



GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA OBRAZOVANJE,
KULTURU I ŠPORT
Zagreb, Ilica 25

**PRIJAVNICA NA JAVNI POZIV
ZA PREDLAGANJE PROGRAMA JAVNIH POTREBA
GRADA ZAGREBA U TEHNIČKOJ KULTURI ZA 2013. GODINU
(savezi i Zajednica tehničke kulture)**

| Predlagatelj programa – korisnik proračunskih sredstava | |
|---|--|
| Naziv predlagatelja | ZAGREBAČKI RAČUNALNI SAVEZ |
| Adresa | Ilica 53, dvorište |
| Telefon | 01 4444 530, 01 4848 348 |
| Telefaks | 01 4444 530 |
| Mobitel | 091 4848 348 |
| E-mail | zrs@zrs.hr |
| WWW | www.zrs.hr |
| Broj žiro-računa i banka | 2360000-1101232303, Zagrebačka banka |
| Matični broj (OIB) | 1402285 (91425492678) |

Godina osnivanja saveza / Zajednice: 1998.

Status predlagatelja (zaokružiti):

a) Zajednica tehničke kulture

b) savez

Odgovorna osoba

| Funkcija | Ime i prezime | Telefon | Faks | Mobitel | E-mail |
|----------------|-----------------------------|----------|----------|--------------|----------------|
| 1. predsjednik | Rikard Dimić, mag.mech.ing. | - | - | 091 5078 113 | rdimic@zrs.hr |
| 2. tajnik | Zdravko Škokić, dipl.ing. | 4444 530 | 4444 530 | 091 4848 348 | zskokic@zrs.hr |

| Broj udruga učlanjenih u savez / Zajednicu (ukupno 11 aktivnih) | | = 13 | |
|---|---------------------|-----------------------|----|
| Naziv udruge | Broj djece i mladih | Broj odraslih članova | |
| 1. Udruga informatičara Net Systems | 19 | 1 | |
| 2. Udruga programera S vijugom | 45 | 3 | |
| 3. Udruga informatičara Trag | 11 | 1 | |
| 4. Udruga informatičara Zagreb | 36 | 1 | |
| 5. Udruga informatičara Web.EDIT | 32 | 1 | |
| 6. Društvo učitelja informatike osnovnih škola Zagreba, DUI | 11 | 9 | |
| 7. Udruga informatičara ABC info | 39 | 1 | |
| 8. Multimedijско društvo informatičara MUDRI | 38 | 1 | |
| 9. Udruga informatičara Božo Težak | 79 | 1 | |
| 10. Društvo za poticanje informatičkog stvaralaštva djece i mladeži, Dr_Info.S | 34 | 1 | |
| 11. Udruga informatičara Mreže i komunikacije, MIK | 7 | 1 | |
| (4. Društvo za inteligentne sustave i robotiku Medvedgrad) | (-) | (-) | |
| (8. Udruga informatičara Sabirnica) | (-) | (-) | |
| Broj članova Saveza | | 140+3 | 57 |
| NAPOMENA: Ukupni spisak članova od kraja 1999. god. broji 2637 osoba, a svake četiri godine izdvaja se spisak aktivnih članova. | | | |

| Prostor u kojem se odvija djelatnost saveza / Zajednice | |
|---|--|
| 1. a) adresa | Ilica 53, (dvorište) |
| b) telefon | 4444 530 / 091 4848 348 |
| c) površina u m ² | 25 |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | 9-22 |
| 2. a) adresa | Dom tehnike Jarun, Aleja Matije Ljubeka 5 |
| b) telefon | 6381 660 / 091 4846 381 / 091 4848 348 |
| c) površina u m ² | 25 |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | 9-22 |
| 3. a) adresa | Trg Jurja Muliha 11, MS Hrašće |
| b) telefon | 091 4846 007 |
| c) površina u m ² | 13 |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | 8-18 |
| 4. a) adresa | Resnički put bb, MS Trnava |
| b) telefon | 091 2695 656 |
| c) površina u m ² | 15 |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | 8-18 |
| 5. a) adresa | II Jazbinski odvojak br. 6, MS Dotršćina |
| b) telefon | 091 2829 773 |
| c) površina u m ² | 25 |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | Dva puta tjedno |

Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu saveza / Zajednice:

Strojna oprema (računalo s monitorom, tipkovnicom i mišem) u pet učionica i uredu Saveza:

-Ilica: 14 učionica, 3 po uredima, 2x2 poslužitelja, 9 starijih računala bez monitora u pričuvni/otpisu

-Dom tehnike na Jarunu: 20 učionica, 1 ured

-MS Dotrščina: 2 računala bez monitora

-MS Hrašće: 3 računala bez monitora

-MS Trnava: 1 računalo bez monitora

UKUPNO: 53 računala, 2x2 poslužitelja, 38 monitora, 9 dotrajalih/starijih računala, od uk. 38, 18 dotrajalih monitora (8 godina stari)

Operacijski sustav za sva računala koje koristi ZRS, MSDN Academic Alliance licenca (Microsoft).

Multimedijska oprema: zvučne kartice, zvučnici, slušalice, „gluhe klavijature“, tri fotoaparata, video kamera,

DAW- sekvencijski software (C4.5/6; PT7), projekcijsko platno, dva projektora.

Rabljena programska oprema za izvođenje svih programa:

-Programska oprema koja nije u vlasništvu, a povremeno se koristi:

-operativni sustav "Linux"

-programi za pretraživanje Interneta: Internet Explorer, Google Chrome

-Programski jezici: "Logo", "QBasic", "Pascal", "C"

-Program za dizajn i izradu web stranica "Dreamweaver"

-Program za izradu računalnih animacija "Flash"

-Program za pristup i pregledavanje "Aktivnih svijetova" putem Interneta

-Programi za obradu zvuka "Cool edit"

-Program za obradu slika "Paint shop pro"

-Program za povećanje stupnja sigurnosti komunikacije putem Interneta "SSH"

-Program za programiranje "Visual basic"

-Program za obradu zvuka "Wave lab"

-Program za obradu zvuka "Sonic foundry"

-Program za izradu 2D animacija "Animation shop"

-Program za dizajn "Corel draw"

-Program za komuniciranje elektroničkom poštom "Outlook"

-Program za komunikaciju putem Interneta "IRC"

-Program za komunikaciju putem Interneta "ICQ"

-Program za izradu 3D stranica i 3D objekata

-Program za pomoć pri izradi novina "Quarkexpress"

-Program za prijenos datoteka "CuteFTP"

-Programi za obradu fotografija i slika "Photoshop" odnosno CS

-Programi za dizajn "Freehand" i CorelDraw

-Programski jezici "Perl" i "Java"

-Specijalizirani program za programiranje mikrokontrolera i raznovrsne računalne igrice

Oprema za prijenos strojne opreme: transportni sanduci

Vlastite aplikacije: DRINFOS za smotru stvaralaštva i ZATEPLUS za upravljanje natjecanjima, novi web portal

| Sudjelovanje na gradskim, državnim i međunarodnim izložbama, smotrama, natjecanjima u 2012. | |
|--|--|
| Naziv manifestacije | Državno natjecanje iz informatike-računalstva |
| – Mjesto održavanja | Primošten |
| – Datum | 19.-22. ožujka 2012. |
| – Dobna skupina | (navesti broj) |
| a) djeca i mladi | 62 |
| b) odrasli | 20 |
| – Osvojene | (navesti koje i koliko) |
| a) pohvale | |
| b) nagrade | |
| c) medalje | 5 prvih mjesta, 9 drugih mjesta i 6 trećih mjesta |
| d) plasman | 20 puta na postolju za pobjednike |
| e) ostalo | <p>Jedno prvo (zlatna medalja), jedno drugo (srebrna medalja) i dva treća mjesta (brončana medalja) na Hrvatskoj informatičkoj olimpijadi - HIO, 20 od ukupno 27 natjecatelja na HIO, te osam plasmana na Izborne pripreme za plasman u nacionalni tim za Olimpijadu. Kao ekipa Zagreba sedam puta uzastopno daleko najbolji rezultati u povijesti svih državnih natjecanja u RH.</p> <p>Na prvoj juniorskoj hrvatskoj olimpijadi osvojene su zlatna i srebrna medalja. Na juniorskoj balkanskoj olimpijadi osvojene su dvije srebrne i jedna brončana medalja. Na srednjoeuropskoj olimpijadi osvojene su dvije srebrne i dvije brončane medalje. Na velikoj međunarodnoj olimpijadi osvojene su zlatna i tri srebrne medalje.</p> <p>Valja istaknuti pojedince: Marin Tomić, član udruge informatičara Božo Težak i Saveza od 2005. godine, osvojio je zlatnu medalju na IOI Međunarodnoj informatičkoj Olimpijadi i postao peti ZG olimpijac sa zlatom u povijesti. Domagoj Čevd, član saveza od 2009., koji je prvi puta učio programirati na Ljetnom kampu na Silbi, osvojio je srebro, kao i Dominika Gleich, člana ZRS-a od 2008. Srebro je osvojio i Antun Razum, član ZRS-a od 2007. godine. Na srednjoeuropskoj olimpijadi srebro je osvojio i Tomislav Tunković, a juniori i još uvijek osnovci Vedran Kurđija i Robert Benić su osvojili bronce.</p> |
| F) PRIZNANJA I NAGRADE SAVEZU | <p>Za svoj desetogodišnji prinos poticanju darovitosti na području učeničke informatike i računalstva Savez je u 2010. godini dobio dva najviša gradska priznanja: NAGRADU GRADA ZAGREBA i MEDALJU GRADA ZAGREBA. Analiza svih dosadašnjih postignuća u Gradu Zagrebu, pokazala je da je upravo ZRS jedina udruga u dosadašnjoj povijesti koja je zbog svojeg konkretnog prinosa i rezultata rada, dobila oba najviša gradska priznanja, u istoj godini. Svoj ugled Savez je u najvećoj mjeri upotrijebio u komunikaciji s najvišim dužnosnicima Grada sa svrhom okretanja negativnog trenda i definitivnog podizanja materijalne osnove za rad u tehničkoj kulturi u cjelini.</p> |

**PROGRAMI TEHNIČKE KULTURE
KOJI SE PREDLAŽU ZA SUFINANCIRANJE
U 2013. GODINI**

| NAZIV PROGRAMA / MANIFESTACIJE Saveza / Zajednice i njihovih udruga* | Planirano vrijeme i mjesto održavanja | Voditelji programa (ime i prezime, zanimanje/struka, broj telefona) | Planirani broj polaznika / sudionika | |
|--|--|---|---|-----|
| P R O G R A M I S A V E Z A | | | | |
| A) GRUPA PROGRAMA ZA POTICANJE DAROVITOSTI | | | | |
| PROGRAM I.: RADIONICE | | Goran Žužić, student FER, 091 4846 370, Tomislav Tunković, student Matija Milišić, student Antun Razum, student Adrian Satja Kurdija, student PMF, Mihaela Piskač, prof., 091 2205 647, Kristijan Burnik, student FER, Frane Kurtović, student FER, Mario Somek, dipl.ing., 091 2829 773, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Ndoc Deda, prof., 091 4846 375, Marin tomić, učenik Mihael Liskij, učenik Ivan Katanić, student FERa. Mihael Pekar, učenik | a) djece i mladih | 174 |
| | | | b) odraslih | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| NAPREDNE | | | | |
| NAPREDNE RADIONICE, redoviti tjedni praktikumi za poticanje darovitosti u programiranju | listopad-svibanj već. sati i/ili cjelodnevno četvrtak i/ili petak, subota, računalne učionice ZRS | | | |
| PRIPREME | | | | |
| ZAVRŠNE PRIPREME, pripreme za državno natjecanje te borba za plasman u nacionalnu ekipu, za zagrebačke učenike | kraj travnja, početak svibnja, Dom Crvenog križa na Sljemenu ili računalne učionice saveza | | | |
| ZIMSKE I PROLJETNE PRIPREME, za zagrebačke darovite natjecatelje u programiranju | siječanj, travanj za vrijeme stanke između obrazovnih razdoblja, računalne učionice ZRS i/ili prikladni prostor izvan Zagreba | | | |
| RANA DAROVITOST | | | | |
| Radionice osnova programiranja za najmlađe u gradskim četvrtima | MS Dotršćina | | | |
| PROGRAM II.: KAMPOVI ZA POTICANJE DAROVITOSTI BOŽO TEŽAK | | Gordan Jurković, profesor, 098 520 186, Mario Somek, voditelj inf. učionica, 0912829773, Rikard Dimić, mag., 091 5078 113, Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Dr.sc. Zrika Kokot, psiholog, Željka Orčić, profesorica, 091 5429 212, Goran Žužić, student, 091 4846 370, Ivica Kičić, student, Mr.sc. Konrad Burnik, Davor Prugoveći, dipl.inž., Ivo Sluganović, student FER, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379, Filip Pavečić, student, Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Davor Cihlar, student, Mihael Kozina, psiholog, Marija Ret, profesor, 095 8101 965, Matija Folnović, učenik, Nikola Kičić, student, Ivan Štorek, student, 098 1680 057, Jeronim Marić, audio inž., 091 5458 510, | a) djece i mladih | 124 |
| | | | b) odraslih | 18 |

