

IZVJEŠTAJ  
O RADU  
CTK Rijeka

2013.



CENTAR TEHNIČKE KULTURE RIJEKA



CENTAR TEHNIČKE KULTURE RIJEKA

Školjić 5d i 6, 51000 Rijeka  
tel. 051/327-183, 327-185 fax. 051/338-531  
e-mail: [info@ctk-rijeka.hr](mailto:info@ctk-rijeka.hr)

**CENTAR TEHNIČKE KULTURE RIJEKA**  
**REDOVNA DJELATNOST I – XII 2013.**

Rijeka, prosinac 2013.g.

## **I PROGRAM INFORMATIČKOG OBRAZOVANJA**

Program informatičkog obrazovanja realiziran je po verificiranom programu. Informatičkim obrazovanjem odraslih obuhvaćeni su mladi i ostalo građanstvo grada Rijeke i Primorsko-goranske županije. Mladi su se u programe uključivali osobno. Građani su se uključivali osobno, putem mjesnih odbora ili preko poduzeća čiji su djelatnici, odnosno kao članovi udruga (invalidi i članovi udruga tehničke kulture, ciljane skupine). Kroz obrazovne programe realizirano je 1065 sati nastave.

## **II INFORMATIČKA NATJECANJA**

Školsko natjecanje iz informatike- računalstva za sve osnovne i srednje škole u PGŽ koje su se prijavile na natjecanje održano je 21. siječnja 2013. godine. Županijsko natjecanje i smotra radova održano je 20. veljače 2013. i državno natjecanje 17.-20. ožujak 2013.

## **III PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA - RELACIJSKE BAZE PODATAKA**

Plan rada odbora SQLAdria za 2013.g utvrđen je u studenom 2012.g. Godišnja skupština je održana u Ljubljani, 22.03.2013.g. Izvršene su pripreme i dogovori oko seminara koji se će održati tijekom godine. U toku 2013. godine održana su dva jednodnevna seminara u Ljubljani 27.03.2013. i Zagrebu 27.09.2013., jedan trodnevni u Dubrovniku od 10.-14.06.2013. i jedan dvodnevni seminar u Opatiji od 21.-22. studenog 2013.g

## **IV ELEKTRONSKE NOVINE**

Elektronske novine su novine učenika osnovnih škola Grada Rijeke i okolice. Njihovi članci objavljuju se na web stranici e-novina: [www.rijeka-in.com](http://www.rijeka-in.com)

## **V BRODOMAKETARSTVO**

Državno natjecanje brodomaketara prema Nacionalnim pravilima i izložba maketa brodova održana je u Rijeci u periodu od 09.-22. studenog 2013. godine. Sudjelovalo je 16 brodomaketara, s 30 maketa brodova. Tiskan je katalog apsolutnih pobjednika prema Nacionalnim pravilima u zadnjih 10 godina. Također je izdana i monografija brodomaketara za period od 199.5 – 2014. godina koja je bila predstavljena na svečanom zatvaranju 21. studenog 2013.

## **VI LIJETNA ŠKOLA INFORMATIKE I TEHNIKE**

Kroz projekt „Da informacija bude prevencija, a znanje ključ“ uspostavljena je suradnja sa različitim udruga grada Rijeke koje se bave djecom i mladima te su ponuđene radionice tijekom ljetnih praznika.. Projektom su biti obuhvaćena područja: informatike, videa, digitalne fotografija, robotike, likove i dramske radionice, tečaj za voditelja brodice. Ljetna škola informatike i održala se u periodu od 17.06-12.07.2013. Na završnoj svečanosti 12.07.2013. podijeljene su diplome i zahvalnice sudionicima.

## **VII PROJEKTI MINISTARSTVA SOCIJALNE POLITIKE I MLADIH**

Projekti RIK@, RI Connect i Mi znamo kako financirani su od strane Ministarstva socijalne politike i mladih na razdoblje od godine dana. Projekti su započeli u kolovozu 2012. godine i završili u srpnju 2013. Za razdoblje 2013-2014 god. odobreni su nam projekti RI Connect i Mi znamo kako. Projekti su usmjereni mladima kako bi što kvalitetnije ispunili slobodno vrijeme i stekli određena znanja i vještine, posjećivali i boravili u prostorijama Centra i tako stvoriti klub za mlade, upoznati su s uzrocima, izazovima i posljedicama ovisnosti i uzročno posljedičnoj povezanosti svih oblika ovisnosti, kao i poticanje zapošljavanja i samozapošljavanja

## **VIII ECDL TESTNI CENTAR**

Ukupno su održana 51 ispitna termina i 195 osnovnih ispita i 22 napredna ispita. Broj kandidata koji je pristupio polaganju ispitima za ECDL diplomu je 60.

Broj uručenih start ECDL diploma je 5, broj uručenih osnovnih ECDL diploma je 40, broj uručenih naprednih ECDL diploma 21, broj uručenih expert ECDL diploma je 0.

Broj prodanih osnovnih indeksa je 35, a broj prodanih naprednih indeksa je 23.

## **IX UPRAVLJANJE, ORGANIZACIJA, PROMIDŽBA I ADMINISTRACIJA**

Programska potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa i Ministarstva socijalne politike i mladih omogućila je kvalitetniju realizaciju programa i unapređenje poslovanja centra kao i pronalaženje novih izvora prihoda. Sredstvima javnog informiranja su popraćene sve aktivnosti Centra.

### **X CTK 50+**

Rezultat petogodišnjeg rada s osobama treće životne dobi kroz pokrenut je pilot projekt „CTK 50+“. Članovi „CTK 50+“ uključili su se kao volonteri u razne projekte te od 2011. godine provode program „Upoznajmo svoj grad da bi ga više voljeli“ čiji je cilj, kroz posjete različitim lokalitetima i znamenitostima Rijeke te tematskim predavanjima, educirati građane Rijeke i sve zainteresirane o bogatoj povijesnoj i kulturnoj baštini grada.

„Upoznajmo svoj grad da bismo ga više voljeli“ jedini je projekt iz Hrvatske koji je ušao u završni dio natjecanja koji se odvijao preko Internet stranice poljskog projekta „Discover E-volunteering“, te je sakupio najveći broj glasova i donio u Rijeku nagradu za najbolji e-volonterski projekt.

U sklopu programa u 2013. godini održano je deset aktivnosti: tri tematska predavanja te sedam obilazaka različitih lokacija u gradu Rijeci i njenoj okolici.

### **XI SURADNJA SA USTANOVAMA/ORGANIZACIJAMA**

Javna rasprava udruge Smart, projekt Jednake mogućnosti – inkluzivno volontiranje kao put integracije i većoj zapošljivosti.

U suradnji s gradom Rijeka i u sklopu projekta E government 4 you organizirani su razni kratki tečajevi, te smo se, od 18. do 20. Srpnja, uključili u program Festivala Republika radionicama za učenike.

### **XII RAD S VOLONTERIMA**

U proteklom periodu unaprijeđen je i dodatno razvijen rad sa volonterima. Pored dugoročnog volontiranja, razvili su se i volonteri koji kontinuirano volontiraju na aktivnostima drugu ili treću godinu zaredom. Dugoročni volonteri su mladi između 24 i 30 godina i osobe treće životne dobi.

Ukupan broj odrađenih volonterskih sati u periodu od I-XII mj. je 758 sati.

### **XIII EUROPSKI PROJEKTI**

U srpnju 2013. godine potpisani su ugovori s Europskom komisijom – Agencija za mobilnost i programe Europske Unije za razmjene mladih za 3 projekta: „po-RI-look“, „Mosaic of European identity“, koji je realiziran u rujnu i „Social Enterprise: Next Generation“, koji će se realizirati u listopadu.

„**Po-RI-look**“ je inicijativa mladih CTK Rijeka kojoj je cilj navesti mlade da **aktivno promišljaju svoj grad** kroz upoznavanje s bogatom poviješću i kulturnim naslijeđem Rijeke. Promišljanje o multikulturalnosti i raznim identitetima grada odvija se svaki mjesec kroz jednu temu, odnosno look, a načini kojima se pristupa temama uvijek su kreativni i prilagođeni mladim ljudima.

U projekt „**Mosaic of European identity**“ se uključilo od 35 mladih osoba iz Hrvatske i ostalih europskih zemalja: Italija, Slovenija, Poljska, Turska, Francuska, Portugal, Hrvatska.

Međunarodna razmjena mladih „**Social Enterprise: Next Generation**“ okupila je 25 mladih sudionika iz Hrvatske, Italije, Bugarske, Poljske i Turske oko teme socijalnog poduzetništva i mogućnostima samozapošljavanja.

