



Srednja tehniška  
šola Koper  
Scuola media  
tecnica  
di Capodistria

**POROČILO  
KOMISIJE ZA KAKOVOST STŠ KOPER  
(ŠOLSKO LETO 2013/14)**

Koper, november 2014

## 1. PREDSTAVITEV KOMISIJE ZA KAKOVOST

V šolskem letu 2013/14 je komisija dobila novega člana, predstavnika dijakov.

Komisijo za kakovost v šolskem letu 2013/14 je sestavljalo 8 članov:

- Branko Jelen - strokovni delavec šole - predsednik komisije
- Srečko Barbo - strokovni delavec šole
- Mojca King - strokovna delavka šole
- Natalija Muzica Ambrožič - strokovna delavka šole
- Jelica Maraž - strokovna delavka šole
- Franci Volarič - predstavnik delodajalcev
- Bojana Černeka - predstavnica staršev
- Darko Čumuržič - predstavnik dijakov

Tudi komisija je na prvem sestanku soglasno potrdila sklep, da je potrebno nadaljevati z ugotavljanjem in zagotavljanjem kakovosti vzgojno-izobraževalnega dela na šoli. Tudi v šolskem letu 2013/14 so izhodišče za delo štirje osnovni cilji:

1. Povečati ugled šole.
2. Izboljšati profesionalno usposobljenost strokovnih delavcev, vpeljevati sodobnejše in učinkovitejše metode poučevanja.
3. Spremljati, izboljšati in nadgrajevati uporabo ter delovanje IKT-tehnologije.
4. Skrbeti za dobro šolsko klimo.

## 2. DELO KOMISIJE ZA KAKOVOST

Delo pri uresničevanju zastavljenih ciljev je potekalo celo šolsko leto, izpeljanih je bilo 5 sestankov in 6 sestankov posameznih delovnih skupin.

### 1. POVEČATI UGLED ŠOLE

Za uresničevanje prvega cilja smo v tem šolskem letu izpeljali naslednje dejavnosti:

- Obiskali smo **osnovne šole**, jim predstavili STŠ Koper, njene programe in možnosti nadaljnjega izobraževanja.
- Na šoli so že deveto leto potekali **tehniški dnevi** za učence osmih in devetih razredov osnovnih šol. Lani smo gostili naslednje šole: OŠ Dušana Bordona, OŠ Dekani, OŠ Anton Ukmar Koper, OŠ Dragomirja Benčiča Brkina Hrpelje, OŠ Prade, OŠ Cirila Kosmača Piran, OŠ Livade, OŠ Šmarje, OŠ Pier Paolo Vergerio il Vecchio. Učencem so bili predstavljeni mednarodni projekti, ki potekajo na šoli, spoznali so rezanje s plazmo in robotsko varjenje, zgodovino avtomobilizma, ogledali so si avtoservisno delavnico, sami pa so naredili izdelek iz pločevine (sestavljanko).
- Uspešno smo kandidirali na **mednarodnih projektih**, jih pridobili in na koncu šolskega leta imeli kar pet:  
*Slovakia and Slovenia: Similar, yet different - Comenius projekt s slovaško srednjo šolo v Popradu,*  
*Hairdressing skills of the future (Nemčija) - Leonardo da Vinci mobilnost projekt,*  
*Hairdressing skills of the future (Slovaška) - Leonardo da Vinci mobilnost projekt,*  
*CNC can happen everywhere (Norveška) - Leonardo da Vinci Partnerships,*  
*Transfer of Innovation - Leonardo da Vinci mobilnost projekt.*