| | | | | |
|--|---|--|-------------------|-----|
| | | Matko Grgas, Bacc.inf.znan., Hrvoje Hučić, Bacc.inf.znan., Goran Baotić, student, 091 2501 089, Saša Marić, profesor, 091 7612 734, Zdravko Lučić, profesor, 091 5331 082, Matija Milišić, student Antun Razum, student Filip Mravunac, učenik Mihael Liskij, učenik | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| MUDRI, ljetni kamp za poticanje darovitosti u multimediji, suradnički projekt sa savezom | srpanj, cjelodnevno, gradski objekt na moru | | | |
| BOŽO TEŽAK, ljetni kamp za poticanje darovitosti u programiranju | 10 dana ljeto, cjelodnevno, gradski objekt na moru | | | |
| "ABC.Drinfo za darovite", ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva | 10 dana kolovoz, cjelodnevno, objekt na moru | | | |
| LJETO S VIJUGOM, ljetna radionica za poticanje rane darovitosti | kraj kolovoza, objekt na moru | | | |
| Organiziranje kampova za poticanje darovitosti | Ljetni raspust, cjelodnevno, gradski objekt na moru | | | |
| PROGRAM III.: ZAGREBAČKA INFORMATIČKA BOŽO TEŽAK / ZICI BOŽO TEŽAK OD POSEBNOG INTERESA ZA GRAD ZAGREB | | Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Željka Orčić, profesorica, 091 5429 212, Goran Žužić, student, 091 4846 370, Tomislav Gudlek, student, Adrian Satja Kurdija, student, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379, Tibor Kulcsar, 091 4846 371, Filip Pavetić, student, Matija Milišić, student AS Kurdija, student Relja Medić, ing. Mr.sc. Konrad Burnik, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Dr.sc. Zrinka Kokot, Matija Matijevac, 099 6000 759, Ndoc Deda, prof, 091 4846 375, Miro Pavić, prof., 099 8026 030, Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Davor Cihlar, student, Gordan Jurković, profesor, 098 520 186, Vladimir Marić, profesor, Organizacijski tim Saveza | a) djece i mladih | 220 |
| | | | b) odraslih | 21 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| LOGO LIGA za kadete | "siječanj-veljača-ožujak-travanj, Cjelodnevno, "F E R i/ili računalne učionice ili online | | | |
| C++ LIGA za kadete | "siječanj-veljača-ožujak-travanj, Cjelodnevno, "F E R i/ili računalne učionice ili online | | | |
| MASTERS LIGA za juniore | "siječanj-veljača-ožujak-travanj, Cjelodnevno, "F E R i/ili računalne učionice ili online | | | |
| Mini VIJUGA, natjecanje u programiranju za poticanje rane darovitosti | siječanj-veljača-ožujak-travanj, F E R i/ili računalne učionice i/ili online | | | |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------|-----|
| Profa kup, otvoreno povremeno natjecanje za učitelje i profesore zagrebačkih osnovnih i srednjih škola | ožujak-travanj, cjelodnevno, "F E R i/ili računalne učionice ili online | | | |
| Dr_Info.S, smotra informatičkog stvaralaštva | "priprema listopad - siječanj, finale svibanj-lipanj - cjelodnevno - "Zagreb, Tribine Grada | | | |
| PROGRAM IV.: OSTALA NATJECANJA U PROGRAMIRANJU | | Stručni tim ZRSa, Tim odabranih mentora-pratelja, Ivan Vučica, student, 091 4846 372, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379, Mihaela Piskač, prof., 091 2205 647, Marija Ret, prof., 0 95 8101 965, Mr.sc. Konrad Burnik, Lovro Bočak, učenik. | a) djece i mladih | 85 |
| | | | b) odraslih | 5 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| Županijsko natjecanje i smotra softverskih radova, temeljem odluke GUOKŠ | veljača, cjelodnevno, prikladna ustanova | | | |
| Školsko natjecanje, temeljem odluke GUOKŠ | siječanj, osnovne škole | | | |
| Sudjelovanje na redovitim danima mladih informatičara DMIH | ožujak, četiri dana, cjelodnevno, naknadno prema odluci državnog povjerenstva | | | |
| HPL-HONI, nastup triju ekipa Božo Težak u hrvatskom otvorenom natjecanju u programiranju, 6 kola | cjelodnevno šest subota tijekom školske godine ZRS, Ilica 53 | | | |
| Božo trener | jednput do dvaput tjedno ili svaki dan, online, s udaljenih lokacija i/ili u mapu | | | |
| Božo u kampu | pet kola u 7 do 9 dana, u mjestu održavanja kampova | | | |
| PROGRAM V.: EMPEO-MALA PROGRAMERSKA OLIMPIJADA | | Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Željka Orčić, profesorica, 091 5429 212, Ndoc Deda, student, 091 4846 375, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379, Miro Pavić, prof., 099 8026 030, Gordana Jurković, profesor, 098 520 186, Marija Gegić, učenica, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Filip Mravunac, učenik Dr.sc. Zrinka Kokot. | a) djece i mladih | 26 |
| | | | b) odraslih | 6 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| MALA OLIMPIJADA, programerski MINI MASTERS za darovite miniće, učenike nižih razreda OŠ | svibanj-lipanj, F E R ili računalne učionice saveza | | | |
| B) GRUPA PROGRAMA ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE | | | | |
| PROGRAM I.: OPĆI POPULARIZATORSKI PROGRAM U GRADSKIM ČETVRTIMA | | Boris Ugljarević, tehničar, 091 4846 007, Ivan Štorek, student, 098 1680 057, Mario Somek, dipl.ing. 091 2829 773, Tomislav Štorek, student, Goran Baotić, student, 091 2501 089, Boris Štefančić, Bacc.inf.znan.audio eksp., Hrvoje Hučić, Bacc.ing.tehn.inf., Denis Žuvela, ing., 091 2695 656, Davor Cihlar, student, Dražen Čika, ing., Ivan Vučica, student, 091 4846 372, Ivan Vragović, student, Mr.sc. Konrad Burnik, Stručni tim ZRSa. | a) djece i mladih | 210 |
| | | | b) odraslih | |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|-----|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| ZRSOVE SEZONSKE RADIONICE, provođenje programa populame informatike za školsku djecu i mladež | Tijekom školske godine, jutarnji ili večernji sati, a osobito u stankama između obrazovnih razdoblja, računalne učionice ZRS i gradskih četvrti i/ili škole, učenički domovi | | | |
| Zagreb plus, radionice za djecu s posebnim potrebama i/ili obitelji s brojnijim članstvom u suradnji s drugim udrugama | tijekom godine, jutarnji ili večernji sati, učionice po gradskim četvrtima | | | |
| Dnevne i tjedne radionice, tečajevi za popularizaciju informatike u gradskim četvrtima | Tijekom godine, Hrašće, Tmava, Dotršćina | | | |
| PROGRAM II.: LJETO U ZAGREBU | | Boris Ugljarević, tehničar, 091 4846 007, Ndoc Deda, student, 091 4846 375, Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379, Ivan Štorek, student, 098 1680 057, Marija Gegić, učenik. Boris Štefančić, Bacc.inf.znan., audio eksp., Hrvoje Hučić, ing., Bacc.ing.tehn.inf., | a) djece i mladih | 125 |
| | | | b) odraslih | 8 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| Radionice za popularizaciju filma i računala u gradskim četvrtima | Ljeto do 10.8., Hrašće, Tmava | | | |
| Minići programiraju, početničke radionice za učenike 1. i 2.r. OŠ | Ljeto do 10.8., Dotršćina, Hrašće | | | |
| NAJBOLJI POLAZNIK, natjecanje u LOGU za miniće, redovite sudionike radionice za poticanje rane darovitosti | Ljeto do 10.8., Jarun (Hrgovići*) | | | |
| Ljetna radionica C++ za starije osnovce | Ljeto do 10.8., ZRS, llica 53 | | | |
| Ljetna liga C++ za mlade osnovce | Ljeto do 10.8., ZRS, llica 53 ili putem interneta | | | |
| Radionica za informatičke glazbenjake | Ljeto do 10.8., Dom tehnike na Jarunu | | | |
| Radionica WEB programiranja za osnovnoškolce | Ljeto do 10.8., ZRS, llica 53 | | | |
| PROGRAM III.: ZLATNA DOB OSVAJA RAČUNALO | | | a) djece i mladih | 5 |
| | | | b) odraslih | 50 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| „ZLATNA DOB OSVAJA RAČUNALO“, osnovna i napredna informatička edukacija zlatnih umirovljenika | tijekom godine, llica 53, Hrašće, Dotršćina | Boris Ugljarević, progr. Vod. 0914846 007 Mario Somek, vod. inf. uč. 0912829773 Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Jasna Atanasov, prof. | | |
| PROGRAM IV.: „DOBRO DOŠLE U ZRS“ | | | a) djece i mladih | 3 |
| | | | b) odraslih | 30 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| „DOBRO DOŠLE U ZRS“, ovladavanje korištenjem računala za majke i nezaposlene žene | tijekom godine, Dotršćina, Hrašće, llica 53 | Boris Ugljarević, prog. vod, 091 4846 007 Mario Somek, voditelj inf. uč 0912829773 Marija Ret, prof., Gordan Jurković, prof., Jasna Atanasov, prof. | | |

| C) USAVRŠAVANJE, POSTIGNUĆA I IZDAVAŠTVO | | | | |
|--|--|---|-------------------|----|
| PROGRAM I.: USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA I PROGRAMSKIH VODITELJA | | Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205647, Željka Orčić, profesorica, 091 5429 212, Ndoc Deda, prof. 091 4846 375, Marko Bencek, inž., 091 5385 120, Matija Matijevac, ing., Relja Medić, ing., Mario Somek, dipl.ing., 091 2829 773, Rikard Dimić, mag., Ivan Štorek, student, 098 1680 057, Jeronim Marić, audio inž., 091 5458 510, Vlado Marić, profesor, Gordan Jurković, prof., 098 520 186, Miroslav Pavić, prof., 099 8026 030, Krešimir Mišura, mag.ing. Zdravko Škokić, dipl.ing. Stručni tim ZRSa. | a) djece i mladih | 9 |
| | | | b) odraslih | 80 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| UČITELJI POTIČU DAROVITOST, napredne radionice za učitelje matematike-informatike sklone poticanju darovitosti u programiranju | od listopada do travnja, Jarun i/ili Ilica 53 | | | |
| "URED U ŠKOLSKOM RAČUNALU", praktikum za tajnike i knjigovode osnovnih škola | svibanj ili listopad, cjelodnevno, HOC Bjelolasica ili druga odgovarajuća lokacija | | | |
| GLAZBA I RAČUNALO U ŠKOLI, praktikum za učitelje glazbe u osnovnim školama | svibanj ili listopad, cjelodnevno, HOC Bjelolasica ili druga odgovarajuća lokacija | | | |
| "INFO ravnatelj", informatički praktikum za ravnatelje OŠ | svibanj ili listopad, cjelodnevno, HOC Bjelolasica ili druga odgovarajuća lokacija | | | |
| Osmišljavanje praktikum za školske psihologe i defektologe te za odgovarajuće osoblje vrtića | svibanj ili listopad, cjelodnevno, HOC Bjelolasica ili druga odgovarajuća lokacija | | | |
| "PRAKTIKUM DUI", ljetna radionica za usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | srpanj, cjelodnevno, gradski objekt na moru | | | |
| PROGRAM II.: PROGRAM IZDAVAŠTVA "BOŽO I MLADI" | | Stručni tim ZRSa, Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205647, Ivan Štorek, 098 1680 057, Hrvoje Hučić, ing., Bacc.ing.tehn.inf., Kristijan Burnik, student, 091 4846 379. Tomislav Štorek, student Mario Somek, dipl.ing. Matija Matijevac, 099 6000 759, Ndoc Deda, student, Arnella Koncija, dipl.soc. Jeronim Marić, audio inž., 091 5458 510, Zdravko Škokić, dipl.ing. | a) djece i mladih | 8 |
| | | | b) odraslih | 23 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| ZRSovac, glasilo Saveza i udruga članica, portal | svakodnevno | | | |
| Osmišljavanje i priprema izdavaštva, edicija ZA poticanje darovitosti u programiranju | siječanj-studeni | | | |
| Izdavanje popularizatorskih skripti i priručnika te nabavka literature | Tijekom godine | | | |
| Priprema i izrada spotova sa svrhom poticanja darovitosti i čuvanja znanstvene baštine (100 godina BOŽE, engl., Otišao je Luka, hrv., instrumental ii filmovi o djelatnosti saveza, video i audio 'jinglova') | Tijekom godine | | | |