## I PROGRAM INFORMATIČKOG OBRAZOVANJA I OSPOSOBLJAVANJA

### 1. Obrazovanje mladih (redovni programi obrazovanja)

#### 1.1. Program informatičkog obrazovanja mladeži

Sati realizacije: 45 min

GRUPA	Sadržaj tečaja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ
597	Programiranje C++	7	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
600	Robotika	9	9	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	39
603	Programiranje QBasic	9	12	12	6	8	0	0	0	0	0	0	0	47
618	E-novine	0	0	0	8	16	12	0	0	0	0	0	0	36
619	Zadugari	0	9	37	12	12	0	0	0	0	0	0	0	70
632	Festival Republika	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12
643	Osnovno programiranje QBasic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	13,5	23	41
644	Napredno programiranje C++	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	2	16
	<b>UKUPNO</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>	<b>25,5</b>	<b>23</b>	<b>288</b>

Voditelji: 597,603-Loris Rašpolić (suradnja s volonterom K. Vulinovićem), 600-Saša Škalamera, 618-Hana Galogaža, 619-Hana Galogaža, Jan Hyrat, 632 – volonteri Kristijan Vulinović i Dino Ilić, 643 – volonteri Kristijan Vulinović, Luka Koščak i Dino Ilić, 64-Loris Rašpolić

Program informatičkog obrazovanja mladeži realiziran je po verificiranom programu u cilju podizanja informatičke pismenosti mladeži. Po svakom realiziranom programu izvršena je provjera znanja, izdana uvjerenja i opisne ocjene. U srpnju smo ostvariti suradnju s Gradom Rijeka OGU za kulturu i sudjelovali u Festivalu Republika (grupa 632) te u sklopu toga smo organizirali dvije radionice: KODU game Lab i radionicu o računalu-Hardware. U program je bilo uključeno 105 djece.

#### 1.2. Zimska i Proljetna škola informatike

Sati realizacije: 45 min

GRUPA	Sadržaj tečaja	I	II	III	Σ
606	Programiranje QBasic	10	0	0	10
607	Vektorsko crtanje-CorelDraw	10	0	0	10
615	Programiranje VisualBasic	0	0	10	10
616	Obrada fotografije Photoshop	0	0	10	10
	<b>UKUPNO</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>40</b>

Voditelji: 606, 615-Loris Rašpolić (volonter K. Vulinović), 607-Andrea Ratkajec, 616 – Jan Hyrat  
Zimska škola informatike održala se od 07.01. - 11.01.2013. Proljetna škola informatike održala se od 25.03.-29.03. 2013. Radionice su bile prilagođene dobi polaznika i obrađivale su se osnovne programiranja i osnove vektorskog crtanja i osnove obrade fotografija. Ukupno se prijavilo 23 djece.

### 1.3. Biti kreativan, biti više svoj – rad sa darovitom mladeži

Sat realizacije: 45 min

GRUPA	Sadržaj tečaja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ
597	C++ priprema za natjecanje Školsko i Županijsko i ostala on-line natjecanja	7	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
	Natjecanje HONI	4	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	4	24
644	C++ priprema za natjecanje Školsko i Županijsko i ostala on-line natjecanja	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	12
	Natjecanje Computer science education week	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
	<b>UKUPNO</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>83</b>

Voditelj: Loris Rašpolić u suradnji s Udrugom DIR

Program za darovite učenike nastavljen je i u školskoj godini 2012./2013. te kao priprema za natjecanje iz područja informatike.

Formirane su 2 grupa (1 grupa za pripremu za školsko i županijsko natjecanje, a 1 za pripremu za državno natjecanje). Formirana je grupa koja se priprema za natjecanja (školsko, županijsko i državno) u 2013. godini kao i grupa za pripreme Online natjecanja. U program je bilo uključeno 16 djece.

### 1.4. Program obrazovanja mladeži

Sati realizacije: 45 min

GRUPA	Sadržaj tečaja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ
609	Komunikacijske radionice	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
610	Komunikacijske radionice	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
611	Radionice za psihofizički razvoj	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
641	Mi znamo kako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
642	Pisanje projekata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	14	40
	<b>UKUPNO</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>119</b>

Voditelj: 609,610,611-Mauro Lacovich, 641-Porin, DKP642-EU klub

U radionice je bilo uključeno 30 polaznika. Kroz radionice mladi su učili o nenasilnim načinima komunikacije, rješavanju problema, kreiranu slike o sebi, donošenju odluka te asertivnosti. Mladi su radili u grupama i individualno.

Projekt „Mi znamo kako“ financiran je od strane MSPM s ciljem pružanja edukacije osobama koji su aktivni članovi udruge mladih na poljima poduzetništva, marketinga i izrade poslovnog plana, informatičke edukacije i komunikacijsko-motivacijske radionice kao i osposobiti mlade za zapošljavanje i samozapošljavanje.

U suradnji s udrugom EU klub održana je radionica pisanja projekata u trajanju od 40 školskih sati. Sudjelovalo je 20 polaznika.

## 2. Program informatičkog obrazovanja odraslih

Sati realizacije: 45 min

GRUPA	Sadržaj tečaja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ
601 A	ECDL tečaj – AM4	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
601 B	ECDL tečaj – AM4	0	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
608	Photoshop	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
612	ECDL tečaj	6	22	20	25	7	0	0	0	0	0	0	0	80
613	Osnovni tečaj informatike	0	4	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	30
614 A	HTML, PHP	0	0	20	16	4	0	0	0	0	0	0	0	40
633	Osnovni tečaj informatike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20
634	Osnovni tečaj informatike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20
635	Osnovni tečaj informatike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20
636	Osnovni tečaj informatike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20
637	Osnovni tečaj informatike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20
638	Napredni tečaj informatike	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
640	ECDL tečaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
	<b>UKUPNO</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>350</b>

Voditelj: 601A,B,608,612,614A-Loris Rašpolić, 613-Andrea Ratkajec, 633,634 – Andrea Ratkajec, 635,636-Loris Rašpolić, 637,638-Branimir Matijević, 640-Loris Rašpolić, Andrea Ratkajec

U programe informatičkog obrazovanja uključeni su članovi udruga osoba s invaliditetom, djelatnici poduzeća, umirovljenici i ostali građani. U skladu s tim su projekti namijenjeni specifičnim skupinama građana (osobama s invaliditetom, osobe treće životne dobi...) provode kroz programe informatičkog obrazovanja koji uključuju i građane izvan tih kategorija sve u cilju veće socijalizacije i senzibilizacije.

Program informatičkog obrazovanja odraslih provodi se po verificiranim programima. Po završetku programa i položenom završnom ispitu izdaje se uvjerenje o stečenoj osposobljenosti.

**UKUPNA REALIZACIJA NASTAVNIH PROGRAMA 2013. GODINE**

Sat realizacije / školski sat: 45 min

<b>Realizacija obrazovnih programa</b>	<b>Br. sati 2013</b>
Program informatičkog obrazovanja mladeži	288
Program obrazovanja mladeži	119
Zimska škola informatike	20
Proljetna škola informatike	20
Ljetna škola informatike	185
Biti kreativan, biti više svoj - rad s darovitom mladeži	83
Program informatičkog obrazovanja odraslih	350
<b>UKUPNO</b>	<b>1065</b>

**STRUKTURA KORISNIKA**

<b>Korisnici</b>	<b>Br.</b>	<b>Uključene udruge/organizacije/poduzeće</b>
Djeca i mladi	446	Obrazovni programi
Osobe s invaliditetom	28	Udruga osoba s cerebralnom i dječjom paralizom Rijeka, Savez invalida rada Grada Rijeka, Udruga gluhih i nagluhih PGŽ
Umirovljenici	138	CTK 50+, obrazovni program
Volonteri	30	Suradnici na programima i u nastavi koje CTK provodi
Ostali	62	Građanstvo
<b>UKUPNO</b>	<b>704</b>	



## **II INFORMATIČKA NATJECANJA**

### **1. Školsko natjecanje učenika osnovnih i srednjih škola Primorsko-goranske županije iz informatike – računalstva, školska godina 2012./2013.**

**Datum održavanja:** Dana 21. siječnja 2013. godine, održano je školsko natjecanje i smotra softverskih radova učenika osnovnih i srednjih škola Primorsko-goranske županije u prostorijama matične škole natjecatelja.

Sudionici CTK Rijeka sudjelovali su na školskom natjecanju u svojim matičnim školama. Školskom natjecanju prisustvovalo je 13 polaznika CTK Rijeka, i svi su prošli u drugi krug tj. na županijsko natjecanje.

### **2. Županijsko natjecanje i smotra softverskih radova učenika osnovnih i srednjih škola Primorsko-goranske županije iz informatike – računalstva, školska godina 2012./2013.**

**Datum održavanja:** Dana 20. veljače 2013. godine, u prostorijama Ekonomske škole Mije Mirkovića održano je natjecanje i smotra softverskih radova učenika srednjih škola Primorsko-goranske županije, a za učenike osnovnih škola u prostorijama OŠ Andrije Mohorovičića, Matulji

**Organizator za srednje škole:** Ekonomska škola Mije Mirkovića, Rijeka

**Organizator za osnovne škole:** OŠ Andrija Mohorovičić, Matulji

**Mjesto održavanja:** Ekonomska škola Mije Mirkovića, Rijeka i OŠ Andrija Mohorovičić, Matulji

**Sudionici iz CTK Rijeka:**

- Erik Lončarek - algoritmi (Basic/C/C++/Pacal)
- Petar Zec - algoritmi (Basic/C/C++/Pacal)
- Filip Bradarić - algoritmi (Basic/C/C++/Pacal)
- Lucija Žužić - algoritmi (Logo, Basic/C/C++/Pacal)
- Kristijan Vulinović - algoritmi (C/C++/Pascal), osnove informatike , softverski rad
- Matteo Kinkela - algoritmi (C/C++/Pascal), softverski rad
- Luka Koščak - algoritmi (C/C++/Pascal), softverski rad
- Vedran Mikov - algoritmi (C/C++/Pascal), osnove informatike
- Dino Ilić - softverski rad
- Ivana Žužić - algoritmi (C/C++/Pascal)
- Luka Suman - algoritmi (C/C++/Pascal), osnove informatike
- Robert Injac - algoritmi (C/C++/Pascal), osnove informatike
- Neven Miculinić - algoritmi (C/C++/Pascal)

### **3. INFOKUP – državno natjecanje učenika osnovnih i srednjih škola Primorsko-goranske županije iz informatike – računalstva, školska godina 2012./2013.**

**Datum održavanja:** od 17. – 20. ožujka 2013. godine

**Organizator:** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, Agencija za odgoj i obrazovanje

**Suorganizator:** Hrvatska akademska istraživačka mreža CARNet

**Mjesto održavanja:** Primošten

**Sudionici iz CTK Rijeka**

- Kristijan Vulinović - algoritmi (C/C++/Pascal)

### III ODBOR KORISNIKA RELACIJSKIH BAZA

**Popis članova korisnika:** APIS IT d.o.o., Zagrebačka banka d.d., HZMO, Financijska agencija, Etna d.o.o., Informatika d.d., Nova ljubljanska banka d.d., Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije, Elektro Ljubljana d.d., Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije, MZR d.o.o.