- Center arhitekture, ki vodi program **Igriva arhitektura** (program za izobraževanje otrok o grajenem prostoru) je na naši šoli izvedel tehnični dan v obliki predavanja in delavnice pod naslovom »**Les je lep**«. Tema je bila vezana na uporabo lesa v vsakodnevem življenju, prostoru, arhitekturi in oblikovanju.
- Ob **evropskem dnevu jezikov**, ki ga na naši šoli že tradicionalno imenujemo **praznik jezikovne različnosti**, smo medse povabili zanimive predstavnike različnih narodov, ki živijo v Sloveniji. Naši letošnji gostje so bili: Renata Tuljak Likan iz Francije, Nadya Kemalova iz Rusije, Olena Dehtyarova iz Ukrajine, Abdul Aoun iz Tunizije in Jose Garcia s Kube. Ob izkušnjah naših gostov smo se marsičesa naučili in znova dobili potrditev za dejstvo, da je jezikovna raznolikost pravzaprav pravo bogastvo, ki širi obzorja, ruši kulturne stereotipe, ljudi bogati, nas uči načel strpnosti in medsebojnega razumevanja.
- Sodelovali smo z **Zavodom za zaposlovanje** in v sklopu **Medpodjetniškega izobraževalnega centra** na šoli izobraževali 30 kandidatov v dveh skupinah po 15 kandidatov. Izobraževali so se v programu operater/operaterka CNC-strojev ter skrbnik/skrbnica procesnih naprav - mehatronik.
- Dijaki računalniških smeri so se udeležili uvodne predstavitve, na kateri nam je **g. Gašper Parte** iz LTFE, predstavil **Cisco omrežno akademijo** (Cisco Networking Academy - CNA). Na predstavitvi smo dobili vpogled v sodoben program usposabljanja, ki je podprt z visoko kakovostnimi multimedijskimi gradivi, praktičnimi laboratorijskimi vajami, spletnimi izpiti v angleščini, predvsem pa s kakovostnimi inštruktorji s področja internetnih omrežij.
- Tudi na naši šoli smo - v okviru projekta **Simbioza med generacijami ter Dvig socialnega in kulturnega kapitala** - izpeljali **brezplačne delavnice osnov računalništva**, ki so jih za starše, stare starše ter prijatelje vodili dijaki smeri računalnikar in tehnik računalništva. Sodelovanje in prenos znanja med generacijami ter s tem spodbujanje vseživljenjskega učenja je pri nas uresničevalo 16 tečajnikov in 19 dijakov mentorjev, predavateljev. Po petih dneh odkrivanja osnov uporabe računalnika, sveta interneta, elektronske pošte, sveta družbenih omrežij in mobilne telefonije lahko upravičeno trdimo, da je bil cilj uresničen.
- Organizirali smo **dan odprtih vrat**. V torek, 26. 11. 2013, smo delavci in dijaki naše šole spet organizirali odmeven dan odprtih vrat. Slogan "Prihodnost? K nam je že prišla!" smo letos navezali na osrednjo temo - računalnik. Predstavljen je bila njegova uporaba na različnih področjih, od računalniško krmiljenih obdelovalnih strojev do računalnika v avtomobilu, glasbi, športu, pri učenju jezikov in pri vseh drugih šolskih predmetih, na ogled je bil računalnik v mineralnem olju, nova INFO-točka ... Ob tej priložnosti je bila izpeljana dobrodelna akcija zbiranja delujoče računalniške opreme za dijake, ki si računalnika danes žal ne morejo privoščiti. Številni obiskovalci so si pestro dogajanje z zanimanjem ogledali, saj je na izviren in nov način zaživel prav vsak kotiček šole.
- Dijakinje in dijaki naše šole, bodoči frizerji in frizerke so obiskali Center za starejše občane Lucija, kjer so polepšali dan in pričeske (pa tudi brke in obrvi) preko petdesetim oskrbovancem.
  
- V sodelovanju z **Obalnim društvom za boj proti raku** smo na šoli izpeljali **projekt Dijak dijaku proti raku**. Pred pričetkom izvajanja projekta sta nas letos obiskala novi predsednik Obalnega društva za boj proti raku, dekan izolske Fakultete za vede o zdravju, gospod Andrej Cör, ki je predstavil pomen projekta, in zdravnica iz Ambulante za bolezni dojk, Janja Zver Skomina, dr. med., ki je podrobno predstavila

raka na dojki in praktično pokazala, kako se samopregledovati. Dijaki edukatorji so svoje znanje nato posredovali dijakom drugih in tretjih letnikov. Projekt je namenjen ozaveščanju mladih o tej razširjeni bolezni. Seznanijo se s pomenom zgodnjega odkrivanja raka in se naučijo samopregledovanja dojk ter mod. V projektu spoznajo tudi rizične dejavnike, ki se jim z zdravim načinom življenja lahko izognemo.