| | | | | |
|---|---|--|-------------------|-----|
| Promocija raznih oblika zaštite prava darovitih i njihovih obitelji, komunikacija i/ili portal uz potporu sudjelovanje najboljih u programima drugih udruga | svakodnevno | | | |
| Izrada raznih internih publikacija (unapredba i održavanje, internetsko knjigovodstvo is l.) | Zadnji kvartal | | | |
| PROGRAM III.: PROGRAM SKRBI O POSTIGNUĆIMA | | Stručni tim ZRSa, Najbolji zagrebački natjecatelji. | a) djece i mladih | 160 |
| | | | b) odraslih | 40 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| Nagrada Zagrebačkog računalnog saveza "Božo Težak" | lipanj ili prosinac Svečani gradski prostor (Tribina Grada Zagreba ili sl.) | | | |
| "NAJBOLJI ZA NAJBOLJE", organiziranje promocijskih aktivnosti za darovite uz istodobno povezivanje najboljih informatičara s osobito vrijednim dosezima iz drugih djelatnosti ukupnog društvenog života, kao i sudjelovanje društveno korisnim aktivnostima drugih izvanserijskih udruga. | Jednom ili dvaput godišnje | | | |
| E - to je pravi mentor | Lipanj, prostor računalnih učionica i/ili Tribine GZ | | | |
| Uspomena na Božu Težaka, spomen aktivnosti | Studeni/ i po potrebi | | | |
| PROGRAMI UDRUGA I DRUŠTVA ČLANICA | | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA NETSYSTEMS | | | | |
| PROGRAM I.: NETOVE NAPREDNE RADIONICE ZA POTICANJE STVARALAŠTVA | | Matija Matijevac, 099 6000 759 | a) djece i mladih | 39 |
| | | | b) odraslih | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "Prečicom do svijeta NETA", lepeza popularnih radionica o mrežama i komunikacijama, suradnički projekt sa savezom | tijekom školske godine, jutarnji ili večernji sati, računalne učionice ZRS | | | |
| "NETOVI MLADI AUTORI", radionice za popularizaciju i poticanje informatičkog stvaralaštva | tijekom školske godine, večernji sati, računalne učionice ZRS | | | |
| PROGRAM II.: NETNOVO, poticanje i promidžba tehničko-tehnoloških inovacija u informatici | tijekom godine jutarnji ili večernji sati | Matija Matijevac, 099 6000 759 | a) djece i mladih | 20 |
| | | | b) odraslih | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| NETNOVO , poticanje i promidžba tehničko-tehnoloških inovacija u informatici | tijekom godine, jutarnji ili večernji sati, računalna učionica u llici ili u Domu tehnike na Jarunu | | | |
| UDRUGA PROGRAMERA S VIJUGOM | | | | |
| PROGRAM I.: KAMPOVI ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI "S VIJUGOM" | | Filip Mravunac, učenik, Ndoc Deda, student, 091 4846 375, Željka Orčić, prof. Hrvoje Ricijaš i Mislav Jelašić, učenici, Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Marija Gegić, učenica, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Gordan Jurković, prof. | a) djece i mladih | 40 |
| | | | b) odraslih | 8 |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------|----|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| LJETO S VIJUGOM, ljetna radionica za poticanje rane darovitosti | kraj kolovoza, gradski objekt na moru | | | |
| ZIMSKA VIJUGA, zimski kamp za poticanje rane darovitosti | tijekom zimskih ferija, cjelodnevno, Gornja Stubica i/ili računalne učionice saveza na Jarunu i Dotrščini, odnosno Hrašću | | | |
| PROGRAM II.: „Programerska VIJUG@“, radionice za poticanje rane darovitosti | | Filip Mravunac, učenik, Ndoc Deda, student, 091 4846 375, Željka Orčić, prof. Hrvoje Ricijaš i Mislav Jelašić, učenici, Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Marija Gegić, učenica, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Gordan Jurković, prof. | a) djece i mladih | 27 |
| | | | b) odraslih | 2 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "programersk@VIJUGA", sezonski tečajevi i radionice programskih jezika za poticanje rane darovitosti | Tijekom školske godine od ponedjeljka do petka navečer, subota ujutro, računalna učionica udruge na Jarunu | | | |
| PROGRAM III.: MINI VIJUG@, NATJECANJA ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI | | Filip Mravunac, učenik, Ndoc Deda, student, 091 4846 375, Željka Orčić, prof. Hrvoje Ricijaš i Mislav Jelašić, učenici, Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Marija Gegić, učenica, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Gordan Jurković, prof. | a) djece i mladih | 38 |
| | | | b) odraslih | 2 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| mini VIJUGA, natjecanje u programiranju za poticanje rane darovitosti | siječanj-veljača-ožujak-travanj-F E R | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA TRAG | | | | |
| PROGRAM I.: TRAGove RADIONICE ZA POPULARIZACIJU VIZUALNOG OBLIKOVANJA | | Ivona Malčić, dizajnerica, 091 1775 756, Dušan Jungić, dizajner, 091 5762 433. | a) djece i mladih | 29 |
| | | | b) odraslih | 2 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "Ostavi svoj TRAG", sezonske radionice | Tijekom školske godine, jutarnji ili večernji sati, računalna učionica u llici 53 ili u gradskoj četvrti Gornji grad, Medveščak, Ribnjak 38 | | | |
| "TRAGprospekta", osmišljavanje programa izrade prospekta | Tijekom školske godine, jutarnji ili večernji sati, računalne učionice ZRS ili drugi prikladni gradski prostor | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA ZAGREB | | | | |
| PROGRAM I.: POČETNIČKE RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE | | Denis Žuvela, ing., 091 2695 656, Mario Somek, dipl.ing., 091 2829 773, Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Gordan Jurković, prof., 098 520 186. | a) djece i mladih | 68 |
| | | | b) odraslih | 4 |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------|-----|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "ZAGREB za djecu Zagreba", sezonske radionice o računalu i njegovoj primjeni, osnovna znanja o računalu kao sredstvu za učenike nižih razreda osnovnih škola | Tijekom obrazovnih i pedagoških razdoblja, radnim danom, računalna učionica u Tmavi | | | |
| "Ljeto u ZAGREBU", kratki tečajevi i radionice za predškolce i djecu nižih razreda osnovnih škola u vrijeme ljetnog raspusta | Srpanj, računalna učionica u Tmavi | | | |
| "ZAGREB djeci branitelja", otvorene radionice petkom za djecu branitelja | Tijekom godine, jutarnji ili večernji sati, petkom ili subotom, računalna učionica u Tmavi | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA WEB.EDIT (s Društvom za poticanje stvaralaštva) | | | | |
| PROGRAM I. RADIONICE ZA POPULARIZACIJU STVARALAŠTVA | | Ivan Vučica, student, 091 4846 372, Jurica Levak, inž., Kristijan Burnik, student, 091 4846 379., Davor Cihlar, dipl. Ing., Dražen Čika, ing., Bernardo Demović, učenik, Nikola Kičić, student, 099 8170 038, Idriz Midžić, prof., 091 9427 997, Goran Baotić, ing. | a) djece i mladih | 50 |
| | | | b) odraslih | 2 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "WEB. alati za školu i darovite", sezonske radionice web dizajna i animacija, za učenike osnovnih škola | Jutarnji ili večernji sati, računalna učionica ZRSa | | | |
| "Radionica mikrokontrolera", tradicionalne sezonske radionice za poticanje informatičkog stvaralaštva, suradnički projekt sa savezom | sezonske radionice i tijekom školske godine, jutarnji ili večernji sati, računalna učionica u Aleji Matije Ljubeka 5 ili gradskim četvrtima, različite lokacije | | | |
| Sezonske radionice digitalne elektronike i/ili osnova robotike za djecu | tijekom školske godine, večernji sati, računalna učionica u Aleji Matije Ljubeka 5 ili gradskim četvrtima, različite lokacije | | | |
| "Kako nastaje računalo", o arhitekturi računala za najmlađe | tijekom školske godine, večernji sati, računalna učionica u Aleji Matije Ljubeka 5 ili gradskim četvrtima, različite lokacije | | | |
| PROGRAM II. SMOTRA, INFORMATIČKOG STVARALAŠTVA | | Ivan Vučica, student, 091 4846 372, Jurica Levak, inž., Kristijan Burnik, student, 091 4846 379., Davor Cihlar, dipl. Ing., Dražen Čika, ing., Bernardo Demović, učenik, Nikola Kičić, student, 099 8170 038, Idriz Midžić, prof., 091 9427 997, Goran Baotić, ing. | a) djece i mladih | 120 |
| | | | b) odraslih | 16 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| Dr_Info.S, smotra informatičkog stvaralaštva | Priprema listopad, siječanj, finale svibanj/lipanj, cjelodnevno, Zagreb, Tribine Grada | | | |
| Autorske prezentacije informatičkog stvaralaštva darovitih | Svibanj, od listopada do prosinca računalna učionica u Aleji Matije Ljubeka 5 na Jarunu | | | |
| Dr_Info.S za škole, sezonske prezentacije za poticanje stvaralaštva | Od studenog do ožujka, računalna učionica u Aleji Matije Ljubeka 5, i/ili gradske četvrti i škole | | | |

| DRUŠTVO UČITELJA INFORMATIKE OSNOVNIH ŠKOLA ZAGREBA, DUI | | | | |
|---|---|--|-------------------|----|
| PROGRAM I.: RADIONICE I SAVJETOVANJA ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA | | Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Željka Orđić, profesorica, 091 5429 212, Vladimir Marić, professor, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379, Matija Matijevac, 099 6000 759, Jurica Levak, inž., Gordan Jurković, profesor, 098 520 186, Mario Somek, dipl.ing., 091 2829 773, Antun Razum, student, Miroslav Pavić, prof., 099 8026 030, Ndoc Deda, student, 091 4846 375. | a) djece i mladih | 6 |
| | | | b) odraslih | 25 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "DUI za učitelje informatike", tečajevi za trajno usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | Tijekom školske godine, svaki drugi tjedan, večernji sati, računalna učionica Društva, Aleja Matije Ljubeka 5 | | | |
| "SUI.dui", radionica/savjetovanje učitelja informatike zagrebačkih osnovnih škola, suradnički projekt sa savezom | Travanj ili srpanj, cjelodnevno, gradski objekt na moru ili drugi objekt izvan Zagreba | | | |
| PROGRAM II.: KAMPOVI ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA | | Mihaela Piskač, profesorica, 091 2205 647, Željka Orđić, profesorica, 091 5429 212, Vladimir Marić, professor, Marija Ret, prof., 095 8101 965, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379, Matija Matijevac, 099 6000 759, Jurica Levak, inž., Gordan Jurković, profesor, 098 520 186, Mario Somek, dipl.ing., 091 2829 773, Antun Razum, student, Miroslav Pavić, prof., 099 8026 030, Ndoc Deda, student, 091 4846 375. | a) djece i mladih | 6 |
| | | | b) odraslih | 24 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "PRAKTIKUM DUI", ljetna radionica za usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | Srpanj, gradski objekt na moru | | | |
| "DUI kolegama", praktikum za učitelje razredne nastave, neinformatičkih predmeta osnovnih škola | 7 dana srpanj, plus od studeni - svibanj svaki drugi tjedan, gradski objekt na moru, plus računalna učionica Društva u Aleji Matije Ljubeka 5 | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA ABC INFO | | | | |
| PROGRAM I.: ABCDrinfo za darovite, KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA | | Ivan Vragović, student, Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Mario Somek, dipl.ing., 091 2829 773, Mr.sc. Konrad Burnik. | a) djece i mladih | 15 |
| | | | b) odraslih | 5 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "ABCDrinfo za darovite", ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva, suradnički projekt sa savezom i udrugom Božo Težak | 10 dana, ljeto, cjelodnevno, gradski objekt na moru | | | |
| PROGRAM II.: ABC.info RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INTERNETA I KREATIVNE PRIMJENE RAČUNALA | | Ivan Vragović, student, Ivan Vučića, student, 091 4846 372, Mario Somek, dipl.ing., 091 2829 773, Mr.sc. Konrad Burnik. | a) djece i mladih | 25 |
| | | | b) odraslih | 5 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "ABECEDA Interneta", radionice interneta za predškolce i učenike nižih razreda OŠ, suradnički projekti sa savezom | Tijekom godine, večernji sati | | | |