**Popis članova vendora:** IBM, CA

Članovi SQLAdria aktivno su se uključili u rad udruženja.

**Upravni odbor:** 27.03.2013., Ljubljana

**Godišnja skupština:** 22.03.2012.g., Ljubljana

#### SQLAdria seminar, 27.03.2013., Ljubljana

- **Sponzor:** IBM Slovenija
- **Broj sudionika:** 49
- **Trajanje:** 1 dan
- **Sudionici:** Informatika d.d., Zagrebačka banka d.d., Elektro Ljubljana, NLB d.d, IBM Slovenija d.o.o, HZMO, Apis IT d.o.o., ZPIZ, ZZS, MZR d.o.o.
- **Program konferencije:**
  1. DB2 Developer's Guide to Optimum SQL Performance **Thomas Beavin, IBM**
  2. Why did the DB2 for z/OS Optimizer Choose that Access Path **Thomas Beavin, IBM**
  3. DB2 for z/OS Migration: Query Performance Considerations **Thomas Beavin, IBM**
  4. What's new from the Optimizer in DB2 10 for z/OS **Thomas Beavin, IBM**
  5. User topic: IBM DB2 Analytics Accelerator at NLB **Mitja Makovec, NLB**

#### SQLAdria seminar, 09.-13.06.2013., Dubrovnik

- **Sponzor:** CA i IBM
- **Broj sudionika:** 63
- **Trajanje:** 3 dan
- **Sudionici:** CA, European Patent Office, IBM, Gtech Poland Sp.z.o.o., YLA, BMC, Mconsulting Bvba, DaL Database Consulting, KBCE, Zagrebačka banka d.d., Etna d.o.o., HZMO, Apis IT d.o.o., Financijska agencija, Elektro Ljubljana, Elektro Gorenjska, NLB d.d, Informatika d.d., ZPIZ, ZZS, MZR d.o.o. IBM Slovenia
- **Program konferencije:**

<b>SPONZOR CA - z/OS track</b>	
1. State of Mainframe Database Management	<b>Željko Stanić</b>
2. CA Technologies Mainframe Solutions	<b>Andy Ward</b>
3. Is 60 the new 50? And other questions	<b>Andy Ward</b>
4. DB2 Support for NoSQL Database Technology	<b>Curt Cotner</b>
5. DB2 10 Performance Update	<b>Susan Lawson</b>
6. Understanding performance monitoring and tuning based on DB2 timers	<b>Namik Hrle</b>
7. Virtualise Production in DB2 z/OS with Profiles	<b>Steve Thomas</b>
8. IDAA - News from the Development	<b>Namik Hrle</b>
9. Future Directions for DB2 for z/OS	<b>Curt Cotner</b>
10. DB2 10 for z/OS: What is new in distributed access to DB2?	<b>Cristian Molaro</b>
11. DB2 10 for z/OS: selected performance topics	<b>Cristian Molaro</b>
12. Time Travel Queries and Temporal Data Storage - What you need to know!	<b>Daniel Luksetich</b>
13. What's Big About Big Data? The Volume? The Size? The Value?	<b>Andy Ward</b>
14. A Review of Bind Parameters with a focus on Performance impact	<b>Steve Thomas</b>
15. How to secure remote access to DB2 for z/OS	<b>Cristian Molaro</b>
16. Taking Advantage of DB2's Advanced SQL Features	<b>Daniel Luksetich</b>
17. Why DB2 is Better than Oracle RAC: Deep Dive	<b>Namik Hrle</b>

<b>SPONZOR IBM - LUW track</b>	
1. Future Directions for DB2 LUW	<b>Curt Cotner</b>
2. Upgrade Best Practices to DB2 10 for LUW	<b>Melanie Stopfer</b>
3. Wowza! Great Tips I've Learned about DB2 LUW 10	<b>Melanie Stopfer</b>
4. Time Travel Queries and Temporal Data Storage - What you need to know!	<b>Daniel Luksetich</b>
5. Advanced data movement	<b>Klaas Brant</b>
6. Keeping your data in shape	<b>Klaas Brant</b>
7. DB2 LUW Advanced Utilities and Problem Determination Tips and Tricks	<b>Melanie Stopfer</b>
8. Who's Knocking at Your Door? DB2 Database Auditing	<b>Melanie Stopfer</b>
9. Why DB2 is Better than Oracle RAC: Deep Dive (zOS+LUW)	<b>Namik Hrle</b>

<b>One day seminar - LUW track</b>	
1. Deep Dive into DB2 10 Performance Optimization	<b>Melanie Stopfer</b>

**SQLAdria seminar, 27.09.2013., Zagreb**

- **Sponzor:** SVGroup, IBM, IDUG
- **Broj sudionika:** 55
- **Trajanje:** 1 dan
- **Sudionici:** Etna d.o.o., SV Group d.o.o, Zagrebačka banka d.d., HZMO, FINA, Apis IT d.o.o., ZZS, Informatika d.d., Elektro Ljubljana d.o.o., NLB d.d, CA
- **Program konferencije:**
  1. Monitoring IT projects – Software Quality Assurance
  2. Data archived, yet accessible in real-time
  3. Tips to best use DB2 V10 and other performance topics
  4. Data modelling at NLB
  5. IDAA in Production at NLB

**Renato Barta, SV Group**  
**Vjekoslav Glavač, Etna d.o.o.**  
**Philippe Dubost, CA**  
**Miha Gruden, NLB d.d.**  
**Mitja Makovec, NLB d.d.**

**SQLAdria seminar, 21.-22.10.2013., Opatija**

- **Sponzor:** IBM
- **Broj sudionika:** 48
- **Trajanje:** 2 dana
- **Sudionici:** Etna d.o.o., Zagrebačka banka d.d., HZMO, Apis IT d.o.o., ZZS Slovenia, Informatika d.d., Elektro Ljubljana d.o.o., MZR d.o.o., NLB d.d, IBM Hrvatska, IBM Slovenia, CA
- **Predavač:** Marichu Scanlon, IBM
- **Program konferencije:**
  - DataStudio with OQWT

#### **IV ELEKTRONSKE NOVINE**

- ❖ **Web stranica e-novina:** [www.rijeka-in.hr](http://www.rijeka-in.hr)
- ❖ **Stručni tim projekta:** Hana Galogaža, Branimir Matijević
- ❖ **Realizacija programa:**

Cilj elektronskih novina je da se učenici osnovnih škola grada Rijeke i okolice međusobno povežu i bolje upoznaju, te potaknu na učenje i kreativno izražavanje. Bitno je napomenuti da su novinu na nivou grada i okolice. Svrha projekta je da učenici iz pasivnih promatrača budu aktivni sudionici. U ovu školsku godinu smo išli s novim modelom edukacije, prvo su prošli tehnička Edukacija pisanja i CMS za objave članaka na Internetu, kako bi se olakšalo voditelju radionice i omogućilo direktnu objavu članaka na radionicama. Angažiranjem novog voditelja radionica povećala se kvaliteta praćenja aktualnosti u gradu i pravovremenih objava čime smo se približili pravom cilju e-novina, što e-novine trebaju biti. U projektu su bili uključeni volonteri (mladi novinari, kroatisti, kulturolozi....). Članke napisane na radionicama možete pregledati na: [www.rijeka-in.hr](http://www.rijeka-in.hr)

## **V BRODOMAKETARSTVO – DRŽAVNO NATJECANJE BRODOMAKETARA**

Priređivači ocjenske izložbe: HSB i CTK Rijeka

Supriređivači ocjenske izložbe: Hrvatska zajednica tehničke kulture

Pokrovitelj: Predsjednik Republike Hrvatske

Sufinacijer: Primorsko goranska županija, Grad Rijeka

### **Svečano otvaranje izložbe – (11. studeni 2013.)**

Svečano otvaranje bilo je odgođeno zbog vremenskih neprilika.

