

**Godišnji
izvještaj
2016**

up²date

centar za istraživanje,
edukaciju i primjenu novih znanja

OSNOVNI PODACI

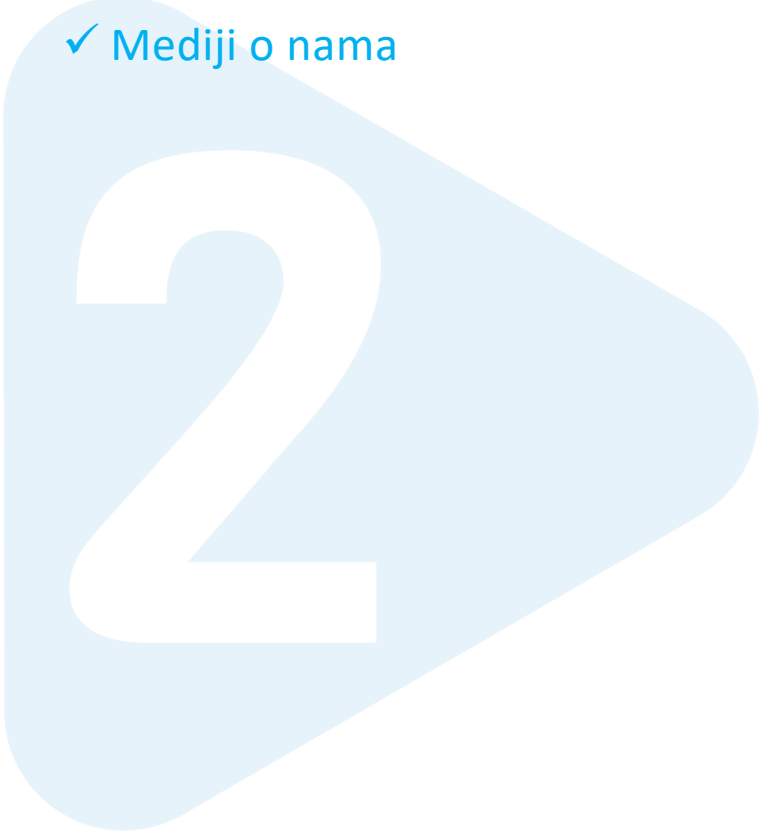
Naziv	Centar za istraživanje, edukaciju i primjenu novih znanja UP2DATE
Skraćeni naziv	CENTAR UP2DATE
Adresa	Ulica grada Mainza 29
Mjesto	ZAGREB
Poštanski broj	10000
T/F	+385 1 4839534
E-pošta	info@up2date.hr
Web adresa	www.up2date.hr
Godina osnutka	1991.
Registarski broj	0000188
MB	03663299
OIB	81236156441
IBAN	HR0323600001101502828 Zagrebačka banka

ORGANIZACIJSKA STRUKTURA:

1. Nikola Glibo, predsjednik
2. Marijan Jurešić, dopredsjednik
3. Danijel Baričević, tajnik
4. Gordana Cvrtnjak, članica
5. Ivana Đurđević, članica
6. Marko Periša, član
7. Nijaz Škaljo, član
8. Davor Gergorić, član
9. Ivan Jovović, član