- Podpisali smo **Dogovor o sodelovanju s Srednjo šolo Buzet** o povezovanju na strokovnem in izobraževalnem področju. Sporazum je podpisan za dobo enega leta, z njim sta se šoli zavezali, da bodo učenci Srednje šole Buzet določeno število ur praktičnega pouka opravili v Kopru. V prvi fazi smo medse sprejeli 15 dijakov smeri elektrotehnik, ki so v prostorih koprške šole spoznavali prvine CNC-tehnologije, v aprilu pa se je skupina dijakov učila tudi postopkov varjenja.
- Gostili smo inovatorja **Borisa Pfeiferja**, ki nam je pripravil predavanje na temo njegovega projekta - **elektrifikacija motociklov**. Predstavil nam je pogled na prihodnost, nas fasciniral s svojimi idejami in nam predvsem odprl oči za večji trg, kot je to Slovenija.
- Tako kot na vseh srednjih šolah po Sloveniji je tudi pri nas 14. in 15. februarja 2014 potekal **informativni dan**. Bodočim dijakom smo predstavili široko paleto programov, ki se izvajajo na naši šoli. Obisk je bil množičen, kar dokazuje, da zanimanje za tehniške poklice narašča.
- Gostili smo gospoda **Iva Boscarola**, lastnika enega najuspešnejših podjetij na Slovenskem, **Pipistrela**. Svojo pripoved je začel z mislijo, da človek v življenju lahko doseže vse, kar si želi, pri tem potrebuje le trdo voljo, treba si je postavljati vedno nove izzive, biti prepričan vase in šele takrat mu bo uspelo uresničiti vse zastavljene cilje. Na koncu pa je dijake opozoril na to, da je med uspehom in pohlepom tanka črta, saj pohlep zamegli mejo med potrebnim in želenim in jim zaželel veliko uspehov, ki jih bodo dosegli s trdno voljo in vero vase.
- Obiskala nas **4-članska delegacija iz kitajskega** obmorskega, zgodovinskega in z nesluteno hitrostjo razvijajočega se mesta **Ningbo**. Tako v Koper, kot tudi na STŠ Koper, niso prišli na vljudnostni obisk, temveč z namenom vzpostaviti stike in postaviti temelje za bodoče sodelovanje.
- V okviru **finančnega opismenjevanja mladih** smo organizirali delavnice, ki jih je vodil mag. **Samo Lubej**, dipl. ekon., eden izmed vodilnih slovenskih neodvisnih strokovnjakov s področja osebnih financ. Dijaki so se seznanili z uspešnim načinom poslovanja z denarjem, odgovorili so si na različna vprašanja, kot na primer, kako privarčevati denar za nakup svojega avtomobila, za študij v tujini in za druge želje, ki jih imajo.
  
- V sklopu projekta **Dvig socialnega in kulturnega kapitala** smo sodelovali v vseslovenski akciji **Dan za spremembe**, ki ga z namenom promocije prostovoljstva organizira Slovenska filantropija. Akcijo smo izvedli skupaj z osnovnošolci ter prostovoljci z namenom polepšati prostore Svetovalnega centra za otroke, mladostnike in starše v centru Kopra.
- Srednja tehniška šola Koper je v sodelovanju z **RKS - Območnim združenjem Koper** v prvem tednu maja izvedla **humanitarno akcijo**. Odločili smo se, da bomo

zaposleni skupaj z dijaki zbirali živila in jih podarili Rdečemu križu Koper, ta pa jih bo namenil tistim, ki jih resnično potrebujejo.