Umjesto svečanog otvaranja, u srijedu 13. studenog održana je konferencija za medije na kojoj su predstavljeni rezultati i pobjednik ovogodišnjeg natjecanja. Na konferenciji su prisustvovali i sami brodomaketari koji su prenijeli svoja iskustva i zadovoljstva rezultatima. Prisustvovali su i predstavnici sufinacijera: PGŽ Upravni odjel za kulturu, sport i tehničku kulturu (Valerij Jurešić, Sandra Stojković Hinić), Grad Rijeka OGU za sport i tehničku kulturu (Eugenija Perić) kao i predsjednik ocjenjivačkog povjerenstva (Luciano Keber).

### **Svečano zatvaranje - (21. studeni 2013.)**

Svečano zatvaranje izložbe održano je 21. studenog u 13:00 sati. Na svečanom zatvaranju izložbe podijeljene su zahvalnice, organizatorima, sponzorima i brodomaketarima, predstavljena je monografija brodomaketara kao i apsolutni pobjednici Državnih natjecanja po Nacionalnim pravilima od 1995. – 2013. godine

Svečanom zatvaranju prisustvovali su predstavnici organizatora: Veljko Karabaić (pročelnik OGU za sport i tehničku kulturu), predstavnici donatora: Sandra Stojković (Primorsko-goranska županija), predstavnici ZTK PGŽ (Vladimir Mijić) i ZTK Rijeka (Kazimir Mihić), ravnatelj Muzeja grada Rijeke (Ervin Dubrović), te predstavnica Pomorskog i povijesnog muzeja Hrvatskoj primorja.

Organiziran je domjenak, te prigodni program

Prisustvovalo je više od 100 osoba.

### **Članovi organizacijskog odbora:**

**CTK Rijeka:** Olivera Stanić, Marko Sokolić, **HSB:** Mladen Mitić, **HZTK:** Zdenka Terek, **Udruga brodomaketara Liburno:** Luciano Keber, **Grad Rijeka, OGU za sport i tehničku kulturu:** Eugenija Perić, **ŽPG – Upravni odjel za obrazovanje, kulturu i sport:** Sandra Stojković Hinić, **Croatia osiguranje d.d.:** Denis Štok, **CPO Maestral, DV Delfin:** Gordana Škrobonja

### **Ocjenska lista**

<b>Razred</b>	<b>Prezime</b>	<b>Ime</b>	<b>Naziv</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>ODLIČJE</b>
HR-A	Skomeršić	Željko	Škuna bark Admiral Tegertthoff	<b>91,33</b>	<b>zlato</b>
HR-A	Šoić	Branimir	Brigantin Urin	<b>91,00</b>	<b>zlato</b>
HR-A	Vlahović	Roland	Lovranska gajeta	<b>87,67</b>	<b>srebro</b>
HR-A	Vlahović	Roland	Krčka pasara	<b>87,00</b>	<b>srebro</b>
HR-A	Fredotović	Željko	Trabakul	<b>85,67</b>	<b>srebro</b>
HR-A	Šantić	Mili	Školski brod Jadran	<b>84,00</b>	<b>srebro</b>
HR-A	Popeškić	Kristijan	Guc	<b>80,67</b>	<b>srebro</b>
HR-E	Dokmanović	Bogoljub	Pelig	<b>78,00</b>	<b>bronca</b>
HR-A	Alavanja	Boro	Bracera	<b>76,33</b>	<b>bronca</b>
HR-A	Popeškić	Kristijan	Batana	<b>76,00</b>	<b>bronca</b>
HR-A	Matijašić	Saša	Falkuša	<b>75,67</b>	<b>bronca</b>
HR-E	Dokmanović	Bogoljub	Bracera i Bragoc	<b>75,67</b>	<b>bronca</b>
HR-A	Miknić	Toni	Rapski barkariol 1924.-1964.	<b>74,33</b>	<b>bronca</b>
HR-A	Miknić	Toni	Rapska lada do 1937.	<b>72,67</b>	<b>bronca</b>

### **Nagrada publike**

Posjetitelji su prema osobnom poimanju ljepote i procjeni atraktivnosti mogli dati svoj glas. Svaki posjetitelj imao je mogućnost odabira tri makete kojima može dodijeliti 10, 15 i 20 bodova. Po završetku glasovanja, zbrajanjem bodova s glasačkih listića utvrđuje se koje su tri makete osvojile najviše bodova. Prema osvojenim bodovima dodjeljuje se «Nagrada publike» – zlatno, srebrno i brončano odličje. Glasovanje je zaključeno 21. studenog u 10 sati. Komisija imenovana od strane CTK Rijeka u sastavu od 3 člana: Hana Galogaža, Andrea Ratkajec i Jan Hyrat je utvrdila rezultate glasovanja prebrojavanjem. Medalje najboljim brodomaketarima po ocjeni publike su uručene u sklopu zatvaranja izložbe.

#### **NAGRADA PUBLIKE:**

- 1. ROLAND VLAHOVIĆ**, Naval Cutter H.M.S. Alert, Izložak br. 26, **400 bodova**
- 2. ŽELJKO SKOMERŠIĆ**, Škuna bark Admiral Tegetthoff, Izložak br. 14, **370 bodova**
- 3. EDI ŠIMETIĆ**, Brik škuner Fanny P. izložak br. 3, **190 bodova**

#### **PRATEĆI PROGRAM IZLOŽBE**

Nagradna igra za posjetitelje – tombola i glasanje za najbolju maketu

U suradnji sa sponzorima izložbe organizirati će se nagradna igra - tombola, u kojoj mogu sudjelovati svi posjetioци i kroz nagradni listić glasovati za najbolju maketu.

Izložba dječjih radova

U suradnji s dječjim vrtićima Grada Rijeke organizirana je izložba dječjih radova. Vrtići su pripremali razne izložke koji će se koristiti kao dekoracija na samoj izložbi.

Likovna radionica i dječja radionica

Za predškolsku i djecu do 4 razreda OŠ od strane CTK Rijeka organizirana je izrada brodova od papira.

#### **REZULTATI**

Na izložbi su sudjelovala 16 brodomaketara iz Hrvatske: Brač, Dubrovnik, Hvar, Kostrena, Krk, Rab, Rijeka, Selce, Zagreb

Izloženo je 30 maketa. Izložbu posjetilo oko 1500 ljudi,

Objavljeni članci u : Novom listu, La voce del Popolo, portal grada Rijeke. Objavljene vijesti o izložbi:

Radio Rijeka, Radio Trsat. Objavljene obavijesti o izložbi: Rijeka Info, Novi list

Gostovanja na lokalnoj televiziji: Kanal Ri

## VI LIJETNA ŠKOLA INFORMATIKE I TEHNIKE

Projekt "Da informacija bude prevencija, a znanje ključ" usmjeren je ka mladima. Proveden je u suradnji s udrugama tehničke kulture i ostalim udrugama grada Rijeke koje se bavi djecom i mladima.

Cilj projekta je uključiti što veći broj djece i mladih u programe tehničke kulture i informatike, te ih upoznati ih s radom udruga koje kroz cijelu godinu nude iste i slične programe. Obrazovni programi su se tematski vezali za: informatiku i tehniku, likovno-kreativno izražavanje, film, robotiku, fotografiju, more i brodice, jedrenje,...

Većina programa je bila besplatna za sve sudionike. Svečana podjela diploma održana je 12. srpnja u 17 sati u MMC Školjić 6

Sudionici: Kino video klub – Liburnija film , Foto klub «Color», Link-kreativne radionice, Akademsko astronomsko društvo, Maketarski klub Zeppelin, TRY Theatre i CTK Rijeka.

### Broj sati: 45 min

GRUPA	Sadržaj tečaja	VI	VII	Σ
620	Digitalna fotografija	20	0	<b>20</b>
621	Robotika	24	0	<b>24</b>
622	Ljetne e-novine	12	10	<b>22</b>
623	Likovna – kreativna radionica za najmlađe	6	10	<b>16</b>
624	Mala škola astronomije	0	12	<b>12</b>
625	Tečaj za voditelja brodice	6	0	<b>6</b>
626	Filmska radionica 5 zelenih	0	20	<b>20</b>
627	Obrada fotografije Photoshop	0	10	<b>10</b>
628	Dramske radionice za 2.,3. i 4	0	20	<b>20</b>
629	Tečaj maketarstva	0	10	<b>10</b>
630	Programiranje – početni QBasic	0	10	<b>10</b>
631	Programiranje – VisualBasic	0	15	<b>15</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>68</b>	<b>117</b>	<b>185</b>

### Ovogodišnja ponuda radionica/programa:

Ljetne e-novine (CTK Rijeka)

Robotika (CTK Rijeka)

Mala škola programiranja QBasic i VisualBasic (CTK Rijeka)

Kreativne likovne radionice za najmlađe (Link – kreativne radionice)

Mala škola digitalne fotografije (Foto klub "Color")

Obrada fotografije – Photoshop (CTK Rijeka)

Tečaj za voditelja brodice (CTK Rijeka)

Astronomska radionica (Akademsko astronomsko društvo Rijeka)

Mala škola filma (Kino video klub Liburnija film - 5 zelenih)

Tečaj maketarstva (Maketarski klub Zeppelin)

Dramska radionica na engleskom za 2.,3. i 4. razrede

### **Pojedinosti o svakoj radionici/tečaju:**

#### Ljetne e-novine

Ljetne e-novine obuhvatile su uvod u novinarstvo, specifičnost e-novina, pisanje vijesti, izvještaja, naslova, razgovornih oblika. Svi članci su objavljeni na: [www.rijeka-in.com](http://www.rijeka-in.com)

Voditelj: Hana Galogaža (CTK Rijeka)

Upisano: 2 djece

Ukupan broj sati: 22

#### Robotika i elektronika (CTK Rijeka)

Robotika je namijenjena djeci od 5 - 8 razreda i to zainteresiranima za automatiku i robotiku, primjenu robota, logičke sklopove, elektroniku. Tijek i modeli za izvođenje vježbi je promjenjiv uvažavajući individualne sposobnosti i akceleriranje pojedinih polaznika, a razmjerno zadaće i vježbe usmjerene prema polaznicima.