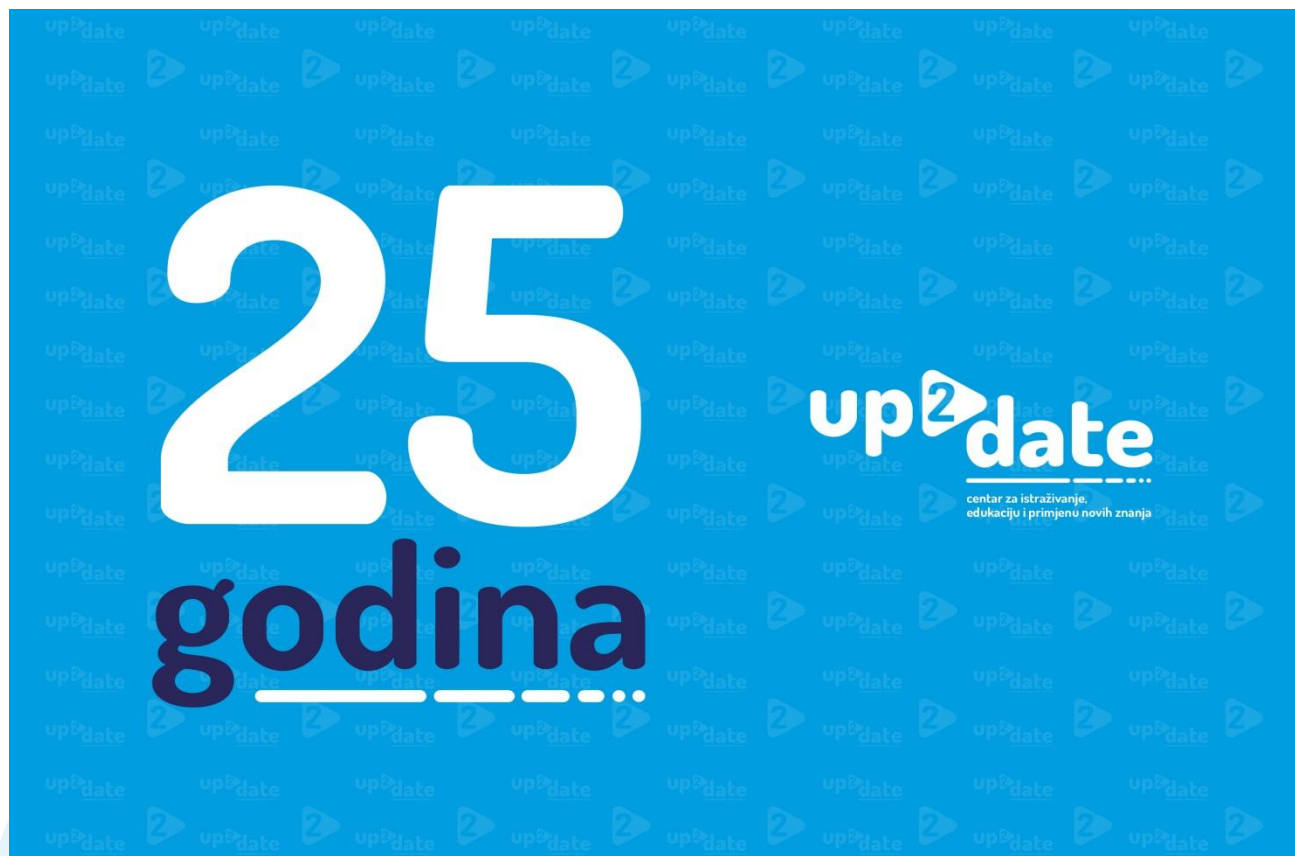
Sadržaj

- ✓ Svečana proslava 25. rođendana Centra UP2DATE
- ✓ Informiranje
- ✓ Baš smo cool tako jednaki, a tako različiti
- ✓ Dogodio se povijesni trenutak! PRVI puta u Hrvatskoj!
- ✓ Susreti i druženja
- ✓ ICC Dresden 2016
- ✓ 50+
- ✓ CUC konferencija 2016.
- ✓ UP2DATE u brojkama
- ✓ Mediji o nama



2

Svečana proslava 25. rođendana Centra UP2DATE



Pod pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske, Kolinde Grabar Kitarović, održana je svečana proslava 25. rođendana Centra UP2DATE u hotelu Panorama gdje se okupilo 120 uzvanika.

Službeni dio programa vodile su poznate zvijezde hrvatskoga glumišta, Kristina Krepela i Slavko Sobin. Moderator cijeloga događaja bio je poznati redatelj, dr. sc. Mario Kovač. Internetski prijenos uživo omogućili su Hrvatska akademska i istraživačka mreža CARNet i OPTIMA Telekom, a snimku možete pogledati na ovome linku:

<https://www.youtube.com/watch?v=KzOtB3Ep54Y>



Nakon predsjednika udruge, Nikole Glibo, i kratkog filma s presjekom dosadašnjih aktivnosti, prisutnima su se obratili naši uvaženi gosti:

- Joachim Klaus, idejni začetnik međunarodnog ICC kampa za mlade oštećenoga vida;
- Višnja Fortuna, pročelnica gradskog Ureda za socijalnu zaštitu i osobe s invaliditetom;
- Mira Pekeč Knežević, zamjenica pravobraniteljice za osobe s invaliditetom;
- a pročitano je i pismo podrške predsjednice Republike Hrvatske, gđe. Kolinde Grabar Kitarović koja nije mogla biti osobno prisutna.



Podijelili smo 67 zahvalnica pravnim i fizičkim osobama koje su zaslužne za dosadašnji razvoj udruge.







Poznati glumac, Goran Grgić, podijelio je 25 nagrada ukupno vrijednih 15.000 kuna najbolje plasiranim natjecateljima našeg online kviza za osobe s invaliditetom.

Lista dobitaka:

25. Ivana Jelaš, MS twins zvučnici
24. Slavko Lisac, MS bežična tipkovnica i miš
23. Nikolina Kušterbajn, Speedlink mikrofoni
22. Antonio Pavlović, Logitech USB slušalice s mikrofonom
21. Davor Krog, Logitech USB slušalice s mikrofonom
20. Antonia Mirković Mikac, Logitech USB slušalice s mikrofonom
19. Kristina Babić, Gearup bluetooth speaker i slušalice
18. Ivor Milobar Gearup, bluetooth speaker i slušalice
17. Antun Kovač, Gearup bluetooth speaker i slušalice,
16. Tanja Kleut, Gearup bluetooth speaker i slušalice
15. Laura Džalto, Gearup bluetooth speaker i sluša
14. Melissa Končar, SONY bežične slušalice
13. Kruno Lončarević, My Passport hard disk
12. Nicol Andrea Bulešić, My Passport hard disk
11. Nina Beti, VIVAX FUN S4012 mobitel
10. Antonio Vicković, VIVAX X500 mobitel

9. Goran Škrnjug, VIVAX FUN S4012 mobitel
8. Martina Belić, VIVAX FUN S4012 mobitel
7. Petra Deša, VIVAX X500 mobitel
6. Ivana Đurđević, ASUS tablet
5. Gordan Radić, ASUS tablet
4. Dejana Rakić, Samsung tablet
3. Željko Devčić, Samsung tablet
2. Katarina Ivkić, Lenovo prijenosno računalo
1. Mihael Đurašin, Lenovo prijenosno računalo