| | | | | |
|---|---|---|-------------------|----|
| "ABC info radionica", sezonske radionice za starije predškolce | Proljeće, ljeto, jesen, zima, jutarnji ili večernji sati, MS Dotršćina i računalne učionice u Gradu Zagrebu | | | |
| MULTIMEDIJSKO DRUŠTVO INFORMATIČARA MUDRI | | | | |
| PROGRAM I.: MUDRI KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA U MULTIMEDIJI | | Jeronim Marić, audio inž., 091 5458 510, Aleksandar Gavrilović, student, Ivan Štorek, student, 098 1680 057, Antonio Gabelić, 091 5603 835, Tomislav Štorek, učenik, Goran Baotić, student, 091 2501 089. | a) djece i mladih | 25 |
| | | | b) odraslih | 5 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| MUDRI, ljetni kamp za poticanje darovitosti u multimediji , suradnički projekt sa savezom | Cjelodnevno, gradski objekt na moru | | | |
| PROGRAM II.: MUDRI RADIONICE ZA POPULARIZACIJU MULTIMEDIJE | | Jeronim Marić, audio inž., 091 5458 510, Aleksandar Gavrilović, student, Ivan Štorek, student, 098 1680 057, Antonio Gabelić, 091 5603 835, Tomislav Štorek, učenik, Goran Baotić, student, 091 2501 089. | a) djece i mladih | 37 |
| | | | b) odraslih | 4 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "BUDI MUDRIJI", proljetna i zimska radionica multimedije za djecu | Proljeće, zima (ferje), jutarnji ili večernji sati, računalna učionica u Domu tehnike na Jarunu | | | |
| Kamerom u svijet multimedije | Tijekom školske godine, večernji sati, računalna učionica u Domu tehnike na Jarunu | | | |
| "RAČUNALO I GLAZBA", tjedne radionice za popularizaciju i poticanje informatičkog stvaralaštva u glazbi putem računala, suradnički projekt sa savezom | siječanj-svibanj i listopad-studen, večernji sati, računalna učionica u Domu tehnike na Jarunu | | | |
| PROGRAM III.: Produkcija i snimanje spota „OTIŠAO JE LUKA“ | | Jeronim Marić, audio inž., 091 5458 510, Aleksandar Gavrilović, student, Ivan Štorek, student, 098 1680 057, Antonio Gabelić, 091 5603 835, Tomislav Štorek, učenik, Goran Baotić, student, 091 2501 089. | a) djece i mladih | 8 |
| | | | b) odraslih | 2 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| "OTIŠAO JE LUKA", Produkcija i snimanje spota o olimpijcu Luki Kalinovčiću, suradnja sa savezom | Tijekom godine, razne lokacije uključivo i Google | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA BOŽO TEŽAK | | | | |
| PROGRAM I.: BOŽO TEŽAK, KAMP ZA POTICANJE DAROVITOSTI U PROGRAMIRANJU | | Ivan Vučica, student, 091 4846 372, Bruno Rahle, student, Adrian Satja Kurdija, student, Mihael Liskij, učenik, Marin Tomić, učenik, Goran Žužić, student, 091 4846 370, Ivica Kičić, student, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379. | a) djece i mladih | 38 |
| | | | b) odraslih | 6 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| BOŽO TEŽAK, ljetni kamp za poticanje darovitosti u programiranju , suradnički projekt sa savezom | 10 dana, ljeto, cjelodnevno, gradski objekt na moru | | | |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|--------|
| PROGRAM II.: NAPREDNE RADIONICE I NATJECANJA | | Ivan Vučica, student, 091 4846 372, Bruno Rahle, student, Adrian Satja Kurdija, student, Mihael Liskij, učenik, Marin Tomić, učenik, Goran Žužić, student, 091 4846 370, Ivica Kičić, student, Kristijan Burnik, student, 091 4846 379. | a) djece i mladih | 44 |
| | | | b) odraslih | 8 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | |
| ALGORITMI I PROGRAMIRANJE , tečajevi za poticanje darovitih učenika osnovnih i srednjih škola | Tijekom školske godine, jutarnji ili večernji sati, računalna učionica ZRS-a | | | |
| Autorska predavanja darovitih , radionice/predavanja za poticanje darovitosti u programiranju | Cjelodnevno, zimsko ferije, Gornja Stubica, Zagreb | | | |
| Suradnja pri provedbi HONI , hrvatskog otvorenog natjecanja u programiranju te pripremi i provedbi ZRSovih natjecanja | Siječanj, veljača, ožujak, travanj, FER | | | |
| UKUPNO = 30 12 savez, 18 udruge | / | = 67 voditelja programa | a) djece i mladih | = 1784 |
| | | | b) odraslih | = 401 |

* Navesti sve programe Saveza /Zajednice i sve programe pojedinih udruga sljedećim redoslijedom: 1. Programi saveza / Zajednice od 1 – n; 2. programi 1. udruge od 1 – n; programi 2. udruge od 1 – n; programi 3. udruge od 1 – n,... itd. Popunjenom obrascu priložiti izvorne programe svih udruga koje su predložile svoje programe, redoslijedom navedenim u ovoj tablici.

Detaljan opis programa koje savez / Zajednica samostalno organizira (sa svojim udrugama):

A) GRUPA PROGRAMA ZA POTICANJE DAROVITOSTI

PROGRAM I.: RADIONICE

Ovaj program sastoji se od nekoliko sastavnih dijelova: naprednih tjednih radionica, zatim zimskih, proljetnih i završnih priprema te tjednih radionica za poticanje rane darovitosti. Napredne radionice se odvijaju kao redoviti tjedni praktikum za poticanje darovitosti u programiranju sa četiri osnovnoškolske skupine i s dvije do tri srednjoškolske skupine darovitih informatičara. Cilj je usavršavanje vladanja programskim jezicima sa svrhom poticanja darovitosti u programiranju i podizanja razine znanja radi lakše priprema za sve vrste natjecanja. U pripremama za natjecanja sudjeluje do 60 učenika koji u razdoblju ferja nisu obuhvaćeni drugim programima, a pretendiraju se posvetiti borbi za nastup na državnom natjecanju. I zimske i proljetne pripreme se organiziraju u četiri do pet osnovnoškolskih skupina i u dvije do tri srednjoškolske skupine. Radi se dva puta dnevno po 2-3 sata, a učenici se posvećuju svojem području u konkretnoj radionici i ciljnoj grupi. Osim vremena za individualni rad i konzultacije postoji i slobodno vrijeme koje se ispunjava druženjem, rekreacijom, uz gitaru ili uz poneku smislenu društvenu igru. Sve vrste priprema bitno su utjecale na rezultate zagrebačke ekipe još od 2003. godine. Za uspješnu provedbu osigurano je vodstvo istaknutih mentora, bivših i sadašnjih vrhunskih natjecatelja te izvanserijskih učitelja. Održat će se tijekom zimskih i proljetnih školskih praznika u zagrebačkim učionicama ili G. Stubici ili Sljemeni, ovisno o raspoloživim sredstvima. Pred državno natjecanje oduvijek se organiziraju završne mini pripreme u sudjeluju pozvanici za državno natjecanje - ekipa Grada Zagreba, ukupno cca 45 učenika. Uz cjelodnevni rad u 6 programskih podskupina uz organizacijsko i stručno vodstvo istaknutih profesora, najbolje plasiranih na PROFA KUPU i bivših vrhunskih natjecatelja, tri dana se intenzivno radi na završnoj glazuri ili u računalnim učionicama ili nekom drugom objektu poput Crvenog križa i slično, pri čemu se ostvari ukupno 24 sata intenzivnih priprema. U završnim pripremama redovito prisustvuje 5-6 najboljih minića, učenika nižih razreda OŠ kojima je to izvrsna motivacija za napredovanje u ovom području, odnosno sasvim konkretnu pripremu za uključivanje u programersku ligu "mini vijuga". Jer, neki od njih će jednog dana biti poput starijih vršnjaka i sudjelovati u ZG.informatijadi BOŽO TEŽAK te nastupati na državnim natjecanjima.

PROGRAM II.: KAMPOVI ZA POTICANJE DAROVITOSTI BOŽO TEŽAK

Program kampova sastoji se od nekoliko sastavnih dijelova. Ljetni kampovi okupljaju djecu i mladež sa svrhom poticanja darovitosti u programiranju, informatičkom stvaralaštvu, zatim multimediji i poticanju rane darovitosti. Svi ljetni kampovi odvijaju se u dva termina, pri čemu se u drugom terminu, zajedno s multimedijalcima i minićima, pridružuju i učitelji informatike i njihovi neinformatički kolege. U prvom terminu koji se odnosi na poticanje darovitosti u programiranju, istodobno sudjeluju i učenici koji imaju posebne sklonosti prema informatičkom stvaralaštvu. Četrdesetak najboljih mladih natjecatelja i oko 20-30 smotraša pod istim krovom pohađa srodne programe. Cilj im je usavršavanje poznavanja vještine algoritama i programiranja uz rješavanje složenih i naprednih problema u programskim jezicima LOGO ili C, C++ za osnovce i srednjoškolce, te iznimno Basic/Pascal. Uz osnovne programe polaznici imaju desetak dodatnih informatičkih, društvenih i športskih programa i zabavnih sadržaja. Kao jedna od kulturnih akcija za čuvanje hrvatske nacionalne znanstvene baštine nosi ime velikog hrvatskog znanstvenika, kemičara, koji je i svojevrsni otac naše informacijske znanosti, i koji je 2007. godine obilježen velikom međunarodnom godinom Bože Težaka. Ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva, a koja se odvija istodobno s radionicama za programere, obuhvaća lepezu raznovrsnih informatičkih programa za poticanje informatičkog stvaralaštva iz svih područja djelovanja udruga-članica Saveza, (od web dizajna i animacija, preko proizvodnje igara, mreža i komunikacija, internet aplikacija, glazbenog i video stvaralaštva putem računala, itd). Sudionici ovih radionica su daroviti učenici zapaženi na smotrama informatičkog stvaralaštva DrinfoS te županijskim i državnim smotrama softverskih radova i tjednim radionicama, ukupno do 30 polaznika. Kampom rukovodi tim sastavljen od organizatora-voditelja i šest programskih voditelja te dva člana za pedagošku skrb koji odgovaraju zahtjevima i strukturi polaznika u prvom terminu. U drugom terminu sudjeluju mladi daroviti osnovnoškolski klioni multimediji i njihovi još mladi kolege, učenici nižih razreda OŠ, koji vole programiranje, ali su istodobno skloni i programima koje nude multimedijalci, pa se zgodno isprepliću i nadopunjavaju. Programi multimedijalnih radionica u osnovi uče korisnike kako upotrijebiti računalo za osmišljavanje, snimanje, obradu i prezentaciju glazbenog uratka i filma. Osim svoja dva glavna dijela glazbe i filma, kamp daje i dopunske zabavno športske sadržaje, radionicu interneta i opće korisničke informatike, te radionicu origamija. I sekcija glazbe i sekcija filma zbog svoje zahtjevnosti odvijaju se dva puta dnevno po dva sata, radionica origamija jedanput dnevno u trajanju od sat i pol. Slobodne aktivnosti (tenis, ping pong, plivanje, FOTO potraga) odvijaju se u jedino dnevno slobodno vrijeme između marendi i večere. U isto vrijeme s učenicima, u kampu se nalaze učitelji informatike zainteresirani za poticanje darovitosti, kao i njihovi neinformatički kolege. U trajanju od šest dana oni imaju mogućnost pohađati 6 do 8 programskih područja, za napredne i početnike te nekoliko stručnih predavanja. Svaki polaznik odabire dva do tri programa u kojima je tijekom dana angažiran izravno radeći na računalu od 6 do 8 radioničkih sati, a tijekom kampa održa se i predavanje s prezentacijom učinaka društva učitelja informatike u proteklim godinama. Sav rad usmjeren je na usavršavanje u određenim informatičkim područjima, a poglavito na educiranje učitelja osobito zainteresiranih za poticanje darovitosti sa svrhom što izraženijeg povećanja stvarnog učiteljskog prinosa u radu s darovitim. Ipak, u drugom terminu su glavne zvijezde učenici nižih razreda OŠ, tzv. minići. U njihov termin se osam natjecatelja programerske lige MINI VIJUGA, mogu se prijaviti i drugi zainteresirani mladi polaznici s određenim stupnjem predznanja. Do dvadeset četvero "minića" i šest do osam voditelja sudjeluje u svom sedmodnevnom kampu. Osim programiranja polaznici imaju i nekoliko osnovnih programa za poticanje informatičkog stvaralaštva te dodatne informatičke, društvene i športske programe i zabavne sadržaje. Posebni sportsko pedagoški voditelji skrbe o slobodnom vremenu polaznika i osobito o tjelesnim aktivnostima na kopnu i moru. U cjelodnevnom boravku i radu nema neorganiziranih sati. Da bi se program ljetnih kampova proveo racionalnije i s znatnijim uštedama skrbi tim Saveza koji objedinjava sve voditelje u timove za provedbu pojedinog kampa, precizno organizira smještaj i boravak programskih voditelja i polaznika, zatim skrbi o zajedničkom prijevozu polaznika i opreme sa svrhom optimizacije troškova i izbjegavanjem duplih vožnji.

