŠELJ Jože, BERLAN Mojca, BOBIČ Andreja, BRULC Silvo, GAŠPERIČ Suzana, GLAVAN Robert, GUTMAN Alenka, KASTELIC Anica, KUKMAN Mojca, KUMER Brigita, KURENT Mira, LUKŠIČ Jože, LUŠTEK Ivanka, MEŽNAR Franci, MILETIČ Goran, RATAJ Viktor, REBA Nikola, ROBIDA Stanka, SKEBE Zdenka, ŠTUKELJ Simon, TRAMTE Milena, TURK Tanja, ZUPANČIČ Miroslava

**Šolsko leto: 1986/87**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**3. I.**

**Razrednik: Miran Grom**

BADOVINAC Goran, BAVDEK Samo, BELAVIČ Jadranka, BRULC Alenka, CIMERMANČIČ Jožica, COLNAR Andreja, FALKNER Matej, HOČEVAR Jerneja, HORVAT Simona, HREN Suzana, JADRIČ Slavica, JAKLIČ Štefka, JEVNIKAR Janja, KAŠIČ Petra, MAVSAR Nataša, MERVAR Mateja, MILEK Irena, PAPEŽ Franc, POLJAK Dunja, ŠNIDARŠIČ Amalija, ŠAPONIJA Nada, TEŽAK Tanja, TOMC Tatjana, TRČEK Irena, TURK Andreja

**Šolsko leto: 1989/90**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**3. I.**

**Razredničarka: Mateja Horvat**

BAJC Sonja, BAJT Nataša, CEHTE Apolonija, FINK Alenka, GUŠTIN Vida, HROVAT Helena, ILIĆ Alisa, KOVAČIČ Gizela, KUMELJ Jasna, LESKOŠEK Nataša, LUKŠIČ Marko, MOHAR Mojca, MOVRIN Andrejana, NIKOVSKA Suzana, REGETAŠ Ljubica, SRAZBERGER Boštjan, SRAZBERGER Matjaž, ŠENICA Renata, ŠIMIC Matjaž, ŠIVAVEC Marinka, TOMAZIN Brigita, ZADNIK Andreja

**Šolsko leto: 1992/93**

**Razred: dislocirana enota Novo mesto —**

**3. B**

**Razredničarka: Terezija Štern**

BAJUK Vesna, BARTOLJ Tanja, BELE Andreja, BREZNIK Nada, CESAR Uroš, DRMAŽ Irena, FRANKO Tanja, GAŠPARIN Melita, GERKŠIČ Jožica, GOLOBIČ Zdenka, JUVAN Petra, KERNČ Irena, KLOBUČAR Mojca, KUMP Nataša, LAPANOVIČ Zdenka, MARENČE Damjana, MIŠKOVIČ Biljana, MLEKUŽ Melita, NOVAK Jožica, PETAN Dušan, PUNGERČAR Nataša, RATAJEC Angela, SEVER Vida, SKALA Marjana, SLAK Erika, SUBAŠIĆ Enes, ŠKRABER Alenka, TRAMTE Maja, UCMAN Lilijana, VERBIČ Alenka, VERČEK Anamarija, VIDE Marija, VIDMAR Tatjana, VODOPIVEC Silva



## Fotografije generacij kemijskih procesničarjev

Generacija dislocirane enote:  
1983/84, 3. I



Generacija dislocirane enote:  
1986/87, 3. I

Generacija dislocirane enote:  
1989/90, 3. I







Generacija dislocirane enote:  
1992/93, 3. B

## Kazalo

<i>Praznovanje s kemijo</i>	1
<i>Šola smo predvsem ljudje</i>	2
<i>Začetki kemijske šole v Novem mestu leta 1975</i>	3
<i>Zgodovina kemijske šole v Novem mestu</i>	5
<i>Utrinki s 16-letne poti vodenja šole</i>	8
<i>Ravnateljstvo v šolskih letih od 2008/09 do 2012/13</i>	10
<i>Prva generacija kemijskih tehnikov v Novem mestu</i>	12
<i>Intervju z Majdo Dobravc</i>	14
<i>Kemijski tehnik in kemijski procesničar</i>	16
<i>Spomini na srednjo šolo</i>	18
• Šola ob cesti	19
• Garderobe, ki jih danes ni več	21
• Vožnja z vlakom	21
• Športna vzgoja — skrb za telesno kondicijo	21
• Malica — pomemben del dneva v šoli	21
• Maturantski pohodi	22
• Praktični pouk in odmori	22
• Odločitev za srednjo šolo	22
• Angleščina: "Any volunteers?"	22
• Vedno znova učenje	23
<i>Nagrajena fotografija</i>	24
<i>Obletnica programa kemijski tehnik</i>	25
<i>Spominjam se ...</i>	27
<i>Naši dijaki nekoč — danes uspešni strokovnjaki</i>	28
Dr. Lidija Kovačič	28
Dr. Brigita Jamnik	29
Robert Novak	30
Doc. dr. Jerneja Pavlin	31
Dr. Hrvoje Petković	32
Doc. dr. Elizabeta Tratar Pirc	33





Igor Lumpert	34
Gregor Kokalović	35
Bojan Krivec	36
Aleš Murn	38
Sabina Šehić	39
David Per	40
<i>Državna tekmovanja in srečanja mladih kemikov</i>	<i>41</i>
Grand Prix Chimique	43
Tekmovanje iz znanja in raziskovalne naloge	47
<i>Leonardo da Vinci – mednarodna izmenjava</i>	<i>49</i>
<i>Zaključek srednje šole</i>	<i>50</i>
<i>Generacije kemijskih tehnikov</i>	<i>52</i>
<i>Fotografije generacij kemijskih tehnikov</i>	<i>61</i>
<i>Generacije kemijskih procesničarjev</i>	<i>74</i>
<i>Fotografije generacij kemijskih procesničarjev</i>	<i>75</i>



**UREDNIŠKI ODBOR UČITELJEV:**

- Damjana Papež (predsednica)
- Mojca Višček (strokovna vsebina)
- Mateja Brudar (računalniška podpora, oblika)
- Mag. Monja Pust (jezikovni pregled, oblika)

**UREDNIŠKI ODBOR DIJAKOV:**

- Jernej Pavlič, Miha Duh, Janez Poznič, Eva Kralj, Nastja Črtalič, Tadeja Pavlin, Teja Zagorc

**FOTOGRAFIJE:**

- arhiv Srednje zdravstvene in kemijske šole; Tomaž Kos, dijak Srednje elektro šole in tehniške gimnazije, Igor Novina

Objavljeni so prispevki bivših dijakov in učiteljev, s katerimi smo lahko vzpostavili stik.

**IZDAL IN ZALOŽIL:** Šolski center Novo mesto

**TISK:** Tiskarna Present, d. o. o.

**NAKLADA:** 130 izvodov