- V okviru **Tedna vseživljenjskega učenja** je potekala **1. Parada učenja** - promocija vseživljenjskega učenja, poklicnega usmerjanja in karierne orientacije. Obiskovalci so lahko spoznali različne poklice, sodelovali na ustvarjalnih delavnicah, si ogledali dejavnosti različnih društev in drugih nevladnih organizacij, poslušali strokovna predavanja in se pogovorili o svojem kariernem razvoju. Skupaj z gostiteljico, Ljudsko univerzo Koper, se je predstavilo več kot trideset Obalnih društev, šol, zavodov, med njimi tudi mi, Srednja tehniška šola Koper, s svojo stojnico.
- Sodelovali smo na **Srečanju frizerskih, oblikovnih in tekstilnih šol Slovenije** v Sevnici z geslom »*Nazaj v preteklost!*«.
- Znotraj mednarodnega projekta **CNC Can Happen Everywhere** je na naši šoli potekalo zanimivo predavanje direktorice podjetja DAG d. o. o. o delovni etiki. Dijaki so iz prve roke (s strani delodajalca, morda tudi bodočega) izvedeli, kakšne so njihove pravice, dolžnosti in odgovornosti, ter dobili nekaj koristnih praktičnih napotkov pri bodočem zaposlovanju.
- V okviru video krožka so se dijaki letos prvič udeležili **Festivala mladinske ustvarjalnosti – Videomanija 2014**, ki ga že deseto leto organizira Vegova Ljubljana (Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana) pod pokroviteljstvom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport ter Zavoda Republike Slovenije za šolstvo. Dijaki so odlično posneli in zmontirali kratki igrani film z naslovom »*Osebe, ki jih morda poznaš*«.
- Računalniški projektni krožek je uspešno dokončali načrtovani projekt - izdelali so **3D-tiskalnik** Po štirih mesecih skrbnega načrtovanja in sestavljanja so že ob prvem "3D-printu" z veseljem ugotovili, da se je delo obrestovalo, saj tiskalnik deluje brezhibno.
- Pripravili smo srečanje z **ameriškim diplomatom, g. Stephenom Stricklandom**, ki svojo službeno dolžnost trenutno opravlja v Sloveniji. G. Strickland, ki se je dijakom prikupil že po uvodni predstavitvi, je kot navdušenec baseballa in bivši igralec kalifornijskega baseball moštva ta šport predstavil na zanimiv način, pokazal je tudi pravo opremo, ki so jo dijaki lahko preizkusili.
- **Sodelovali smo s Policijsko upravo Koper**. G. Cveto Kokalj je za dijake izpeljal več delavnic (Nasilje, Varni na internetu in Policijska pooblastila).
- Delovna skupina za spletno stran šole je nadaljevala s projektom **posodobitve spletne strani**, izboljšave in vsebinska dopolnjevanja pa so uspešno potekala sproti, v celem šolskem letu.
- O dogajanju in delu na šoli smo poročali v **različnih medijih**. 22. 5. 2014 smo v oddaji **Dobro jutro**, ki se predvaja na RTV Slovenija, predstavili **mednarodne projekte** naše šole, dogajanje na dnevu odprtih vrat so povzeli na **TV Koper Capodistria**; 23. oktobra 2013 so o našem projektu Similar, yet different poročali tudi na slovaški televiziji; o naših dejavnostih so bili objavljeni tudi članki v **Primorskih novicah**, glasilu **MOK**, na spletnem mediju **Regional Obala** ter **Radiu Capris**.

 2. POVEČATI PROFESIONALNO USPOSOBLJENOST STROKOVNIH DELAVCEV, VPELJEVATI SODOBNEJŠE IN UČINKOVITEJŠE METODE POUČEVANJA
--

- Sredi meseca maja smo za delavce šole organizirali **strokovno ekskurzijo v Munchen**, kjer smo si ogledali **BMW Training Academy**.

- Vsi strokovni delavci šole smo se sproti, po potrebi, ob določenih vprašanjih, **izobraževali za program Lopolis**.
- V mesecu marcu je sodelavec Brane Poklar izpeljal **seminar** z naslovom **Googleve Storitve**.
- V celem šolskem letu je **izobraževanje učiteljev** potekalo v skladu z načrtom, ki je bil narejen na začetku šolskega leta. Večina učiteljev se je udeležila seminarjev, na katere so se predhodno prijavili.

### 3. SPREMLJATI, IZBOLJŠATI IN NADGRAJEVATI UPORABO TER DELOVANJE IKT-TEHNOLOGIJE

- Računalniki v računalniških učilnicah so bili nadgrajeni (notranji spomin in grafične kartice) in standardizirani (programska oprema).
- Protokol (postopek) pri sporočanju in odpravi napak, pomanjkljivosti, težav s tehnologijo je bil pripravljen in bo uporabljen v šolskem letu 2014/15.