PROGRAM III.: ZAGREBAČKA INFORMATIJADA BOŽO TEŽAK / ZICI BOŽO TEŽAK OD POSEBNOG INTERESA ZA GRAD ZAGREB

Ovaj program rijetka je posebnost u međunarodnim okvirima, i predstavlja veliku vrijednost našeg grada. Sastoji se od nekoliko prepoznatljivih dijelova uklopljenih u programersko stvaralačku cjelinu. Tu su natjecanja u programiranju za juniore, kadete i miniće u trajanju od pola godine, zatim natjecanje za profesore vične programiranju te smotra informatičkog stvaralaštva. "Zagrebačko otvoreno natjecanje iz programskih jezika LOGO, BASIC, PASCAL, C/C++". Ovo natjecanje koje se odvija u šest kola i dvije programerske i četiri uzrasne kategorije, ima sve preduvjete da se iskoristi bez dodatnih troškova i kao školsko natjecanje za sve osnovne i srednje škole, no isto tako i kao izlučno za nastup najboljih zagrebačkih učenika na županijskom natjecanju u veljači/ožujku. Svrha natjecanja je k tome i bolja priprema zagrebačkih učenika za nastup na županijskom i državnom natjecanju u ožujku i svibnju. Natjecanje se sastoji od nekoliko programerskih liga. LOGO liga za kadete i C++ liga za kadete obuhvaćaju po dvije uzrasne kategorije, mlade (5. i 6.r) i starije (7. i 8.r) kadete, što zapravo znači da se istovremeno odvijaju četiri lige za kadete. MASTERS LIGA za juniore obuhvaća mlade (1. i 2.r) i starije (3. i 4.r) juniore koji se natječu u programskom području Pascal/C++. Sve ove lige imaju po šest kola, u svakom kolu se rješava po pet zadataka, a najslabije kolo se automatski izbacuje. U svakom kolu se može osvojiti najviše 200 bodova u neparnim razredima, 280 bodova u parnim razredima, a u zajedničkoj kategoriji za oba razreda (podskupini) se može osvojiti 300 bodova, koji se pretvaraju u postotak rješenosti. Nakon dva kola broj sudionika se sužava, a nakon petog kola izlučuje se ograničena lista finalista za završno šesto kolo. Analiza postignuća na županijskim i državnim natjecanjima od 1999. do 2008. pokazala je iznimno veliku važnost ovog natjecanja za poticanje darovitosti u programiranju. MINI VIJUGA je programerska liga u šest kola za mlade učenike prvih i drugih, i starije miniće, učenike trećih i četvrtih razreda osnovnih škola. Natjecanje se odvija godinama u programskom jeziku LOGO i predstavlja ne samo zagrebačku i hrvatsku, nego i posebnost u međunarodnim razmjerima. Za izlučene najbolje natjecatelje, zadnje - finalno kolo održava se krajem godine. Najbolje plasirani učenici svih uzrasnih i programskih kategorija stječu beneficije za sudjelovanje na ljetnjem kampu LJETO S VIJUGOM. PROFA KUP je jednokružno i povremeno natjecanje u programiranju za učitelje i profesore informatike u školskom programu. Profesori rješavaju zadatke jednake težine kao i učenici-natjecatelji. Natjecanje ima jakosne podskupine za osnovne škole u programskim područjima LOGO i BASIC/Pascal/C++, te jednu podskupinu za srednje škole za programsko područje Pascal/C,C++. Sudionici ovog natjecanja su oni profesori u školskom

programu koji se djelotvorno bave programiranjem i poticanjem darovitosti na ovom području učeničke informatike i računalstvu, na čelu s profesorima poput Mihaele Piskač, četverostruke pobjednice ovog natjecanja. DRINFOS - smotra informatičkog stvaralaštva je osobito značajan suradnički projekt s istoimenim Društvom. Ovaj dio programa natjecanja i smotri sastoji se od osmišljavanje koncepta natjecanja u osam različitih kategorija te pripreme, organiziranje i provedba same smotre informatičkog stvaralaštva djece i mladeži, učenika zagrebačkih osnovnih i srednjih škola. Pritom je potreban i obilazak osnovnih i srednjih škola i animiranje za uključivanje učenika i mentora u informatičko stvaralaštvo, prihvat radova, organiziranje njihova središnjeg predstavljanja te vrednovanja putem četiri prosudbene tima, proglašenje pobjednika Grada Zagreba po kategorijama i nagrađivanje najboljih sudionika. Istodobno, središnje povjerenstvo izlučuje najbolje radove i utvrđuje listu povlaštenih sudionika ljetnjih kampova za poticanje info-stvaralaštva, a dva puta po osam pobjednika dobiva priznanja i odličja.

PROGRAM IV.: OSTALA NATJECANJA U PROGRAMIRANJU

Program organizacije i sudjelovanja na ostalim natjecanjima u programiranju sastoji se od nekoliko logički povezanih cjelina. To su prije svega organizacija i provedba školskih i županijskih natjecanja u programiranju, ali bez izrade zadataka, jasno ukoliko se poštuje načelo kvalitete i središnja uloga Saveza u uspostavi besprijekorne organizacije i provedbe ovih natjecanja u proteklom desetljeću. Osim toga, tu su i organizacija nastupa i sudjelovanja ekipe Grada Zagreba na državnim natjecanjima (DMIH) koja je do 2009 dovedena na najvišu moguću razinu. Već sedam godina savez organizira i nastup tiju osnovnoškolskih ekipa BOŽO TEŽAK u Hrvatskom otvorenom natjecanju u programiranju (HONI) koje se odvija pod okriljem HSINA. Osim navedenih dijelova u ovaj program spadaju i dva nova trenažna natjecanja koja služe za podizanje kvalitete i brzine usavršavanja darovitih programera, a odvijaju se za vrijeme kampova odnosno u vrijeme pripremanja za druga važna natjecanja, poput ZG.Informatijade, DMIH ili izbornih priprema za nacionalnu reprezentaciju. Organizacija županijskog natjecanja podrazumijeva ustaljene aktivnosti na kompletnoj pripremi, provedbi i raspri mi natjecanja bez izrade zadataka, ali sa preciznom evaluacijom i pravodobnom komunikacijom s Državnim povjerenstvom. Tehnička priprema zahtjeva besprijekorno stanje opreme kako bi svi natjecatelji imali iste uvjete za natjecanje. U protivnom, ukoliko se ošteti samo jedan natjecatelj, šteta je nepopravljiva. Osigurati pravodobne i točne rezultate znači da u timu moraju biti samo oni pojedinci koji suvereno vladaju programskim alatima. Cjelokupna provedba natjecanja mora biti u skladu s Pravilnikom bez ikakve primjese neregularnosti koja se nažalost događala u godinama kada se, suprotno odlukama SGZ, natjecanje odvijalo bez sudjelovanja Saveza. U pripremi i raspri mi mora se osigurati pravodobna i dokazna komunikacija i pismena korespondencija sa 150 natjecatelja 80tak škola te 60tak mentora kako se ne bi dogodilo da greškom organizatora poneki daroviti učenik ostane bez mogućnosti natjecanja. Potrebno je osigurati i točnost svih podataka o natjecanju koji se unose u obrazovni sustav RH. Tu je osobito važno nemogućiti povratak na naslijeđeno stanje iz vremena od prije deset godina kada se u tome nije vodilo računa. Potrebno je onemogućiti da nekompetentni timovi čine pogreške u tehničkoj pripremi računala te pogreške pri ispravljanju zadataka i obrada rezultata natjecanja te povrede pravilnika o natjecanju. Potrebna je višestruka i potpuna kontrola pripreme cjelokupne programske i strojne opreme za natjecanje, ukoliko je moguće bez posudbe i prijevoza nedostajućih računala, i u okrilju ustanove koja ima sve preduvjete za vrhunsku provedbu natjecanja, po mogućnosti FERa ili slično. Potrebna su cjelodnevna dežurstva stručnih timova, mentora i pomoćnog osoblja koja moraju biti oslobođena suvišnih ceremonija, svečarstva uz jelo i pilo, a u centru pozornosti mora biti red i rad te pravovremeno i točno postupanje prema Pravilniku o natjecanju. Upravo takav način doveo je Grad Zagreb na mjesto koje mu pripada i tu razinu valja svakako sačuvati bez nepotrebnog eksperimentiranja. Organizacija i provedba školskih natjecanja koju je osmislio i uspostavio savez 2007. godine ima još jednu posve drugačiju dimenziju, a to je kako postići regularnost provedbe u onim školama koje nemaju stručni kadar u nekom programskom području. Ne smije se dogoditi kao protekle godine, da u školama natjecanja iz C++ vode osobe koje nikad nisu programirale u tom jeziku. Ili da se u podosta škola natječe samo jedan ili dva učenika!? Koja je svrha takvih natjecanja? Sve te probleme mora riješiti organizator, a dobar organizator je upravo strukovna udruga s iskustvom i besprijekornim pregledom stanja kadrova u školama i kvalitete kadrova iz udruge, odnosno suradničkih kadrova, koji se mogu upotrijebiti kako bi natjecanje imalo zajamčenu regularnost. Iako je školsko natjecanje suvišni trošak za RH i lokalnu zajednicu, ipak izlučivanje i sudjelovanje najboljih na županijskom natjecanju mora biti osigurano. Sudjelovanje cca 230 natjecatelja istodobno u 40tak škola nas na to obavezuje. Ispravljanje zadataka i obrada rezultata natjecanja mora biti točna i pravodobna i imati besprijekorni postupak reevaluacije, a potreban je nadzor provedbe natjecanja za sve škole domaćine uz cjelodnevne obilask e i dežurstva stručnih timova i pomoćnog osoblja. Organizacija sudjelovanja najboljih zagrebačkih natjecatelja - pozvanika na DMIH vrlo je složena, i obuhvaća osamdesetak najboljih mladih natjecatelja Zagreba i dvadesetak mentora za nastup na redovitom državnom natjecanju DMIH - danima mladih informatičara Hrvatske. Potrebna je koordinacija i vođenje ukupne ekipe u odlasku, boravku i povratku te sudjelovanje u radu DMIH kako bi se mogao zaštititi interes svakog natjecatelja. Potrebno je i, zbog brojnosti ekipe te sastava i različitih karaktera te dobi i spola učenika, osigurati unaprijed prikladan razmještaj i nadzor, vodeći računa i o sociometriji podgrupa i ponekim osobitim specifičnostima darovitih učenika. Potrebna je i nabavka majica i kapica sa obilježjima projekta poticanja darovitosti Grada Zagreba. Jer, ekipa Grada zadnjih godina osvaja više od 80% najviših plasmana te se mora i vidjeti da je to brend Grada Zagreba, a ne šarolika skupina, slučajno skupljena u autobusima. Osim ostalih natjecanja u obrazovnom sustavu RH, postoje i otvorena nacionalna natjecanja među kojima prednjači HONI, natjecanje u organizaciji HSINA. Savez već godinama provodi sve aktivnosti na kompletnoj pripremi organizaciji i provedbi sudjelovanja tri ekipe ZRSa u hrvatskom otvorenom natjecanju u programiranju. U ovom natjecanju za srednjoškolce za koje zadatak pripremaju u HSI NU, sudjeluje i do 15 najboljih zagrebačkih osnovaca u tri ekipe BOŽO TEŽAK, zasebno šestaši, sedmaši i osmaši. Organizatori i stručni voditelji dežuraju, sudjeluju u ispravljanju zadataka i objavi privremenih rezultata natjecanja, obradi putem našeg sustava i kasnijoj analizi rezultata te objašnjavanju rješenja i nadzor provedbe natjecanja uz obrok za voditelja i dežurnog. Natjecanje se odvija subotama od listopada do travnja subotama u sedam kola, a rezultati se iskazuju odvojeno za osnovnoškolce i srednjoškolce, po razredima. Novo trenažno natjecanje BOŽO TRENER uvedeno je u volonterstvu u godini dobivenih najviših priznanja Grada Zagreba kao svojevrsni znak zahvale. Sastoji se od nekoliko provedbenih oblika u kojima se odabrani natjecatelje uzastopno u 6 do 12 kola suočava sa zadatakovnim materijalom te se mjeri njegova učinkovitost u prvom i drugom poluvremenu, tj. u oba dijela natjecanja, da bi se na kraju sačinio graf njegove uspješnosti. Osim ovog načina, BOŽO trener zamišljen je i kao borba dvaju izrazito darovitih natjecatelja, pri čemu se učinci mjere na isti način. Posljednji način je trenažna borba pet natjecatelja, a onaj posljednji peti mora se javiti teti, tj. autoru prigodne pjesmice te na zadanu glazbenu matricu i tekst otpjevati vokalnu dionicu za objavu na web portalu uz rezultat ovog trenažnog natjecanja. I drugo novo natjecanje BOŽO U KAMPU uvedeno je u volonterstvu povodom dobivene Medalje Grada Zagreba. Sastoji se od triju liga koje se odvijaju u pet kola tijekom boravka polaznika u ljetnom kampu BOŽO TEŽAK. To su C++ i LOGO liga za kadete i MASTERS liga za juniore. U svakom kolu rješava se po tri zadatka a natjecateljsko vrijeme je 70 minuta. Ovo natjecanje ima i svoje dvije lige VELI BODUL za mlade kadete, kao ligu MINI BODUL za minice koje se održavaju u terminu kampa za poticanje rane darovitosti LJETO S VIJUGOM. U terminu ovog kampa natjecatelji imaju tri kola, u trajanju od po 70 minuta. Rješenja se evaluiraju na licu mjesta i trenutno, uz pomoć aplikacije za podršku natjecanjima ZATeplus, nalaze mjesto na našem novom web portalu. Ukoliko se ova dva natjecanja i tijekom iduće godine pokažu kao vrijedan doprinos akceleraciji darovitih programera, od 2012. iskazivat će se kao zasebna programska cjelina: TRENAŽNA NATJECANJA.