Voditelj: Saša Škalamera (CTK Rijeka)

Volonter: Ana Buchberger Đaković

Upisano: 10 djece

Ukupan broj sati: 24

#### Mala škola programiranja – QBasic

Programiranje je namijenjeno djeci od 5 do 8 razreda OŠ i srednoj školi, polaznici su savladali osnove programiranja i programsku logiku u alatu QBasic

Voditelj: Loris Rašpolić (CTK Rijeka)

Volonteri: Luka Koščak, Kristijan Vulinović

Upisano: 7 djece

Ukupan broj sati: 10

#### Mala škola programiranja – VisualBasic

Programiranje je bilo namijenjeno djeci od 5 do 8 razreda OŠ i srednoj školi, nakon što su polaznici savladavali osnove programiranja i programsku logiku u alatu Qbasic, krenuli su programirati u VisualBasicu i kao rezultat napravili igricu "Križić – Kružić" i "Mlin"

Voditelj: Loris Rašpolić (CTK Rijeka)

Volonteri: Luka Koščak, Kristijan Vulinović

Upisano: 7 djece

Ukupan broj sati: 15

#### Likovno - kreativna radionica za najmlađe

Radionica je namijenjena djeci 1. do 5. razreda OŠ. Program pod nazivom "Svijet oko mene" sastojao se od korištenja recikliranog materijala, izrada lutkica od filcane vune i sličnih materijala

Voditelj: Marina Mikolčić i Goranka Tomić

Upisano: 15 djece

Ukupan broj sati: 16

#### Mala škola digitalne fotografije

Namijenjen je djeci od 5 - 8 razreda OŠ i SŠ. Cilj je približiti im način fotografiranja, pravila (sjene, portret, kretnja, ...), kompozicija fotografije itd., te razlika između analogne i digitalne fotografije. Nakon kratke teorije, djeca fotografiraju na otvorenom prostoru, te se svaka slika kasnije prikazuje na platnu i zajednički komentira.

Voditelj: Edvard Primožić (Foto klub Color)

Volonter: Tina Kovač (član kluba)

Upisano: 10 djece

Ukupan broj sati: 20

#### Obrada fotografije - Photoshop

Namijenjen je djeci viših razreda OŠ i SŠ. Kroz ovu radionicu djeca će naučiti kao obrađivati fotografije kojima je potrebna dorada ili obrada slike, kako mogu ukloniti "crvene" oči, kako dodati željeni efekt.

Voditelj: Jan Hyrat (CTK Rijeka)

Upisano: 8 djece

Ukupan broj sati: 10



#### Tečaj za voditelja brodice

Tečaj je namijenjen osobama (iznad 15 godina) koje imaju namjeru polagati ispit za voditelja brodice, a sastoji se od: nautike, snalaženje na karti, izbjegavanje sudara, pomorskih znakova, meteorologije, motoristike, vezanje čvorova (teorija i praktični dio).

Voditelj: Kap. Nenad Gudac

Upisano: 13 osoba

Ukupan broj sati: 8

#### Astronomska radionica

Tečaj je namijenjen djeci od 5 do 8 razreda osnovne škole i srednje škole. Na tečaju su prošli edukaciju o nastanku planeta, životu zvijezda te galaktici i nastanku svemira. Dio tečaja odražava se u CTK Rijeka, a dio na zvjezdarnici.

Voditelj: Vanesa Ujčić Ožbolt (Akademska astronomsko društvo Rijeka)

Upisano: 3 djece

Ukupan broj sati: 12

#### Kino video klub Liburnija film – projekt: «Pet zelenih»

Projekt je namijenjen učenicima viših razreda OŠ i u njemu se spajaju filmska umjetnost i angažiranost u ekologiji. Na petodnevnoj filmskoj radionici polaznici dobivaju znanja o osnovama filmskog jezika, snimanja i montaže. Filmovi nastali na radionici, biti će prezentirani na podjeli diploma u CTK Rijeka

Voditelj: Boris Rakamarić (Kino video klub "Liburnia film")

Upisano: 4 djece

Ukupan broj sati: 20

#### Tečaj maketarstva

Radionice su namijenjene djeci od 8-18 godina, tijekom radionice upoznaju se sa teorijom i povijesti maketarstva, zaštitom na radu, izabiru maketu koju sklapaju, farbaju i pripreme za prezentaciju na završnoj svečanosti.

Voditelj: Igor Petrović, Božidar Burić

Upisano: 13 djece

Ukupan broj sati: 10

#### Dramske radionice na engleskom za učenike 2.,3. i 4. razreda

Radionice su namijenjene učenicima 5. i 6. Razreda OŠ. Na radionicama su polaznici upoznali pristup i tumačenje dramskog teksta, vježbali dikciju i artikulaciju engleskih riječi, ulogu tijela u izvedbi, razumijevanje uloge....

Voditelj: Ivan Verunica, Tina Hofman

Upisano: 33 djece

Ukupan broj sati: 20

**Popis grupa s brojem polaznika i brojem sati koje su održane**

Grupa	Sadržaj	Udruga	Broj polaznika	Sati
620	Digitalna fotografija	Foto klub Color	10	20
621	Robotika	CTK Rijeka	10	24
622	Ljetne e-novine	CTK Rijeka	2	22
623	Likovna – kreativna radionica za najmlađe	Link – kreativne radionice	12	16
624	Mala škola astronomije	AAD Rijeka	3	12
625	Tečaj za voditelja brodice	CTK Rijeka	13	6
626	Filmska radionica 5 zelenih	Kino video klub "Liburnia film"	4	20
627	Obrada fotografije - Photoshop	CTK Rijeka	8	10
628	Dramske radionice za 2.-4. raz	TRY theatre	33	20
629	Tečaj maketarstva	MK Zeppelin	13	10
630	Programiranje – početni QBasic	CTK Rijeka	7	10
631	Programiranje – VisualBasic	CTK Rijeka	7	15
	<b>UKUPNO</b>		<b>122</b>	<b>185</b>

## **VII PROJEKTI MINISTARSTVA SOCIJALNE POLITIKE I MLADIH**

Projekti „RIK@“ i „RI Connect“ financirani su na razdoblje od godine dana. Projekti su započeli u kolovozu 2012. godine i završili u srpnju 2013. Projekti su usmjereni mladima kako bi što kvalitetnije ispunili slobodno vrijeme i stekli određena znanja i vještine, posjećivali i boravili u prostorijama Centra i tako stvoriti klub za mlade, upoznati su s uzrocima, izazovima i posljedicama ovisnosti i uzročno posljedičnoj povezanosti svih oblika ovisnosti.

Za period 2013.-2014.odobren na je projekt „Mi znamo kako“ koji pruža edukaciju osobama koji su aktivni članovi udruge mladih.

### **RI Connect**

Klub za mlade **RI Connect** tijekom provedbe projekta ostvario je svoj osnovni cilj, a to je pružanje mogućnosti mladima za kvalitetno provođenje slobodnog vremena. U rad Kluba uključili su se mladih s područja PGŽ kroz razne aktivnosti organizirane o strane CTK Rijeka i partnerskih organizacija. Sve aktivnosti imale su za cilj stručno osposobljavanje, usavršavanje i umrežavanje mladih. U provedbi aktivnosti ostvarena je suradnja s 9 organizacija koje su održale svoje programe unutar Kluba te mladima ponudile kvalitetan sadržaj provođenja slobodnog vremena i edukacije. U projekt je ukupno bilo uključeno 1.243 mlade osobe, na radionicama sudjelovalo 405 mladih, 15 ih je koristilo usluge savjetovanja, 200 je sudjelovalo u predavanjima povodom Otvorenih dana, 64 pri obilježavanju važnih datuma, 230 ih je koristilo usluge sigurnog Interneta, te ih se 221 kroz usluge info pulta uključilo u rad Kluba.

Kroz klub za mlade održale su se slijedeće aktivnosti:

1. Obrazovanje i informatizacija mladih
  - a. Ljetna škola
  - b. Zimska škola
  - c. Program za darovite
  - d. Otvoreni dani
2. Mladi i poduzetništvo
  - a. Radionice za poticanje samozapošljavanje
  - b. Inkubator za mlade poduzetnike
  - c. Savjetodavna pomoć
3. Socijalna politika
4. Zdravstvena zaštita i reproduktivno zdravlje
  - a. Sigurno korištenje interneta
  - b. Obilježavanje međunarodnih dana
5. Aktivno sudjelovanje mladih u društvu
  - a. Menadžment volontera
  - b. Edukacija mladih za pisanje i provedbu EU projekata
  - c. Međunarodni dan mladih
  - d. Internet klub/info put/čitaonica
6. Kultura mladih i slobodno vrijeme

Projekt je odobren i biti će financiran od strane MSPM i u periodu od prosinca 2013. do rujna 2014. godine. Do sada je u sklopu projekta provedena Edukacija mladih za pisanje i provedbu EU projekata u suradnji s EU klubom. Tijekom 40 sati edukacije, 20 mladih se upoznalo s osnovama pisanja i upravljanja EU projektima.