### 4. SKRBETI ZA DOBRO ŠOLSKO KLIMO

Skrb za dobro šolsko klimo je bila v celem letu prepletena z mnogimi dejavnostmi, ki so potekale na šoli: **strokovna ekskurzija v Munchen**, neformalna **druženja** ob različnih priložnostih (rojstnih dnevih, novem letu, pustu, zaključku pouka ...), **medsebojna pomoč**, **primeri dobre prakse** idr.

## 3. DRUGE AKTIVNOSTI KOMISIJE ZA KAKOVOST

- Komisija za kakovost je v šolskem letu spodbujala in podpirala še mnoge druge dejavnosti, ki potekajo na šoli:
  - ↪ uspešno delo z **dijaki s posebnimi potrebami** (v šolskem letu 2013/14 smo jih imeli 68),
  - ↪ **sodelovanje z dijaki**,
  - ↪ **sodelovanje s starši**,
  - ↪ **krožki** (ŠŠD, MEPI, Gledališki krožek, Gledališki abonma, Novinarski krožek, Krožek kreativnega pisanja, Bralna značka iz angleščine, Konverzacija v italijanščini, Bralni klub, Fotografski krožek, Video krožek, Maturitetni krožek zgodovine, Računalniški krožek, Energetika, Inštalaterski laboratorij sodobnih in trajnostnih tehnologij, Avtomehanični krožek, Matematični krožek, Astronomska opazovanja, Programiranje, RPT-krožek),
  - ↪ **ekskurzije** (Munchen, London, Zamejska Slovenija z Rezijo, Trst (Rižarna, Center znanosti "Immaginario scientifico", Grotta Gigante), Unior Zreče, Železarna Štore, Revoz Novo mesto, Avtocenter Špan Brezovica, Tehniški muzej Bistra, Telemach Ljubljana, Razstava Možgani, Knjižni sejem, podjetji Lotrič Meroslovje in Hella Saturnus, Rogaška Slatina (Afrodita, Steklarska šola), ICJT Podgorica ...),

↳ **tekmovanja** na šolskem, regijskem in državnem nivoju (matematika, logika, fizika, kemija, računalništvo, strojništvo, frizerstvo, italijanščina, angleščina, slovenščina, projekcije in kotiranje),

↳ **športna tekmovanja** in prireditve (nogomet, košarka, odbojka, atletika, ŠKL),

↳ **šolske prireditve** (sprejem novih dijakov, novoletna prireditev, kulturna prireditev, pust, predaja ključa, zaključna prireditev, zaključna predstava),

↳ **sodelovanje z različnimi ustanovami in podjetji** (Hidria, Actual, Rižanski vodovod, Luka Koper, Eduka, Gledališče Koper, Univerza na Primorskem, Mestna občina Koper, Center za socialno delo, Policijska uprava Koper, Zdravstveni dom Koper, CPI, Obrtna zbornica, Gospodarska zbornica idr.),

↳ sodelovanje z **dijaško skupnostjo**.

- Zavedamo se, da zanimanje za tehniško izobraževanje narašča, in prav zato smo prepričani, da je ta trend potrebno spodbujati, ter da to za ugled šole ni dovolj. Le kakovostno vzgojno-izobraževalno delo, uspešno in aktivno delovno ozračje strokovnih delavcev in vedno bolj tudi dijakov naše šole lahko botruje k **povečanemu vpisu dijakov**. Kot kaže, smo bili v zadnjem letu uspešni, saj ugotavljamo, da se je **vpis na našo šolo tudi v letošnjem šolskem letu povečal**.

↳ V šolskem letu 2013/14 je v **27** oddelkov vpisanih 621 dijakov, 258 dijakov v 1. letnik in 34 dijakov v 4. letnik PTI:

PROGRAM	ŠTEVILO
Pomočnik v tehnoloških procesih	11
Frizer	39
Avtoserviser	28
Inštalater strojnih inštalacij	28
Računalnikar	54
Strojni tehnik	45
Strojni tehnik (PTI)	16
Tehnik računalništva (PTI)	18
Tehniška gimnazija	53
<b>SKUPAJ</b>	<b><u>292</u></b>

- Pripravili smo **Načrt za delo na področju kakovosti** v šolskem letu 2014/15 in **Poročilo o delu komisije za kakovost** za šolsko leto 2013/14.

Komisija za kakovost STŠ Koper