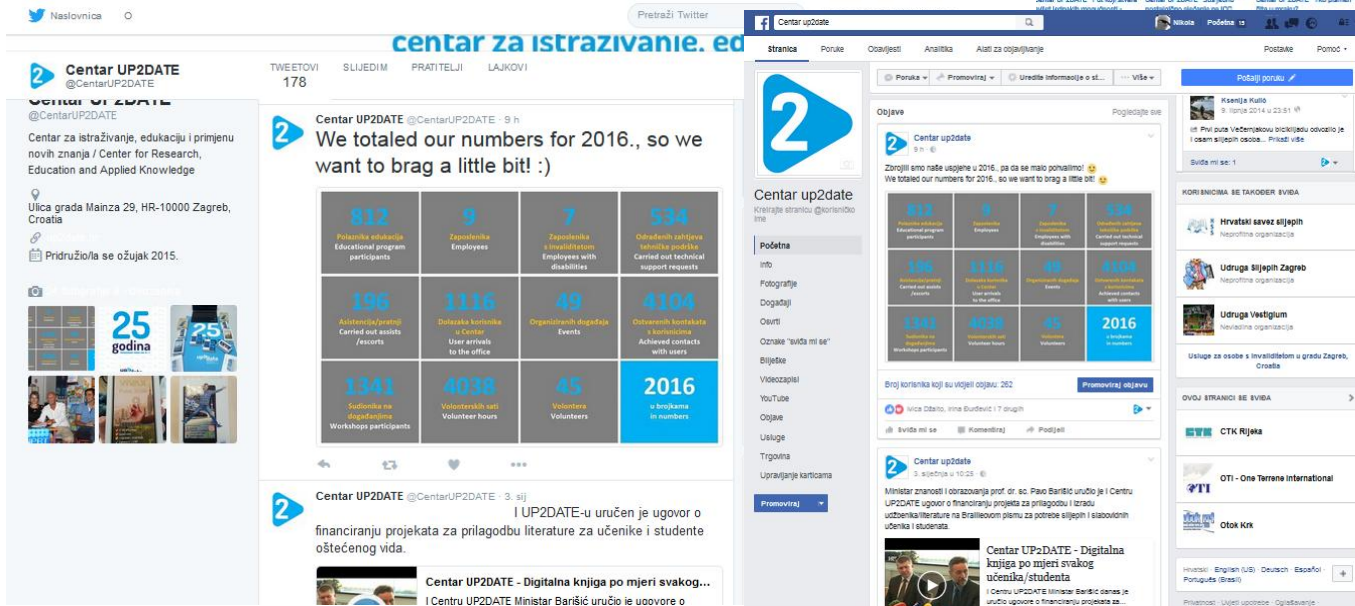
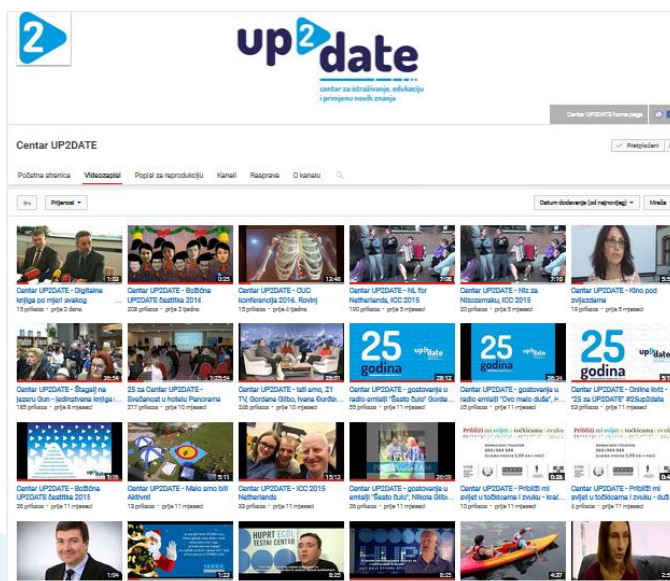
Nakon službenoga dijela, nastavilo se s neformalnim druženjem uz slavljenički domjenak, domaću čakulu i ležerne teme.