## **RIK@**

Tijekom provedbe projekta **RIK@** ostvareni su specifični ciljevi njegovom provedbom. Kroz projektne aktivnosti mladi i njihovi roditelji upoznati su s uzrocima, izazovima i posljedicama ovisnosti i uzročno posljedičnoj povezanosti svih oblika ovisnosti. Osviještena je i uloga koju u tom procesu imaju roditelji, škola, ali i lokalna zajednica. Komunikacijske vještine kod mladih osoba poboljšane su te su usvojene nove pomoću kojih su mladi upoznati s ulogom obitelji u rješavanju problema ovisnosti, kao i načinima konstruktivne komunikacije s roditeljima. Roditelji kojima je pružena usluga edukacije o sigurnosti na računaru dobili su znanje o korištenju alata kojima mogu regulirati boravak svoje djece na računaru i pratiti sadržaje kojima se služe. Također upoznali su se s novim alatima za komunikaciju čime su obogatili svoje znanje i dobili uvid u komunikacijske alate i društvene mreže koje njihova djeca svakodnevno koriste, upoznali se sa sigurnosnim postavkama i osposobljeni su za njihovu postavku na osobnom računaru kod kuće.

51 mlada osoba prošla je radionice planirane po projektu, 59 mladih je sudjelovalo u debatama dok je 30 roditelja sudjelovao na aktivnostima Mjeseca borbe protiv ovisnosti.

Kroz projekt RIK@ održane su slijedeće aktivnosti:

1. Informatičke radionice
  - a. Napredni Word
  - b. Napredni Excel
  - c. Obrada fotografije – Photoshop
  - d. PHP i HTML
2. Obilježavanje mjeseca borbe protiv ovisnosti na temu „Ovisnost o novim tehnologijama“
3. Radionice za zdravi psihofizički razvoj mladih
4. Debatne večeri
5. Komunikacijske radionice
6. Kreativne radionice

## **MI ZNAMO KAKO**

Projekt „Mi znamo kako“ financiran je od strane MSPM s ciljem pružanja edukacije osobama koji su aktivni članovi udruge mladih na poljima poduzetništva, marketinga i izrade poslovnog plana, informatičke edukacije i komunikacijsko-motivacijske radionice kao i osposobiti mlade za zapošljavanje i samozapošljavanje. 25 mladih obučava se kroz 150 sati praktičnog rada na poslovnim idejama.

## VIII ECDL TESTNI CENTAR

Ukupno su održana 51 ispitna termina i 195 osnovnih ispita i 22 napredna ispita. Broj kandidata koji je pristupio polaganju ispitima za ECDL diplomu je 60.

Broj uručenih start ECDL diploma je 5, broj uručenih osnovnih ECDL diploma je 40, broj uručenih naprednih ECDL diploma 21, broj uručenih expert ECDL diploma je 0.

Broj prodanih osnovnih indeksa je 35, a broj prodanih naprednih indeksa je 23.

Tijekom razdoblja od siječnja do prosinca 2013.g. svaki mjesec slani su izvještaji HIZ-u o broju prodanih indeksa i o održanim ispitima. Također su slani po potrebi podaci o kandidatima u svrhu izdavanja diplome. Ispitni termini objavljeni su na stranicama CTK Rijeka [www.ctk-rijeka.hr](http://www.ctk-rijeka.hr).

ECDL Modul (osnovni)	Ukupno												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ
M1	4	1	1	18	0	0	0	0	2	0	0	9	35
M2	4	18	1	1	0	0	0	0	1	0	0	8	33
M3	2	1	20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	26
M4	3	0	19	1	3	2	0	0	0	0	0	0	28
M5	1	4	1	1	15	1	0	0	2	0	0	1	26
M6	2	0	1	18	0	1	0	0	0	0	0	0	22
M7	6	3	1	19	0	1	0	0	0	0	0	0	30
<b>Ukupno</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>200</b>

ECDL Modul (napredni)	Ukupno												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Σ
AM3	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
AM4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
AM5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AM6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>

## **IX UPRAVLJANJE, ORGANIZACIJA, PROMIDŽBA I ADMINISTRACIJA**

### **9.1.STRUČNA SLUŽBA**

31.01.2013.g. sporazumno je raskinuti ugovor o radu na neodređeno vrijeme s jednom osobom na radnom mjestu koordinator razvojnih programa

18.03.2013. g. sklopljena su dva ugovora o javnim radovima, s jednom osobom na radnom mjestu pomoćnik u ažuriranju Internet stranica, s drugom osobom na radno mjesto pomoćnik u pripremi vizualnog identiteta i promotivnih materijala.

01.06.2013. g. sklopljen je jedan ugovor o javnim radovima, s jednom osobom na radnom mjestu pomoćnik u pripremi teksta za web stranice

15.07.2013.g. nastupio je istek stručnog osposobljavanja bez zasnivanja radnog odnosa s jednom osobom na mjesto računovođa

05.08.2013.g. nastupio je istek stručnog osposobljavanja bez zasnivanja radnog odnosa s jednom osobom na mjesto promotor javnih događanja

05.11.2013.g. nastupio je istek stručnoj osposobljavanja bez zasnivanja radnog odnosa s dvije osobe, na mjestu organizatora kulturnih događanja i prevoditelja, te na mjestu administrativno-financijskih poslova

#### Stručna služba – djelatnici u radnom odnosu:

Olivera Stanić	VSS	tajnik-direktor stručne službe	Stalni radni odnos
Loris Rašpolić	VSS	Koordinator obrazovnih programa	Stalni radni odnos
Nevija Debelić	SSS	Domaćica	Stalni radni odnos, ½ radnog vremena
Andrea Ratkajec	VŠS	Administrator/blagajnik	Stalni radni odnos
Zagorka Prce	VSS	Koordinator razvojnih programa	Stalni radni odnos

#### Stručna služba – javni radovi:

Jan Hyrat	VSS	Pomoćnik u pripremi vizualnog identiteta i promotivnih materijala
Branimir Matijević	VSS	Pomoćnik u ažuriranju Internet stranica
Hana Galogaža	VSS	Pomoćnik u pripremi teksta za web stranice

#### Vanjski suradnici:

Saša Škalamera	Radionica robotike i elektronike
----------------	----------------------------------

## **9.2.STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE DJELATNIKA, SEMINARI**

Djelatnici su se uključili u sljedeće programe obrazovanja:

- IPA IV - PJR Akademija (Rijeka) – Širenje mreže socijalnih usluga – Olivera Stanić, Zagorka Prce, Bojana Mihajlović
- Info dani – Mladi na djelu (Rijeka) – Zagorka Prce, Bojana Mihajlović
- PJR AKADEMIJA Provedba EU projekata (Rijeka) - Olivera Stanić, Andrea Ratkajec, Bojana Mihajlović
- EU fondovi (Zagreb) – Olivera Stanić
- Zelena Akcija - Načela partnerstva u kohezijskoj politici (Zagreb) - Olivera Stanić, Zagorka Prce
- Study visit – Agencija za mobilnost (Ankara,Turska) –Povezivanje javnog i privatnog sektora i organizacija civilnog društva – Zagorka Prce
- IPA IV – Info dan (Petrinja) – Olivera Stanić, Bojana Mihajlović
- ESF (Zagreb) – Zagorka Prce
- CEDRA HR (Zagreb) – Olivera Stanić, Zagorka Prce
- Dani udruga – Ured za udruge,TACSO, Doniralica (Zagreb) – radionica online marketinga – Andrea Ratkajec
- IPA IV – (Zagreb) – II modul Work is the key - Olivera Stanić, Zagorka Prce
- PJR klub (Zagreb) – Priprema za strukture fondove EU - Olivera Stanić, Zagorka Prce, Bojana Mihajlović
- CEDRA HR - (Plitvice) – strateško planiranje - Olivera Stanić, Zagorka Prce
- IPA II (Gospić) – radionica pisanja projekta – Olivera Stanić, Zagorka Prce
- HIZ (Zagreb) – radionica za provedbu ECDL ispita – Loris Rašpolić
- SMART (Rijeka) – edukacija Odnosi s javnošću za OCD-e – Diana Predrag
- CEDRA HR (Zagreb) – Strategija razvoja društvenog poduzetništva – Olivera Stanić, Zagorka Prce
- AMPEU (Zagreb) – Godišnji tematski sastanak za provedbu informalnog i neformalnog obrazovanja – Zagorka Prce

## **9.3.SUDJELOVANJE NA DOGAĐAJIMA**

- SMART – socijalno poduzetništvo (Rijeka)
- Klasteri (Rijeka)
- Strategija razvoja grada Rijeke (Rijeka)
- EU fondovi (Zagreb)
- Agencija za mobilnost – Study visit (Zagreb)
- SEFOR – dodjela godišnje nagrade za socijalnog poduzetnika (Zagreb)
- SMART – volonterski menadžment (Rijeka)
- PU PGŽ – Sajam mogućnosti 2013 (Rijeka)
- HZTK – Festival tehnike (Zagreb)
- Europski tjedan mladih (Rijeka)
- Dani otvorenih vrata udruga (Rijeka)
- Dan tehničke kulture (Rijeka)
- Dodjela nagrade za E-volunteering (Varšava, Poljska)
- Tjedan cjeloživotnog učenja (Rijeka)
- Hrvatska volontira! (Rijeka)
- Globalni tjedan poduzetništva (Rijeka)
- European Code Week (Rijeka)
- Computer Science Education Week 2013. (Rijeka)
- EURO desk (Zagreb)