PROGRAM V.: EMPEO-MALA PROGRAMERSKA OLIMPIJADA

Povodom 100-te obljetnice rođenja Bože Težaka, svojevrsnog utemeljitelja informacijske znanosti u Hrvata, uvedena je MINI OLIMPIJADA, natjecanja u programiranju za najmlađe. Zagrebačka natjecanja u programiranju za minice, učenike nižih razreda osnovnih škola su potpuna zagrebačka i hrvatska posebnost na ovome području. Nakon pet završenih kola programerske lige mini VIJUG@ i završnog šestog kola, izlučuju se najbolji natjecatelji koji stječu pravo nastupa na MALOJ OLIMPIJADI. Na taj način Mala Olimpijada se naslanja na programersku ligu MINI VIJUG@ i predstavlja svojevrsni mini MASTERS u programskom jeziku LOGO. Sama Mala Olimpijada ima dva kruga zadataka koja se s pauzom od pola sata rješavaju u istom danu u dvije uzrasne podskupine MNI A (prvi i drugi razredi) i MINI B (treći i četvrti razredi). Natjecanje se u 2007. i 2008. godini održavalo na FERu, a iduće godine održat će se po treći put u računalnoj učionici na Hrgovićima. U pripremi je i proširenje na programski jezik C++ za starije minice, čim sredstva to dozvole. Po završetku natjecanja minici svaku sezonu natjecanja završe zajedničkim druženjem i zakuskom, po mogućnosti na kraju godine i na snijegu.

B) GRUPA PROGRAMA ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE

PROGRAM I.: OPĆI POPULARIZATORSKI PROGRAM U GRADSKIM ČETVRTIMA

U suradnji s temeljnim udrugama i zainteresiranim osnovnim školama provode se popularni programski sadržaji poput web dizajna i programiranja (Flash, Dreamweaver, Ajax), zatim vizualnog oblikovanja putem računala (Coreldraw ili Freehend), digitalne elektronike ili osnova robotike, radionice mikrokontrolera,

| |
|---|
| <p>upoznavanje uređaja i alata za snimanje i montiranje filmova, zatim danas vrlo sofisticiranih alata i uređaja za snimanje i produciranje glazbe u midi i audio formatu (CUB 4/5/6, PL7), izrada internetskih aplikacija (PHP, MySQL,...) , provodile bi se i radionice programiranja za početnike (Pascal i osobito C++) za zainteresirane učenike koji nemaju adekvatnu specijalističku potporu u svojim školama, a žele se natjecati (Retkovec, Brestje, Dubec i slično), ali i za zainteresirane učenike koji nisu natjecateljski orijentirani, već žele svoje programersko znanje usmjeriti ka stvaralaštvu. Planiraju se i radionice iz područja naprednog snalaženja na Internetu, zatim mreža i komunikacija, upoznavanja s novim programerskim alatima (Python) i nemonopolnim operacijskim sustavima poput LINUXa. Po potrebi mogu se održati i radionice za popularizaciju osnova programiranja za učitelje razredne nastave na području programskog jezika LOGO, ali i druge aktivnosti iz lepeze djelovanja udruga članica. Na zahtjev ili po dogovoru moguće su i radionice iz odgovarajućeg programskog područja za djecu s posebnim potrebama. Najbolji polaznici svih radionica mogu se, u slučaju pokazane nadarenosti i pojačanog interesa, ciljano usmjeriti i u složenije programe namijenjene poticanju informatičkog stvaralaštva. Ove raznovrsne informatičke radionice za početnike, mogu se održati i za djecu obitelji s mnogobrojnim članstvom, kao i za djecu s posebnim potrebama. Provedba radionica može biti tjedno i/ili tijekom stanki između obrazovnih razdoblja, a uključuje i troškovi eksploatacije i održavanja za do šest gradskih učionica, kao i nužne troškove hladnog pogona stalne internet veze i telefonskih impulsa, skrbi o održavanju prostora i opreme (1 tehničar pola radnog vremena na šest do osam učionica, 1 honorarna spremačica). Okvirna procjena pokazuje da je moguće računati s mjesečnim troškom od cca 1800 Kn po učionici za prosječno 11 mjeseci godišnje. Sastavni dio ovog programa su i specijalizirane radionice udruga članica koje se mogu pokrenuti u mjeri raspoloživih sredstava.</p> |
| <p>PROGRAM II.: LJETO U ZAGREBU Tijekom ljeta, od 15. lipnja do 10. kolovoza, Savez će sa svojim udrugama članicama u računalnim učionicama provoditi desetak planiranih programa. Osim općih popularizatorskih programa koji će se provoditi u rubnim gradskim četvrtima Hrašće i Trnava, zatim Dotršćina i Jarun te Dom tehnike bit će i nekoliko programa za darovite učenike s pratećim sadržajima u Ilici 53. Bit će i programerske lige u C++ te radionica i natjecanja za poticanje rane darovitosti, zatim radionice za popularizaciju filma i računalna u gradskim četvrtima, radionice WEB programiranja za osnovnoškolce i radionica za informatičke glazbenjake, kao i male početničke radionice u programiranju iz C++ , kao i LOGA za najmlađe osnovce, a programerska liga C++ ponovno će se održati i biti otvorena i za zainteresirane učenike iz drugih gradova. Svi programi održat će se, po modelu od 2009. godine, uglavnom odvijati do 10. kolovoza, a nakon toga prema i voditelji sele na dvanaeste po redu Ljetne kampove za poticanje darovitosti u gradski objekt na otok Silbu. Ukoliko se ne budu mogućnosti provesti ljetni kampova, ova akcija će se programski i brojem sudionika proširiti kako bi barem dijelom nadomjestila odsustvo središnjih ljetnih kampova. S obzirom na novonabavljenu i gotovo kompletnu opremu u Domu tehnike te obnovljena računala s novim komponentama na Jarunu (Hrgovićima*), rad će biti znatno ugodniji nego proteklih godina.</p> |
| <p>PROGRAM III.: ZLATNA DOB OSVAJA RAČUNALO Tečajevi korištenja računala, osnovne i napredne računalne pismenosti te o uključivanju i sudjelovanju u društvenim mrežama za umirovljenike. U trajanju od ukupno 60 sati održavat će se tjedne radionice učestalošću dva puta tjedno po dva sata. Tečajevima će obuhvatiti umirovljenici iz različitih dijelova grada, te će se usmjeriti u rad ili u Ilicu 53, ili u Hrašće ili u Dom tehnike ili pak u Trnavu odnosno Jazbinu. Potprogram će provoditi zaposlenici saveza, uz eventualnu ispomoc suradnike, ovisno o broju polaznika, od koji ćemo najbolje pokušat ćemo nagraditi na njima prihvatljiv i originalan način. Planira se da će ukupno pet do osam grupa naših sugrađana 'zlatne dobi' krenuti u osvajanje računala, a u radu će im povremeno pomagati daroviti mladi informatičari. U slučaju dodatne zainteresiranosti polaznicima će se ponuditi i osnovni multimedijски programi glazbe i filma.</p> |
| <p>PROGRAM IV.: DOBRO DOŠLE U ZRS Program za ovladavanje osnovnim i naprednim znanjima za rad na računalu namijenjen je majkama i nezaposlenim ženama. Organizirat će se kao tjedne radionice u trajanju od 24, 36 ili 48 sati, ovisno o predznanju i zahtjevima grupe. Program se sastoji od nekoliko glavnih cjelina poput osnovnih sistemskih znanja o računalu, ovladavanja alatima za pisanje i tekstova i tablica, stjecanju znanja i vještina za početni i napredni rad na Internetu, uključujući i snalaženje na osobito zanimljivim web stranicama namijenjenim toj populaciji te svakodnevnim mogućnostima za upotrebu tražilice i osnovnim znanjima o uključivanju i sudjelovanju u društvenim mrežama te o sigurnosti na Internetu. Od polaznika koji završe radionicu mogu se prema njihovim interesima formirati i nove grupe, usmjerene prema izabranim novim znanjima koje žele steći. Isto tako, u slučaju da su polaznice već svladale osnove korištenja računala, može se oformiti i grupa prema njihovim specifičnim željama i interesima. Radionice će voditi stručne osobe, zaposlenici ili suradnici saveza sa iskustvom u općoj računalnoj pismenosti. Predviđeno je 4-6 grupa s ukupno do 60 polaznika, no u slučaju povećanog interesa broj se može i udvostručiti.</p> |
| <p>C) USAVRŠAVANJE, POSTIGNUĆA I IZDAVAŠTVO</p> |
| <p>PROGRAM I.: USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA I PROGRAMSKIH VODITELJA Ovaj program sastoji se od nekoliko sastavnih dijelova sličnog cilja, a može se provoditi putem različitih organizacijskih oblika, manjih zagrebačkih radionica do većih, kao što su radionice/kampovi ili praktikumi za usavršavanje učitelja informatike, njihovih neinformatičkih kolega, programskih voditelja ili školskog osoblja, ravnatelja, tajnika, računovođa ili pedagoga. Nekoliko trosatnih praktikuma za učitelje i profesore zainteresirane za usavršavanje sa svrhom svoje osposobljavanja za izravan rad s darovitim učenicima u programiranju jedna su mogućnost. Odvijaju se pod vodstvom dva najbolja bivša ili sadašnja natjecatelja u programskim područjima LOGO, Pascal, C ili istaknutog profesora sa natjecateljskim rezultatima. Ovi kratki praktikumi namijenjeni učiteljima matematike-informatike te programskim voditeljima sklonim poticanju darovitosti u programiranju. Za tajnike računovođe i školske pedagoge provode se četverodnevni cjelodnevni praktikumi izvan Zagreba. Nekoliko segmenata rada na računalu objedinjeni su u ovom programu kako bi polaznicima omogućili da mogu uspješno voditi uredsko poslovanje i organizirati svoje dnevne obaveze: 1. rad na računalu, u operativnom sustavu Windows te programskim aplikacijama Word i Excel 2. korištenje interneta, elektronske pošte i organizatora (Internet Explorer i Microsoft Outlook) 3. zaštita podataka od virusa, neovlaštenog pristupa i tehničkih problema. Nakon odrađenog programa polaznici su osposobljeni za koncept "ured bez papira" i mogu uspješno obavljati poslove i organizaciju pomoću računala. Program je namijenjen odraslim osobama, prvenstveno tajnicima i pedagogima škola. Praktikum za učitelje glazbe u osnovnim školama zamišljen je dvorazinski, kao upoznavanje zainteresiranih učitelja sa svijetom glazbe i računala (do 15 polaznika), ali i kao njihova specijalizacija. Upoznavanje elemenata od kojih se sastoji računalo - glazbena jedinica (GRJ) (zvučna kartica, ton generator, sekvencer, mikrofoni, klavijature), upoznavanje toka signala i praktičan rad sa svim elementima GRJ, kao i kreiranje vlastitih audio i midi zapisa te računalne partiture uz prezentaciju učeničkih glazbeno-računalnih radova i praktičan rad. Praktikum je namijenjen učiteljima glazbe osnovnih škola i traje četiri i pol dana. Predviđen je u ukupno najmanje 30 sati aktivnog rada na GRJ. Voditelj je suvremeni glazbenik, autor, producent i aranžer s SAE certifikatom, uz dva asistenta. Praktikum za ravnatelje osnovnih škola je ustaljeni oblik usavršavanja izvan Zagreba i traje 4,5 dana. Temelji se na cjelodnevnom druženju s računalom, uz kraći prekid iza ručka. Radi se sa do 25 ravnatelja podijeljenih u tri skupine, prosječno osam sati rada dnevno, s težištem na izravnom radu na računalu i intenzivnom ponavljanju, koje završava u 23:30 sati svaki dan. Radionicom dakle dominira praktični rad, a dvije trećine vremena posvećuje se ponavljanju i napredna skupina s mentorskim pristupom za izrazito kreativne i informatički opismenjene ravnatelje. U provedbi programa sudjeluje ukupno četiri programska voditelja i koordinator programa. Na isti način provodi se praktikum za tajnike i računovođe, pri čemu u radu s njima dominiraju praktični problemi, izdvojeni iz svakodnevnog rada. Osmišljavanje i pripremanje info praktikuma za ciljanu skupinu vrtičkog i školskog osoblja sa svrhom pomoću u svakodnevnom radu s računalom Osim navedenih ciljnih grupa u ovaj program mogu se uključiti i školski i vrtički psiholozi i pedagogi jasno, uz doradu nastavnih cjelina i svakodnevnih tipskih i kreativnih problema u radu s računalom. Po potrebi u provedbu programa se mogu uključiti i vrtički psiholozi, a iznimno i ravnatelj vrtića. Ukoliko se u pripremanju za praktikum ovlada sa dovoljno praktičnih primjera iz svakodnevnog života i rada psihologa i defektologa, pa i njihovih kolega iz vrtića, već u jednoj od idućih godina pokušalo bi se i ovaj program i ostvariti u prostorima HOC Bjelolasica. S obzirom na stanje javnih financija neki dijelovi programa će se ili preskočiti ili pokušati realizirati uz vanjsku potporu.</p> |
| <p>PROGRAM II.: NEKI IZDAVAŠTVA "BOŽO I MLADI" Svojim životom i radom te humanističkim poduhvatima BOŽO TEŽAK je idealan uzor novim generacijama. No, valja to prepoznati. Njegov suštinski i nepokolebljivi antinacizam davnih godina pokazao je put istinskoj toleranciji i nenasilju. Znanstveni i obrazovni rad pokazao je izvanserijski dar za poštovanje i potporu stvarnim vrijednostima i kvaliteti, ne samo na područjima svojeg interesa, nego i na drugim područjima s kojima se izravno nije bavio. Slijedeći navedene primjere, u svakodnevnom životu i radu mladih informatičara, sudionika naših programa, ističu se primjeri izvanserijske kvalitete i poduhvatima u mnogim zanimljivim</p> |