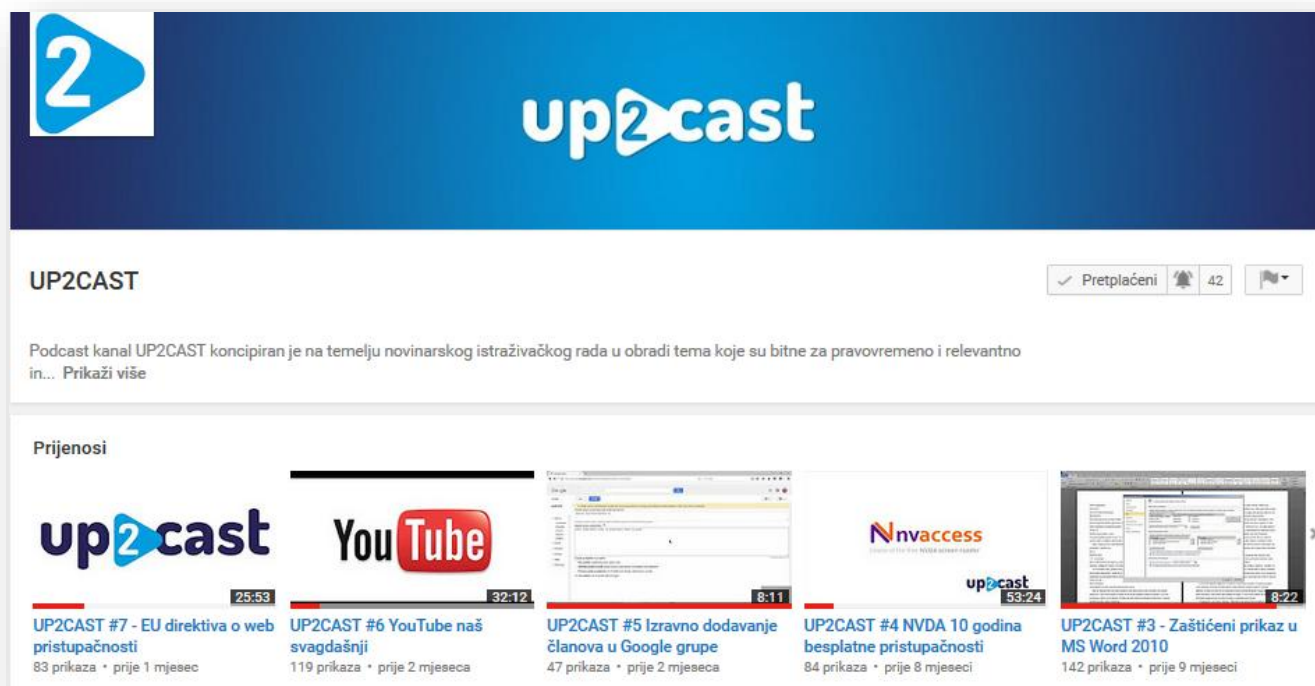


Informiranje

U Centru UP2DATE veliku pažnju posvećujemo informiranju naših korisnika, šire javnosti, medija, partnera i suradnika o temama kojima se bavimo. Osim direktnih korisnika uključenih u naše aktivnosti, puno je veći broj onih neizravnih korisnika, potencijalno zainteresiranih za teme kojima se bavimo. Online komunikacijski kanali kao što su Facebook, Twitter, web stranice Centra te YouTube kanal omogućuju nam da na jednostavan i brz način distribuiramo vijesti o projektima, aktivnostima, događajima, rezultatima....



S ciljem da korisnicima ponudimo nove tematske online sadržaje odlučili smo se pokrenuti UP2CAST kanal kroz koji obrađujemo određene, specifične teme vezane uz novosti u svijetu ICT-a.



UP2CAST

Podcast kanal UP2CAST koncipiran je na temelju novinarskog istraživačkog rada u obradi tema koje su bitne za pravovremeno i relevantno in... [Prikaži više](#)

Prijenosi

Thumbnail	Title	Views	Time
	UP2CAST #7 - EU direktiva o web pristupačnosti	83 prikaza	25:53
	UP2CAST #6 YouTube naš svagdašnji	119 prikaza	32:12
	UP2CAST #5 Izravno dodavanje članova u Google grupe	47 prikaza	8:11
	UP2CAST #4 NVDA 10 godina besplatne pristupačnosti	84 prikaza	53:24
	UP2CAST #3 - Zaštićeni prikaz u MS Word 2010	142 prikaza	8:22

Baš smo cool tako jednaki, a tako različiti!

Baš smo cool tako jednaki,
a tako različiti!



Uspješno je proveden projekt „Baš smo cool tako jednaki, a tako različiti!“ kojeg su partnerski realizirale udruga Visoki jablani iz Rovinja, udruga Poseban prijatelj iz Dubrovnika i Centar UP2DATE iz Zagreba.

Glavna projektna aktivnost bile su interaktivne radionice za osnovnoškolce, učenike 5-ih razreda dviju dubrovačkih osnovnih škola: OŠ Ivana Gundulića i OŠ Marina Držića, te učenike svih razreda OŠ Braće Glumac s Lastova. Interaktivne radionice temeljene su na saznanjima i nedoumicama učenika dobivenim čitanjem dječjeg krimića Štagalj na jezeru Gun, američkih autora Johnniea Tuitela i Sharon Lamson, u kojem je glavni junak dječak s cerebralnom paralizom. Dakle, više od 200 učenika kroz igru i direktan kontakt s edukatoricama učilo je prihvaćati različitost, strpljivo komunicirati, tolerirati drugačijega od sebe, pronalaziti nove nenasilne načine rješavanja nesporazuma, pružati potrebnu pomoć i podršku osobama oko sebe umjesto nametanja suviše pomoći iz sažaljenja... Dva školska sata nisu bila dovoljna za sva konkretna pitanja o stvarnim životima, prilagodbama i mogućnostima osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju. Najveći broj učenika ističe da su najviše naučili kroz igre, također velik dio učenika zainteresiran je za nastavak serijala o družini s jezera Gun, a manji broj učenika navodi samo općenito zadovoljstvo radionicom. Na kraju je svaka škola dobila zahvalnicu, a svaki učenik diplomu sa svojim imenom za sudjelovanje na radionici ispisanu i latinicom i Brailleovim pismom.



Cilj projekta je širenje kulture tolerancije i razumijevanje „drugog i drugačijeg“ među osnovnoškolcima, a osnovna ideja je prevenirati i suzbijati diskriminaciju i vršnjačko nasilje kroz senzibiliziranje djece i mladih za potrebe, ali prvenstveno za sposobnosti i kapacitete njihovih vršnjaka s poteškoćama u razvoju. Projekt „Baš smo cool tako jednaki, a tako različiti!“ sufinancirali su Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta sa 50000 kuna i Grad Dubrovnik kroz projekt „Različitost je naše bogatstvo – učimo se toleranciji i suradnji“ s 24000 kuna. Radionice su provedene u sklopu građanske akcije „Živimo s razumijevanjem!“ i u dvije rovinjske osnovne škole: OŠ Vladimira Nazora i OŠ Jurja Dobrile, uz financijsku potporu regionalne Zaklade za poticanje partnerstva i razvoja civilnog društva iz Pule. To je još dodatnih više od 200 učenika. "Djeca nemaju predrasude dok im ih ne „usadimo“. Otvorena su za nova saznanja i iskustva. Za izgradnju kvalitetne i sretne ličnosti, izuzetno je bitno da dijete spozna bogatstvo različitosti i razvije kvalitetne odnose s "drugačijima od sebe", razumijevajući da smo svi u svojoj biti isti, s istim dominantnim željama i potrebama." - Mihaela Jović Karešin, urednica knjige Ovaj projekt prilagođen je djeci i mladima i radionice se provode na njima najprihvatljiviji način - kroz igru i zabavu - što daje velike rezultata u malo vremena.