#### 9.4. PROGRAMI ZA DONATORE

U 2013. godini izrađeni su projekti i podneseni po raspisanom natječaju:

1. **AGENCIJA ZA MOBILNOST – 5 projekta:** „Study visit UK“, „Study visit Turkey“, „Mladi na djelu - PoRiluk“, „Mladi na djelu – Mozaik Europskog identiteta“, „po-RI-look: Digital Edition“
2. **EU – 1 projekt:** „Europa za građane - Mađarska“
3. **HZZ – 3 projekta:** IPA IV – „R u Ready to work“, „Work is the key“,
4. **NZRCD – EU projekti:** „CSO Advocasy-(K)now How“
5. **AMPEU – 1 projekt:** „Organizacija događanja“
6. **Nacionalna zaklada za razvoj civilnog društva: 3 projekta:** „Europa Plus“, „Institucionalna pomoć“, „Digitalna agenda u Hrvatskoj“
7. **MSPM – 6 projekata:** „Obitelj-roditelj i dijete-zajedno, virtualno i realno“, „Mi znamo kako“, „Neovisno o novim tehnologijama“, „MedijAnt“, „RI Connect“, „RIK@“,
8. **DONIRALICA – 1 projekt:** „prijava za edukaciju“
9. **NESST – 1 projekt:** „CEDRA Rijeka“
10. **MZOŠ – 2 projekta:** „MediAnt“, „Upoznajmo svoju pomorsku baštinu“
11. **ZPPRCD – 1 projekt:** „po-RI-Loog digitalni edition“
12. **PGŽ – 9 projekata**
13. **Grad Rijeka – 7 projekata**
14. **MSPM – 1 strukturni projekt:** „RI connect“
15. **IPA IV – LEDI – 3 projekta:** „Job Club RIS“, „Work in Progress“ i „LOPAZ“

#### 9.5. PROMIDŽBA CENTRA

O aktivnostima i programima CTK Rijeka mediji su redovito obavještavali građanstvo. Načini objavljivanja bili su sljedeći: najave programa – RijekaINFO, Informator, Kamo danas, konferencije za novinare,.. (Novi list, HRT i TV Rijeka, Radio Rijeka, Vjesnik, Večernji list, Jutarnji list, ...).

Sami smo tiskali materijal ili koristili materijal od prošle godine.

Putem web stranice CTK Rijeka, putem Facebook profila, Twitter profila, web portala grada Rijeke, web portala Moja Rijeka i ostalih Internetskih medija.



## **X «CTK I 50+»**

Grupa građana, građanska inicijativa «CTK i 50+» uključuje umirovljene Riječane, domaćice, branitelje i osobe s invaliditetom koji su bili polaznici informatičkog obrazovanja u CTK Rijeka, u sklopu projekta Rijeka Inteligentni grad. Edukacija je uključivala osnove korištenja računala, Interneta i elektronske pošte te se nastavila kroz napredne tečajeve. Po završenim obrazovnim projektima grupa građana nastavila je svoje druženje kroz volonterski rad u Centru, osmisivši niz obrazovnih programa i oblika aktivnog djelovanja u svojoj zajednici. Radili su na projektu Elektronske novine i na taj način značajno pomogli mladima u razvoju izražavanja, kulture, bontona i pisanja, a priključili su se i foto radionici.

Početak 2011. godine došli su na ideju pokretanja programa pod nazivom "Upoznajmo svoj grad da bismo ga više voljeli", s primarnim ciljem upoznavanja korisnika programa s gradom u kojem živimo i njegovom bogatom i vrijednom baštinom. Program se provodi kroz organizaciju zanimljivih gradskih prostora, građevina i institucija uz stručno vodstvo te tematskih predavanja koja se bave "riječkim" temama. Kroz druženje i aktivno provođenje slobodnog vremena korisnici programa uče o Rijeci, njenim kulturološkim, povijesnim i umjetničkim vrijednostima te postaju aktivniji i svjesniji sudionici života svoje zajednice i svoga grada.

Od početka 2013. godine kroz program je realizirano niz aktivnosti. Tako je 9. veljače, povodom proslave 30. rođendana Riječkog karnevala, u prostorima CTK održano predavanje o karnevalu i maškaranim tradicijama našeg kraja na kojem su, uz volontere CTK, sudjelovali i članovi Zametskih zvončara Bruno Krizman i Luciano Prodan te povjesničar Saša Dmitrović. Mjesec dana kasnije, 9. ožujka, organiziran je obilazak Hrvatskog kulturnog doma na Sušaku uz stručno vodstvo Ivane Golob. Povodom Svjetskog dana voda, 19. ožujka održano je predavanje o kvaliteti riječke vode i njenim izvorima (koje je održala Višnja Hinić) te o riječkim fontanama i perilima. Od početka godine u sklopu programa održane su i dvije konferencije za medije: 6. veljače (povodom predstavljanja nove sezone programa i rezultata programa iz 2012. godine) te 11. travnja (povodom ulaska programa Upoznajmo svoj grad u finalni krug natjecanja "Discover e-volunteering", prvog i jedinog natjecanja u Europi usmjerenog na vrednovanje i promicanje najzanimljivijih projekata u kojima volonteri pomažu drugima putem Interneta).

Program je nastavljen i u travnju, i to kroz dva obilaska: 26. travnja skupina građana sudjelovala je u organiziranom obilasku HNK Ivana pl. Zajca uz stručno vodstvo gđe. Ane Miljanović, dok je sljedećeg dana, 27. travnja, u suradnji s udrugom Prijatelji glagoljske baštine Rijeka i Katedrom čakavskog sabora Grobinščine, organiziran izlet u stari grad Grobnik. U mjesecu svibnju građani su obišli Trsat (18. svibnja, uz stručno vodstvo Diane Predrag), a 22. svibnja, povodom Svjetskog dana kulturne raznolikosti za dijalog i razvoj u Centru je održano predavanje o riječkom književniku Osvaidu Ramousu. Predavanje je održala pročelnica Odsjeka za talijanistiku na riječkom Filozofskom fakultetu, gđa. Gianna Mazzieri Sanković. Kao posljednja aktivnosti programa prije ljetne stanke, 8. lipnja za građane je organiziran izlet u Kraljevicu, gdje su ih kroz grad proveli članovi Udruge u kulturi Stol.

U mjesecu lipnju na gala svečanosti u Varšavi objavljeni su rezultati natjecanja "Discover e-volunteering" koji su pokazali da je program „Upoznajmo svoj grad da bismo ga više voljeli“ osvojio prvo mjesto te je proglašen najboljim europskim e-volonterskim projektom. Ljetni mjeseci za program su značili pauzu, te početak priprema za nove aktivnosti koje će krenuti u mjesecu listopadu.

U jesenskom dijelu provedbe programa, održane su još neke aktivnosti programa. U listopadu je održan obilazak dvije važne kulturne institucije grada – Muzeja moderne i suvremene umjetnosti Rijeka te izložbe glagoljice u Sveučilišnoj knjižnici Rijeka. Uz stručno vodstvo muzejske pedagoginje, gđe. Milice Đilas, u MMSU su građani obišli postav izložbe „Antologije krijumčarenja“, dok ih je u Sveučilišnoj knjižnici kroz stalni postav glagoljice provela djelatnica Knjižnice, gđa. Sandra Marić.

Posljednja ovogodišnja aktivnost programa održana je u subotu, 14. prosinca, i to na temu moderne i suvremene arhitekture Rijeke. U CTK Rijeka održano je predavanje o građevinama podignutima na širem riječkom prostoru od početka 20. stoljeća do danas, nakon čega je uslijedila šetnja po centru grada Rijeke tijekom koje su građani naučili nešto više o modernim i suvremenim građevinama koje se tamo nalaze. Predavanje i stručno vodstvo pri obilasku vodila je Diana Predrag, dipl. povjesničarka umjetnosti.

## **XI SURADNJA SA USTAVNOVAMA/ORGANIZACIJAMA**

Ostvarili smo suradnju s Gradom Rijeka, Zavod za informatičku djelatnost kroz projekt „EGOV4U“ gdje su naši djelatnici obučavali građane grada Rijeke osnovama korištenja računala. Također je ostvarena suradnja s Udrugom umirovljenika i starijih osoba Kastav gdje su naši djelatnici obučili umirovljenike grada Kastva osnovama rada na računalu.

U sklopu projekta „Upoznajmo svoj grad da bi ga više voljeli“ ostvarili smo suradnju s HKD-om na Sušaku, Udrugom zametskih zvončara, HNK Ivana pl. Zajca, Katedrom čakavskog sabora Grobinščine, Franjevačkim samostanom na trsatu, TZ Grada Rijeke, Udrugom u kulturi „Stol“ iz Kraljevice, Brodogradilištem Kraljevica, Muzejem moderne i suvremene umjetnosti Rijeka i Sveučilišnom knjižnicom Rijeka.