djelatnostima u suvremenom društvu, poduzimaju se aktivnosti sa svrhom promicanja tolerancije i nenasilja među mladima te njegovanju uspomena na osobe koje su svojim rezultatima i plemenitošću ostavile posebni trag na području učeničke informatike i računalstva te srodnim, ali i drugim područjima, pri čemu se istodobno kroz događaje i vrijeme ili osobite datume, ne zaboravlja ni šira društvena zbilja. Poštujući ove temelje, Savez planira nastaviti davati potporu i za tradicionalno sudjelovanje najboljih mladih natjecatelja na ljetnim kampovima i drugim programima HSINA te sudjelovanje u programima drugih udruga, ali i programima od nacionalnog značaja u kojima sudjeluju zagrebački daroviti informatičari. Povrh toga u nastupajućoj godini Savez, u okvirima kojeg je i nastala pjesma posvećene Boži Težaku, će nastaviti pripreme za izdavanje engleske inačice pjesme i spota "100 godina BOŽE", posvećene obljetnici našeg znanstvenog i humanističkog velikana te podržati snimanje spota posvećenog suvremenom olimpijskom velikanu Luki Kalinoviću. Svake godine Savez koordinira sa svojim udrugama članicama postavljanje spomen aranžmana na grobu Bože Težaka na Mirogoju, o blagdanu Svih Svetih, te po potrebi i u nekoj dužoj prigodi. Program skrbi o ukupnoj infrastrukturi saveza sastoji se od nekoliko bitnih dijelova te se proteže od mrežne informatičke infrastrukture, preko skrbi o izdavaštvu, web portalu i knjigovodstvu do e-glasila i ostale infrastrukture saveza. Počnimo od e-glasila čija bi priprema i uređivanje bila namjenjena učenicima i učenicima osobito zainteresiranim za informatiku i računalstvo, s naglaskom na natjecanja i stvaralaštvo te povezivanje s vrhunskim poduhvatima u srodnim i ostalim djelatnostima i društvenom životu. Pokretanje edicije "POTICANJE DAROVITOSTI" u sklopu koje će se osmisliti popularna izdanja namjenjena darovitim učenicima nižih razreda osnovnih škola, ali i onima starijima. Glavna područja u kojima će se osmisliti ova edicija su: programiranje u LOGU, a zatim i C++. Kroz različite oblike medijske prezentacije će se pokušati pokrenuti i promovirati razni oblici zaštite prava darovitih pojedinaca i njihovih obitelji, osobito na području informatičkih i njima srodnih natjecanja i slično. Jer, mi svi smo zbog njih tu, a ne obratno! Potaknuti će se autorstvo osobito kreativnih i angažiranih učitelja informatike koji su prihvaćeni od darovitih učenika, ali i bivših natjecatelja osvajača odličja koji imaju iskustva na zagrebačkim, državnim i međunarodnim natjecanjima. Pokušaj da se izda prvi uradak namijenjen zaljubljenicima u LOGO, ali na posve nov i izrazito kreativan način još uvijek traje. Radni materijal ovih skripti/knjiga je u probnom radu već nekoliko godina, a natjecateljski rezultati potvrđuju njegovu vrijednost, nedostaje sredstava za pokretanje izdavaštva. U program skrbi o infrastrukturi saveza spada i održavanje ukupne infrastrukture, kako informatičke, (mrežnog čvorišta u Ilici 53 i Domu tehnike na Jarunu), tako i sve ostale infrastrukture. Svoje mjesto u ovom programu imat će i interna publikacija o unapređbi i održavanju internetskog knjigovodstva. S obzirom na suvremene svjetske trendove na ovom području, od samog početka godine planira se, nakon dvije godine priprema, uvesti Internetsko "menedžersko" knjigovodstvo, pri čemu se neće zaboraviti na stalnu unapređbu novouvedenog web portala saveza i udruga članica.

PROGRAM III.: PROGRAM SKRBI O POSTIGNUĆIMA

Središnja godišnja podjela Nagrade Božo Težak, zahvala i plaketa pregaocima, zatim priznanja i odličja mladim informatičarima natjecateljima i učiteljima/profesorima, programskim voditeljima te mentorima osmišljena je još prilično davne 2002. godine. Osim dodjele priznanja sa svrhom poticanja darovitosti, ova svečanost bi se sastojala i od (dvo)godišnje prezentacije najvažnijih postignuća udruga članica i Saveza, kao i od objavljivanja/podjele priznanja osobama iz javnog života koje su svojim kulturnim, sportskim, humanističkim ili znanstvenim i drugim postignućima zadužile Zagreb i Hrvatsku. Svečanost će isto tako skrbiti i o učiteljima informatike koji su svojim zdušnim radom uhvatili korak s najboljim natjecateljima te postali izvanserijski mentori i poticatelji darovitosti na području učeničke informatike i računalstva. Nagrada je ustanovljena 2003. godine, a sve pripreme za svečanu prvu podjelu povodom velikog jubileja 100 te obljetnice Bože Težaka bile su pripremljene, ali još nisu provedene zbog nedostatka sredstava. Namjera da se u godini 100-te obljetnice njegova rođenja održi prva planirana svečanost odgođena je za neko bolje vrijeme kada i rezultati budu potpuno prihvaćeni u radnom okruženju, ali i u svekolikoj javnosti. Nažalost, svi uvjeti da se ova svečanost održi stekli su se u 2010., no zbog stanja javnih financija ova svečanost ponovno je odgođena. Ovaj projekt, s obzirom na najviša gradska priznanja koja su protekle godine dodijeljena Savezu, ima sve predispozicije za program od posebnog interesa za Grad Zagreb. Suočeni s pojavom da na višoj razini ne postoji dovoljno kvalitetan oblik priznanja za mentore koji su u stvarnosti pripremali natjecatelje, u sklopu središnje svečanosti postići će se još jedan pravi cilj, a i poslati poruka tko su stvarne osobe koje vuku naprijed u ovom području te su prema mišljenju natjecatelja zaslužili to priznanje i nagradu. U prosudbenom timu sjedili bi najbolji sadašnji i bivši natjecatelji te bi, u konzultaciji s natjecateljima u odnosnoj školskoj godini donijeli odluku o prijedlogu laureata. Dobitnikom mogu postati samo one osobe koje su u stvarnosti pripremale učenike, a što izjavom potvrđuju i učenici i njihovi roditelji/skrbnici. Organiziranje promocijskih aktivnosti za darovite "NAJBOLJI ZA NAJBOLJE" uz istodobno povezivanje najboljih informatičara s osobito vrijednim dosezima iz drugih djelatnosti ukupnog društvenog života, kao i sudjelovanje društveno korisnim aktivnostima drugih izvanserijskih udruga. Uz aktivnost "Uspomena na Božu Težaka, redovito do dva puta godišnje postavljanje spomen aranžmana na grobu Bože Težaka te sudjelovanja u prigodnim tribinama.