Dogodio se povijesni trenutak! PRVI puta u Hrvatskoj!



Konačno, PRVI puta u Hrvatskoj, jedna jedinstvena knjiga! Jedinstvena jer je objavljena istovremeno i u standardnoj tiskanoj verziji, a u Centru UP2DATE istodobno je pripremljena i u audioformatu, i na Brailleovom pismu. Zatim,

svaki osnovnoškolac obuhvaćen projektom "Baš smo cool tako jednaki, a tako različiti!", kroz koji je knjiga objavljena, dobio je jedan primjerak na poklon. A i glavni junak je poseban na literarno neuobičajen način jer ima poteškoće u razvoju. Javnost je suočena s tajnom Štaglja na jezeru Gun, američkih autora Johnniea Tuitela i Sharon Lamson, u knjižnici Tina Ujevića, Ul. grada Vukovara 14, 22. travnja. Ulomke iz knjige čitali su: - Jelena Perčin, zvijezda hrvatskoga glumišta, - Tin Karešin, učenik 1. razreda OŠ V. Nazora iz Rovinja, - i Laura Džalto, slijepa učenica 6. razreda OŠ Prečko, koja je čitala ulomak na Brailleovom pismu.





O knjizi su govorili: - dr.sc. Mario Kovač, recenzent, - Mihaela Jović Karešin, urednica hrvatskog izdanja, - Ivona Nakić Vojnović, viša savjetnica za razrednu nastavu u Agenciji za odgoj i obrazovanje. Među okupljenim uzvanicima bio je čak i jedan saborski zastupnik, gospodin Marko Sladoljev.





O KNJIZI Ovaj pustolovni dječji roman, kojeg je prevela i publicirala Udruga za rehabilitaciju i edukaciju Visoki jablani iz Rovinja, dio je projekta "Baš smo cool tako jednaki, a tako različiti!" kojeg u partnerstvu provode Centar UP2DATE iz Zagreba <gdje je knjiga prilagođena u audioformat i otisnuta na Brailleovo pismo>, Udruga Visoki jablani iz Rovinja i Udruga Poseban prijatelj iz Dubrovnika uz financijsku podršku Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Zaklade za poticanje partnerstva i razvoja civilnog društva iz Pule i Grada Dubrovnika. Temeljna projektna aktivnost je provedba interaktivnih radionica za osnovnoškolce s ciljem širenja kulture tolerancije i razumijevanja "drugog i drugačijeg", a osnovna ideja je prevenirati i suzbijati diskriminaciju i vršnjačko nasilje kroz senzibiliziranje djece i mladih za potrebe, ali prvenstveno za sposobnosti i kapacitete njihovih vršnjaka s poteškoćama u razvoju.



Susreti i druženja

Sve nek pada, al bit će roštiljada



I bila je! Bez obzira na sve nepovoljne znakove: (npr. pala vlada, pala kiša, pala nogometna euforija, pala rezervacija našeg mjesta za roštiljadu), bez obzira na sve organizacijske nezgode koje su prethodile tradicionalnom druženju, da ih sad ne

nabrajamo jer pamtimo samo lijepe trenutke, bila je ovo roštiljada za pamćenje. Okupilo se 34 sudionika oko stolova punih ića, pića, a uzavrelu atmosferu podgrijavali su naši talentirani glazbenici, Mario Perčinić, Zlatko Deveniçar i Siniša Jančić, kojima se zahvaljujemo na 12-satnom glazbenom programu bez prekida. A HVALA veliko k'o kuća i svim drugim dragim ljudima koji su se potrudili da i ovo druženje protekne u odličnom raspoloženju i da ne manjka ničega nikome. Imamo poseban razlog za osvrt na jednu od igara. Pobjednik utrke s jajima, Anto Babić, imao je ozljedu u samom cilju i zato mu želimo brz oporavak.



Nitko drugi, pa ni natjecatelji koji su brzinski morali pojesti nekoliko runda sladoleda, nisu prijavili posljedične simptome, stoga vjerujemo da su svi sportski podnijeli te napore. A sada još pogledajte foto-album s dokaznim materijalom!