Suradnju smo uspostavili s tvrtkom PJR koja se bavi pisanjem i provedbom EU projekata, te je PJR u našim prostorijama održao 5 dnevnu radionicu pisanja EU projekta.

Suradivali smo i sa Hrvatskom banka za obnovu i razvoj i Hrvatski zavod za zapošljavanje (partneri na forumu „Žene u poduzetništvu“)

U sklopu projekta Rik@ zbog potreba radionica pisanja projekta ostvarena je suradnja s Udrugom EU klub koja provodi radionice istih.

U mjesecu srpnju CTK Rijeka ostvario je suradnju s Gradom Rijekom i organizacijskim timom festivala Republika, u sklopu koje je održan niz aktivnosti. Za djecu i mlade u prostorima CTK Rijeka održane su dvije radionice: KODU game Lab i radionica o računalu. Također, Centar je održao i dva vođena obilaska industrijskom baštinom grada za sve zainteresirane sudionike Republike: u petak, 19. srpnja održan je obilazak istočne industrijske zone (Vodovodna i Ružićeva ulica), a u subotu, 20. srpnja, obilazak Ulicom Milutina Barača.

## **XII RAD S VOLONTERIMA**

U proteklom periodu unaprijeđen je i dodatno razvijen rad sa volonterima. Pored dugoročnog volontiranja, razvili su se i volonteri koji kontinuirano volontiraju na aktivnostima drugu ili treću godinu zaredom. Dugoročni volonteri su mladi između 24 i 30 godina i osobe treće životne dobi.

U sklopu projekta Upoznajmo svoj grad da bi ga više voljeli volonteri su održali predavanja povjesničar Saša Dmitrović, Lucijano Prodan i Bruno Krizman, članovi Zametskih zvončara, djelatnica HKD-a Ivana Golob, Višnja Hinić, djelatnica Eko-Lab d.o.o., Ana Miljanović iz Hrvatskog narodnog kazališta, Udruga Glagoljaša Branka Šporar, Stanislav Lukanić i Vlasta Juretić iz Katedre čakavskog samobra Grobinščine, fra Mario Zrakić, Gianna Mazzieri Sanković s Filozofskog fakulteta, Milica Arnold iz brodogradilišta Kraljevica, Vladimir Dročić i Milanka Gudac iz Udruge u kulturi Stol, Milica Đilas iz Muzeja moderne i suvremene umjetnosti Rijeka te Sandra Marić iz Sveučilišne knjižnice Rijeka.

U sklopu razmjene mladih „Mosaic of European identity“ sudjelovala su 3 volontera kroz 10 sati volonterskog rada.

U sklopu razmjene mladih „Social Enterprise: Next Generation“ sudjelovala su 2 volontera kroz 6 sati volonterskog rada.

Ukupan broj odrađenih volonterskih sati:

	I - III	IV - VII	VIII-IX	X-XII	Σ
Volonteri	162	444	16	136	758
<b>UKUPNO</b>	<b>162</b>	<b>444</b>	<b>16</b>	<b>136</b>	<b>758</b>

Projekt / program	Br. volontera
E-novine	1
Robotika	2
Get online week	1
Upoznajmo svoj grad da bi ga više voljeli	18
Informatika	9
Ljetna škola	5
Festival Republika	3
„Mosaic of European identity“	3
„Social Enterprise: Next Generation“	2
„po – RI – look“	6
<b>UKUPNO</b>	<b>50</b>

### XIII EUROPSKI PROJEKTI

„**Po-RI-look**“ je inicijativa mladih Centra tehničke kulture Rijeka kojoj je cilj navesti mlade da aktivno promišljaju svoj grad kroz upoznavanje s bogatom poviješću i kulturnim naslijeđem Rijeke. Promišljanje o multikulturalnosti i raznim identitetima grada odvija se svaki mjesec kroz jednu temu, odnosno look, a načini kojima se pristupa temama uvijek su kreativni i prilagođeni mladim ljudima (radionice, tribine, fotografiranje, snimanje videa, rekonstrukcija, piknik, city game,...).

Inicijativa mladih s aktivnostima je krenula u lipnju, a do kraja 2013. godine održano je ukupno sedam aktivnosti, tzv. „lookova“. U lipnju se skupina zainteresiranih uz stručno vodstvo prošetala podzemnim tunelom ispod Starog grada, uz stručno vodstvo gospodina Gorana Šarića (savjetnika za zaštitu i spašavanje u Gradu Rijeci). Zahvaljujući velikom interesu građana, tunelom je prošetala grupa od pedesetak ljudi, što je najveći broj posjetitelja ovog riječkog prostora. Nakon istraživanja tunela, građani su se okupili u CTK Rijeka kako bi raspravili o potencijalnim mogućnostima korištenja tunela u turističke i druge svrhe. Srpanjska aktivnost bio je fotografski natječaj „Rijeka iz morske, pomorske i primorske perspektive“ kojoj je cilj bio potaknuti mlade da sa svojim fotografskim aparatima detektiraju riječke pomorske motive. Prikupljeni radovi objavljeni su na Facebook stranici inicijative, a o pobjednicima su odlučivali glasovi korisnika stranice (tzv. „lajkovi“). Najuspješniji fotografi nagrađeni su prigodnim nagradama Centra. U kolovozu je započelo snimanje filma kojemu je cilj preispitati još jednu riječku temu – riječki rock. O stanju riječkog rocka ispitivalo se mlade ljude, glazbenike i slušatelje, te je film trenutno u fazi montaže. Rujanski „look“ pod nazivom „Šetnja kroz riječku povijest u 10 građevina“ zamišljen je kao šetnja centrom grada uz zaustavljanje kraj najznačajnijih i najreprezentativnijih građevina Rijeke koje na svoj način svjedoče o određenim riječkim povijesnim trenucima i okolnostima razvoja grada. Nakon šetnje sudionici su se okupili u Centru gdje su raspravljali o suvremenoj riječkoj arhitekturi te građevinama i gradu kojeg će naše generacije ostaviti iza sebe. U listopadu se obrađivala tema Delte i Konta, njihove povijesti i uloge u životu mladih Riječana kojima predstavljaju najdraže mjesto okupljanja. Aktivnost se održala u Centru tehničke kulture uz virtualnu šetnju po lokacijama uz korištenje Google Mapsa i alata Street View. Aktivnost provedena u studenom, kao „look 6“, bio je „city game“ koji se bavio periodom riječke povijesti za vrijeme postojanja Slobodne države Rijeke. Kao posljednja ovogodišnja aktivnost inicijative mladih, u mjesecu prosincu planira se obilazak prostora bivše tvornice Torpedo.

Razmjena mladih „**Mosaic of European identity**“ održala se u periodu od 20.-27. rujna 2013. godine. Sudionici razmjene bile su mlade osobe u dobi od 15-30 godina iz europskih zemalja: Turska, Slovenija, Italija, Poljska, Francuska, Portugal i Hrvatska. Iz svake zemlje sudjelovalo je 5 polaznika, ukupno 35 polaznika. Tijekom razmjene, mladi sudionici promišljali su i raspravljali o načinima formiranja identiteta te o vlastitim, individualnim i zajedničkom, europskom identitetu. Kroz radionice, prezentacije i nacionalne večeri predstavljali su gradove i države iz kojih dolaze, a o Rijeci su učili kroz sudjelovanje u edukativnim igrama („city game“ i „treasure hunt“). Mladi sudionici razmjene pohađali su i tečaj Photoshopa te su zajedničkim snagama radili na stvaranju foto kolaža, sastavljenog od elemenata najznačajnijih građevina njihovih gradova te riječke Guvernerove palače. Na kraju razmjene, svi su sudionici dobili Youthpass, diplomu koja svjedoči o neformalnim znanjima i vještinama koji su mladi stekli tijekom boravka u Rijeci.

21.09.2013. sudionici razmjene imali su prijem kod gradonačelnika grada Rijeke gospodina Vojka Obersnela, a po završetku projekta, diplome i Youthpass podijelila im je pročelnica Odjela za odgoj i obrazovanje, gospođa Jasna Blažević.

Kao simbol razmjene polaznici su izradili mozaik koristeći alat Photoshop na predlošku Guvernerove palače. Mozaik se sastajao od fotografija građevina gradova zemalja sudionica.

Razmjena mladih „**Social Enterprise: Next Generation**“ održana je u periodu od 18. do 26. listopada 2013. godine. U razmjeni je sudjelovalo 25 mladih iz 5 europskih zemalja: Turske, Italije, Bugarske, Poljske i Hrvatske. Tijekom trajanja razmjene mladi su se bavili temom društvenog poduzetništva kao mogućnosti rješavanja problema nezaposlenosti mladih u Europi. Tijekom razmjene, mladi sudionici razvijali su poduzetničku ideju, film i Internet stranicu. Razmjenu je financirala Europska komisija kroz program Mladi na djelu.

Tijekom razmjene, mladi polaznici radili su na razvoju poslovnog plana koji je predstavljen u Gradskoj vijećnici, uz prisutstvo Gradonačelnika Grada Rijeke gospodina Vojka Obersnela, gdje im je uručena i Youthpass diploma koja svjedoči o neformalnim znanjima i vještinama koje su mladi stekli tijekom razmjene. Istom prigodom održana je prezentacija projektnih rezultata te portala za stipendije, stažiranje i pronalazak posla u Europskoj uniji.