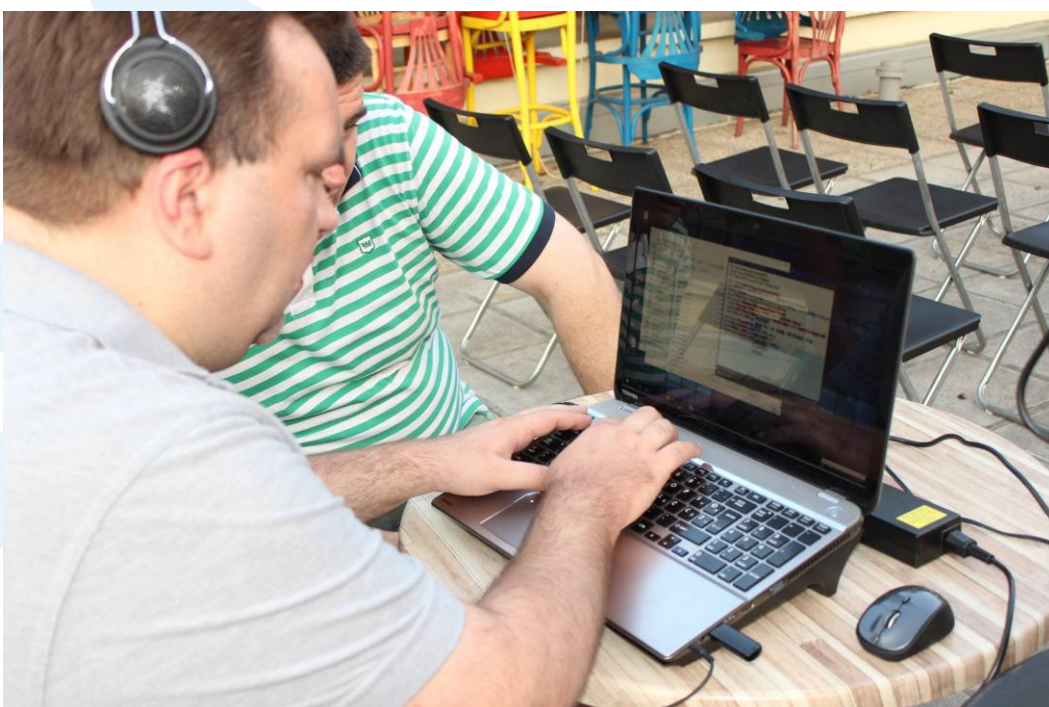
Kino pod zvijezdama



Gotovo do ponoći trajala je jedinstvena projekcija u Kinu pod zvijezdama na Ribnjaku za šezdeset i troje gledatelja, od kojih čak dvadeset i dvoje slijepih i slabovidnih. Usprkos tehničkim poteškoćama s kojima ni preznojeni

informatički stručnjaci nisu mogli izaći na kraj, publika eventu dodjeljuje najbolje ocjene.

Besplatnu projekciju višestruko nagrađivanog hrvatskog filma "Moram spavat' anđele", poznatog redatelja Dejana Aćimovića, 1. srpnja došlo je vidjeti 63 gledatelja. Jedinstvenost je ove projekcije prilagodba slijepim i slabovidnim osobama kojih je u publici bilo čak 22. A da sve ne bude kako smo zamislili, pobrinuo se originalni, tek kupljeni, ali ipak oštećeni, DVD s kojeg je pušten film.





Tko bi se nadao da će se usred filma DVD zaustaviti? No, niti naši informatički stručnjaci nisu mogli izaći na kraj s nastalom situacijom ma koliko se trudili, znojili, psovali, ma koliko zamjenskih rješenja kreirali. Ništa ne može s oštećenog dijela DVD-a reproducirati sliku i ton. Ali je publika, strpljivo čekajući i grickajući kokice, čips, perece, pijuckajući sokove, eventu dodijelila najbolje ocjene komentirajući da će baš po ovom iznenadnom trenutku prekida pamtiti događaj i ushićeno ga prepričavati biranim riječima jer je organizacija bila na vrhunskoj razini, a izdaju novog i nekorištenog artikla se nije moglo predvidjeti. Kino pod zvijezdama jedna je od aktivnosti projekta Jednaki u kulturi kojeg zajednički provode Centar mladih "Ribnjak" i Centar za istraživanje, edukaciju i primjenu novih znanja UP2DATE, a sufinancira Grad Zagreb kroz Program javnih potreba u kulturi za 2016. godinu u iznosu od 13.000 kuna. Sve projektne aktivnosti prilagođene su i osobama oštećenoga vida. Opći cilj projekta je unapređivanje kvalitete života osobama s oštećenjem vida. Specifični ciljevi projekta: - omogućiti osobama s oštećenjem vida

jednake mogućnosti uključivanja u kulturne sadržaje i programe Centra mladih "Ribnjak", - osigurati osobama s oštećenjem vida pristupačnost sadržaja na otvorenom - u parku Ribnjak. - atraktivnim prilagođenim sadržajima u parku Ribnjak i u Centru mladih "Ribnjak", potaknuti osobe s oštećenjem vida na mobilnost, kvalitetno provođenje slobodnog vremena i proaktivno uključivanje u zajednicu. Voditeljica projekta: Snježana Petrov, Centar mladih Ribnjak, Koordinatorica projektnih aktivnosti: Gordana Glibo, Centar UP2DATE

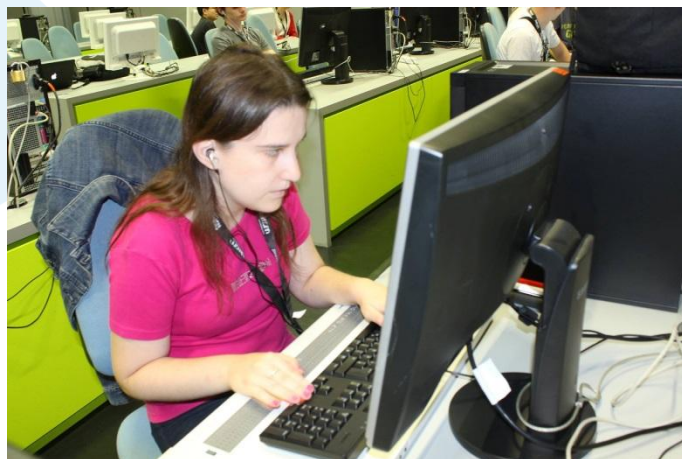


ICC DRESDEN 2016.



Nakon svih finansijskih bitaka, uspjeli smo za pohod na Dresden pripremiti šest izaslanika. Neke ste upoznali prošle godine, a neki na ICC idu prvi put. Ovogodišnji kamp obilježila je malo lošija organizacija. Naš

perfekcionista, Dino Ilić, oputovao kao mladić, a sad kaže: "Ja sam ostario 10 godina s takvom organizacijom." Tako je već tradicionalno nezadovoljstvo hranom palo u drugi plan, ali je u sjećanjima posebno ostao sendvič-ručak složen od sira i borovnica. Ne preporučaju probavati kod kuće. Ali! Ali svi su redom radosni što su sreli staru ekipu, upoznali novu, sve se intenzivnije družili što ih je nevolja jače pritiskala. Uz pivo i pjesmu sve su lakše preturili preko svojih mudrih glava i bremenom pogrbljenih leđa.



A brojke su jasne: 65 stručnjaka/kompetentnih osoba brinulo je o 68 participanata iz 15 zemalja, a održano je 40 radionica. Generalno, ove godine najlošije su ocijenjene informatičke, a najbolje radionice socijalnih vještina (npr. samoobrana, prva pomoć, networking i slično).

Katarina i Robert, koji su bili prvi puta na ICC kampu, kažu da im je ekipa bila genijalna i da bi željeli sljedeće godine biti u Belgiji.



50+

U petak, 30. rujna u gostili smo u prostoru Centra UP2DATE cijenjene dame i gospodu s 50 i više godina čiji je zajednički nazivnik želja za učenjem. Razlog tom okupljanju bilo je druženje naših bivših polaznika informatičkih edukacija za starije osobe, ali i onih koji će to tek možda postati, čime smo obilježili 10. Tjedan cjeloživotnog učenja.



Iako se najavilo 20-ak polaznika, stiglo ih je tek 11 jer je ostale do zakazanog termina uspjela pokositi ova neugodna viroza s temperaturom koja trenutno vlada u Zagrebu. Upriličen je i mali informatički kviz kojem je pristupilo 7 osoba, a 4 su obeshrabreno izjavile da će sudjelovati drugi put, kad još malo nauče i uvježbaju korištenje računala. No kad su vidjeli koliko su pitanja bila jednostavna, više im nije bilo jasno čega su se plašili.



Četiri osobe su nagrađene poklon-bonovima slastičarnice Vincek u vrijednosti od 50 kuna pa im želimo dobar provod kad se budu sladili slasticama. Nagrađeni su: Ana Žilić, Štefica Sekovanić, Dragutin Melner i Antun Kovač. Čestitamo! Bila nam je čast da ste upravo kod nas pokazali svoje informatičko znanje, ili bar hrabro isprobali sreću!



Računalo je naša lakša sadašnjost i bolja budućnost!

Virtualna stvarnost bolje sutra za učenike s teškoćama u razvoju



Dino Ilić i Kristijan Vulinović, naši mladi volonteri i ove su godine bili dio CUC konferencije, CARNet-ovog međunarodnog skupa održanog u Rovinju od 9. do 11. studenog. Održali su vlastito predavanje na temu virtualne stvarnosti u obrazovanju, navodeći kakvi uređaji postoje za tu svrhu te koja je prednost kojih od njih. Naglasili su ogromne mogućnosti primjene takve tehnologije u edukaciji, načine stvaranja sadržaja itd. Središnji motiv predavanja su osobe s invaliditetom, tj. učenici s poteškoćama u razvoju na čije jednostavnije uključivanje u nastavu su se Kristijan i Dino posebno osvrnuli dajući konkretne primjere kako se to može iskoristiti.



Sudjelovali su i na nekoliko drugih blokova predavanja u kojima su se osvjedočili da je veliki fokus stavljen na uporabu tehnologije u nastavi, ali i na promicanje informatičke pismenosti od najmlađe dobi: učenje programiranja kroz igru, korištenje novih i postojećih alata za unapređenje nastave, kao i za poboljšanje njene kvalitete itd. Vjerujemo im na riječ kad kažu da je sama konferencija bila izvrsno organizirana, smještaj i mjesto konferencije su bili na najvišem nivou, a predavanja su bila korisna i zanimljiva.



Ostvarili su mnogo kontakata te promovirali rad našeg Centra. Naravno, osim što su upoznali mnoge nove ljude, bilo je i onih koji su ih prepoznali kao prošlogodišnje prezentere te su ih pitali za napredak EduCards projekta i koje je zainteresirala prezentacija demo-verzije koju su pokazali. Od neslužbenog dijela... isprobali su sve bazene hotela Amarin i sudjelovali na blic testu (pub kvizu) na kojemu nisu bili

zadnji! (nego predzadnji), ali nama su bili najbolji jer su naši. ☺ Dakle, možda dočekamo da će učenicima s teškoćama u razvoju u pomoć tijekom obrazovanja stići nova tehnologija kad već nismo dočekali da svi imaju osnovne uvjete kao što su prilagođena literatura, pristupačan prostor i njima razumljiv način komunikacije, već što je kome potrebno prema teškoćama s kojima žive. I bravo za naše dečke koji se trude biti dio tog boljeg i pravednijeg svijeta koji se programira za sve nas.



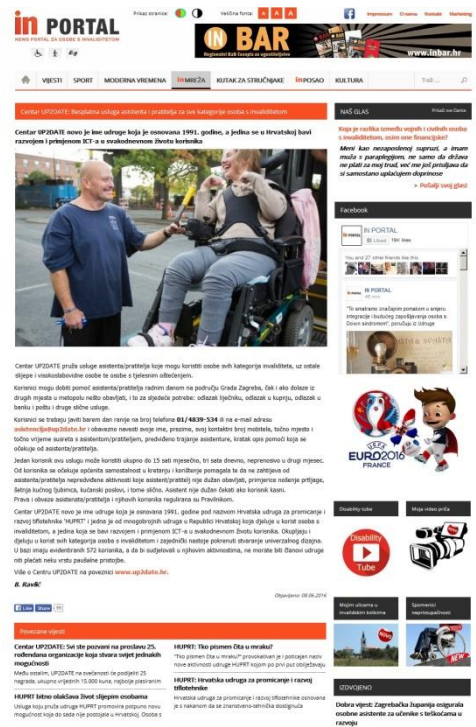
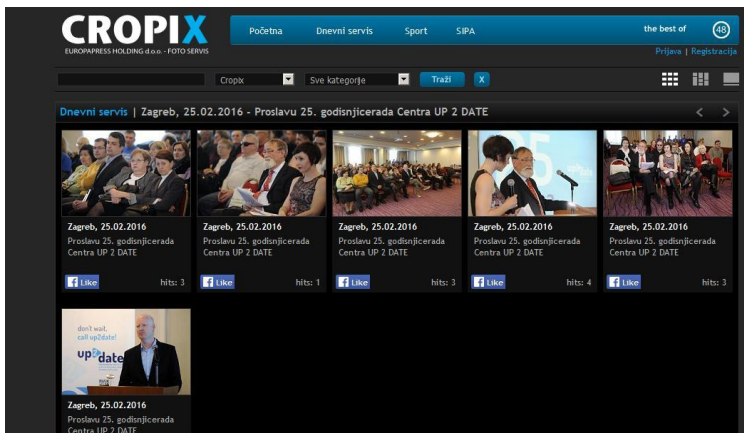
UP2DATE U BROJKAMA

Zbrojili smo naše uspjehe u 2016., pa da se malo pohvalimo! :)

812 Polaznika edukacija Educational program participants	9 Zaposlenika Employees	7 Zaposlenika s invaliditetom Employees with disabilities	534 Odrađenih zahtjeva tehničke podrške Carried out technical support requests
196 Asistencija/pratnji Carried out assists /escorts	1116 Dolazaka korisnika u Centar User arrivals to the office	49 Organiziranih događaja Events	4104 Ostvarenih kontakata s korisnicima Achieved contacts with users
1341 Sudionika na događanjima Workshops participants	4038 Volonterskih sati Volunteer hours	45 Volontera Volunteers	2016 u brojkama in numbers



Mediji o nama



/Pisao: Vlatka Mišić

Zavod za informacijsko komunikacijski promet dobio novi laboratorij

Otvoren Laboratorij za razvoj i primjenu informacijsko-komunikacijskih pomoćnih tehnologija

Akademski godine 2015./2016. na Fakultetu prometnih znanosti otvoren je Laboratorij za razvoj i primjenu informacijsko-komunikacijskih pomoćnih tehnologija u sklopu Zavoda za informacijsko-komunikacijski promet. Laboratorij je smješten u podzemnim prostorijama objekta 71 na Znanstveno-učilišnom kampusu Borongaj. Vodiitelj Laboratorija je dr. sc. Marko Perišić, lukacijsko-rehabilitacijski za oštećenja vida i Centru Laboratorija sudjeluju diplomskog i diplomskog informacijsko-komunikacijskih pomoćnih tehnologija i dizajniraju sustavi u teoretskom i aplikativnom smislu. Drugi dio Laboratorija predstavlja vanjski poligon gdje se odvijaju eksperimentalne provjere u realnim okruženjima u kojima se korisnici nalaze krećući se prometnom mrežom. Studenti s invaliditetom u Laboratoriju imaju mogućnost korištenja računalne opreme prema vlastitim potrebama. Usluge dostupne u računalnom dijelu Laboratorija:

- razvoj i dizajn aplikacija za sve skupine osoba s invaliditetom;
- adaptivni računalni pristup sustavima e-poslovanja;
- low vision pomagala;
- edukacija čitanja i pisanja na računalima korištenjem odgovarajućih alata;
- trening i edukacija osoba s invaliditetom o novim rješenjima i uslugama i
- testiranje i edukacija stručnog osoblja u radu s osobama s invaliditetom i primjena novih rješenja (npr. peripatologa o korištenju mobilnih aplikacija).

Usluge dostupne u vanjskom dijelu Laboratorija (poligonu):

- testiranje učinkovitosti prometno-tehnoloških rješenja u funkciji kretanja osoba s invaliditetom prometnom mrežom;
- edukacija korisnika o primjeni novih

Suradnja s Centrom UP2DATE
U sklopu kolegija Sustavi pomoćnih tehnologija u prometu, studenti informacijsko-komunikacijskog prometa i Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta sudjelovali su na predavanju koje su održali Gordana i Nikola Gilbo te Danijel Baričević iz Centra UP2DATE. Studente su upoznali sa svojim svakodnevnim poteškoćama i izazovima te su prikazali na koji način im pomoćne tehnologije olakšavaju život. Studenti su u sklopu laboratorijskih vježba prošli poligon u zatvorenom i otvorenom prostoru koristeći se pomoćnim tehnologijama. U zatvorenom prostoru studenti su, osim bijelog štapa, koristili mobilni uređaj kojim su očitavali NFC (eng. Near Field Communication) tagove na kojima su se nalazile informacije. Poligon na otvorenom prostoru



Laboratorij ima za cilj razvoj ICT tehnologija i usluga u funkciji poboljšanja kvalitete života osoba s invaliditetom. Autor: Nikola Gilbo



25

godina

up2date

centar za istraživanje,
edukaciju i primjenu novih znanja