Detaljan opis programa na kojima savez / Zajednica sudjeluje (sa svojim udrugama):

Savez sudjeluje u programima drugih udruga u sklopu svojeg programa OSTALA NATJECANJA (str. 17) , i to u nekoliko njegovih sastavnih dijelova:

Sudjelovanje na redovitim danima mladih informatičara DMIH, sada INFOKUP

za 60/90 najboljih mladih informatičara i 20-ak mentora organizira se nastup na Danima mladih informatičara Hrvatske kao organizirano predstavljanje Grada Zagreba, u slučaju da se donese takva odluka

HPL-HONI, nastup triju ekipa Božo Težak u hrvatskom otvorenom natjecanju u programiranju, 6 kola subotom te uključenje u USACO

Aktivnosti na kompletnoj pripremi organizaciji i provedbi sudjelovanja tri ekipe ZRSa u hrvatskom otvorenom natjecanju u programiranju. Natjecanje za srednjoškolce za koje zadatke pripremaju u HSINU, sudjelovanje do 15 najboljih osnovaca u tri ekipe BOŽO TEŽAK, zasebno šestaši, sedmaši i osmaši, sudjelovanje u ispravljanju zadataka i obrada rezultata natjecanja, analiza rezultata i objašnjavanje rješenja, nadzor provedbe natjecanja i prehrana za voditelja i dežurnog. Najbolji od navedene tri ekipe imat će mogućnost sudjelovanja u američkom internetskom natjecanju USACO!

Savez sudjeluje u programima drugih udruga u sklopu svojeg programa POSTIGNUĆA I IZDAVAŠTVO "BOŽO I MLADI, i to u sastavnom dijelu:

Sudjelovanje najboljih informatičara Zagreba u programima drugih udruga

Skrb o tradicionalnom sudjelovanju najboljih mladih natjecatelja na ljetnim kampovima i drugim programima HSINA te u programima drugih udruga odvija se od 2004. godine sa svrhom zaštite mogućnosti za usavršavanje i napredovanje izvanserijski darovitih informatičara, kao i prinos nacionalnim programima poticanja darovitosti

Detaljan opis programa koje savez / Zajednica suorganizira s drugim subjektima:

Sve svoje programe odnosno njihove dijelove, ovisno o iznosu potpore udrugama, savez već tradicionalno suorganizira sa svojim udrugama članicama. (Navedeno se ni jedne godine nije odnosilo na udrugu Sabirnica)

UDRUGA INFORMATIČARA NETSYSTEMS

PROGRAM I.: NETOVE NAPREDNE RADIONICE ZA POTICANJE STVARALAŠTVA

NetSystems programom "Prečicom do svijeta NETA" planira napraviti lepezu popularnih radionica o mrežama i komunikacijama u suradnji sa savezom. Sudionici radionice uz stručnu asistenciju izravno dolaze u dodir s računalnim mrežama. Radionice bi bile vrlo korisna novina jer osim specijalističkih stručnih predavanja i praktikumama za profesionalna osposobljavanja koja su vrlo skupa, ne postoje nikakvi drugi oblici popularnih radionica za privlačenje djece i mladeži u ovo područje, te za stjecanje osnovnih znanja o mrežama i komunikacijama. Radionice za poticanje informatičkog stvaralaštva Pripreme učenika za smotre softverskih radova i autorske prezentacije softverskih radova na području mreža i komunikacija deset predavanja s praktičnim radom za do 15 polaznika.

| |
|--|
| <p>PROGRAM II.: NETNOVO, POTICANJE I PROMIDŽBA TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH INOVACIJA U INFORMATICI NETNOVO, poticanje i promidžba tehničko-tehnoloških inovacija u informatici. Ovim programom planira se napraviti serija interaktivnih radionica o tehnološkim inovacijama u IT svijetu. Sudionici radionica dobiti će priliku od vrhunskih predavača i demonstratora iz profesionalnog sektora telekomunikacija sistem integratorskih tvrtki dobiti uvid u najnovije tehnologije, rješenja te mogućnosti implementacije istih preko praktičnih primjera. Radionice bi predstavljale edukacijski preokret prema mladim generacijama jer su sada isti takvi sadržaji dostupni isključivo na međunarodnim skupim te djeci i mladeži nedostupnim seminarima i konferencijama. Ovakav tip radionica pomoći će svim mladima zainteresiranima za svijet tehnoloških inovacija dostupnost vrhunske tehnologije, širenje vidokruga dostupnosti tehnoloških rješenja, te time i aktivno sudjelovanje u svjetskim trendovima. Cilj nam je uvesti novi pojam "time to knowledge" (vezano uz prodajno-marketingški pojam "time to market") te osvijestiti mlade generacije u informatičkom stvaralaštvu o tome kako svoje sljedeće projekte mogu izraditi, a da istovremeno budu na razini znanja od velikih korporacija. Planira se dva puta po deset tjednih predavanja s praktičnim radom za do 15 polaznika. Ovim programom planira se u prvoj godini obuhvat do 30 polaznika koji se u idućim godinama može i višestruko povećati.</p> |
| <p>UDRUGA PROGRAMERA S VIJUGOM</p> |
| <p>PROGRAM I.: KAMPOVI ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI "S VIJUGOM" Središnji ljetni kamp za poticanje rane darovitosti. Do 24 minića i šest do osam voditelja sudjeluje u sedmodnevnom kampu. Osim programiranja polaznici imaju i nekoliko osnovnih programa za poticanje informatičkog stvaralaštva poput animacija, digitalne elektronike, FOTO potrage, glazbene radionice i slično. Posebni sportsko pedagoški voditelji skrbe o slobodnom vremenu polaznika i osobito o tjelesnim aktivnostima na kopnu i moru. U cjelodnevnom boravku i radu nema neorganiziranih sati. Svoju vrijednost kamp je pokazao rezultatima sadašnjih petiša i šestiša koji su od 2006. sudionici ovog programa. Peterodnevni zimski kamp ima programsku koncepciju poput ljetnjeg kampa Dvije grupe po 15 najboljih minića i tri voditelja sudjeluje po pet dana u kampu. Roditeljska participacija u slučaju odlaska izvan Zagreba, u Gornju Stubicu, ili drugdje je minimalno 50% troškova smještaja, a kamp se nominalno planira provesti u Zagrebu. Osim radionica programiranja u Pascalu, LOGU i C++, najprihvaćeniji dopunski programi su web animacije i popularna digitalna elektronika. Sportski sadržaj je ping pong, tu su i šetnje, gradanje, a u slučaju odlaska izvan ZG i posjet lokalnim znamenitostima poput Gupčeve lipi u G.Stubici.</p> |
| <p>PROGRAM II.: „Programerska VIJUG@“, radionice za poticanje rane darovitosti PROGRAMERSKA VIJUGA, radionica za poticanje rane darovitosti Sezonski tečajevi i radionice programskih jezika za poticanje rane darovitosti. Tijekom školske godine održavanje osnovnih i naprednih tečajeva za učenike nižih razreda osnovnih škola: MSW/FMS LOGO i C++. Jednom do dva puta tjedno u osam različitih grupa daroviti minići od listopada do lipnja pohađaju svoju programersku vijugu u Hrgovićima. Od kraja 2004. ova radionica se nametnula kao središnje mjesto za poticanje rane darovitosti. Radi od ponedjeljka do subote, a pohađaju je djeca iz Podsuseda, Hrašća, središnjih i istočnih gradskih četvrti te razumljivo i obližnjih škola, pa čak i iz Karlovca.</p> |
| <p>PROGRAM III.: MINI VIJUG@, NATJECANJA ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI Natjecanje u programiranju za poticanje rane darovitosti MINI VIJUGA postoji od 2005. godine. Šesterokružno natjecanje za mlade i starije miniće, učenike prvih i drugih te trećih i četvrtih razreda osnovnih škola održava se tradicionalno na FER-u ili učionicama ZRSa. Natjecanje se odvija u programskom jeziku LOGO i predstavlja ne samo zagrebačku i hrvatsku, nego i posebnost u međunarodnim razmjerima U natjecanju sudjeluje do 40 minića od prvog do četvrtog razreda Svi sudionici dobivaju priznanja za sudjelovanje, najbolje plasirani priznanja za postignuće i odličja odnosno stječu privilegije prilikom prijave za ljetne kampove saveza.</p> |
| <p>UDRUGA INFORMATIČARA TRAG</p> |
| <p>PROGRAM I.: TRAGove RADIONICE ZA POPULARIZACIJU VIZUALNOG OBLIKOVANJA Sezonske radionice obrade fotografije, osnove alata za vizualno oblikovanje putem računala za djecu (Photoshop, CorelDraw, Freehand) Osnovni cilj radionica je da se kroz igru i upotrebu alata za vizualno oblikovanje ili preoblikovanje potakne učenike osnovnih škola na rad u ovom području primjene računala odnosno informatičkog stvaralaštva. Mogućnost privremenog korištenja računalne učionice u gradskoj četvrti Gornji grad - Medveščak na Ribnjaku 38 početkom 2007. značila je novi početak za našu udrugu, međutim prostor nismo dobili na trajno korištenje. Osmišljavanje programa izrade prospekta. Kako doći do osnovne ideje, koja će pokriti sve elemente koje prospekt treba sadržati i kako provesti ideju "od skice do tiskare" Udruga već niz godina pokušava provesti ovaj program, no nažalost nema sredstava, unatoč obećanjima Saveza.</p> |
| <p>UDRUGA INFORMATIČARA ZAGREB (NAPOMENA: udruga je upućena da se pripoji fuzijom na udrugu ABC.info.)</p> |
| <p>PROGRAM I.: POČETNIČKE RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE Male radionice iz različitih područja za informatičke radoznalce, predškolce i djecu nižih razreda OŠ. Od čega se sastoji računalo, kako radi, nešto o operativnom sustavu, sve o internetu i njegovoj primjeni, izrada web stranica, kako nadograditi i poboljšati računalo, kako se instaliraju programi, igrice. Radionica je zamišljena kao središnji program koji udruga nudi za zainteresirane mlade polaznike. Osnovno područje rada u prvoj fazi je gradska četvrt Dubrava osobito uz MS Trava u kojoj se nalazi i mala računalna učionica udruge. Osim osnovnih raznovrsnih znanja o korištenju računala, predviđene su i osnove programiranja u Logu, za učenike drugih razreda osnovnih škola uz mogućnost usmjeravanja darovitih u napredne radionice Zrsa i udruga članica Kratki tečajevi i radionice za predškolce i djecu nižih razreda OŠ u vrijeme ljetnog raspusta. Raznovrsne ljetne male radionice i igrice za djecu nižih razreda osnovnih škola Otvorene radionice petkom ili subotom za djecu branitelja. Naučimo sve o računalu i kako ga primijeniti u određene svrhe. Radionicom dominira Internet, zatim alati za poticanje kreativnosti, crtanje, izrada vlastite web stranice. Najmlađe polaznike pokušat će se animirati s programom Logo te ih tako uključiti u programe brige za darovite zagrepčane. Po potrebi će se osigurati i drugi (ostali) programi u suradnji s udrugama članicama, ukoliko bude dovoljno sredstava.</p> |
| <p>UDRUGA INFORMATIČARA WEB.EDIT (s Društvom za poticanje stvaralaštva)</p> |
| <p>PROGRAM I. RADIONICE ZA POPULARIZACIJU STVARALAŠTVA Početničke i napredne radionice Dreamweaver-a i Flash-a, ovladavanje znanjima i vještinama kreiranja i izrade web stranica i animacija, osmišljavanje svoje prve vlastite web animacije sa svrhom poticanja informatičkog stvaralaštva u tom području. U radioničkom radu nema praznog teoretskog hoda. Polaznici odmah kreću s praktičnom potrebom elemenata za rukovanje alatom te izrađuju web stranicu koja se usvajanjem novih znanja nadograđuje. Kao oblik ponavljanja primjene stečenog znanja i vještine koristi se praktičan rad na rješavanju sličnog primjera uz "help" voditelja te prelazak na novi zadatak koji je strukturno malo složeniji. Napredne radionice za poticanje darovitosti u stvaralaštvu i s primjenom raznovrsnih programa, alata i tehnologija (C++, 3D studio, PHP MySQL, Ajax...) s pripremom za smotre info stvaralaštva. Osim stjecanja baznog programerskog znanja u područjima VB i C++, polaznici se usmjeravaju na praktični rad u grupama sa svrhom poticanja stvaralaštva u jednoj od kategorija predviđenih smotrom informatičkog stvaralaštva DRINFOS. Mikrokontroler se može primijeniti pri upravljanju različitim procesima poput trepćućeg svjetla, ispitivanja sadržaja polja u kojem su slova, alarmnih uređaja, radom željeznice i robotima i slično. Mikrokontroler AT89C2051 je kompatibilan i profesionalan, jednostavan za edukaciju tako da uporabu i programiranje može savladati i prosječan desetogodišnjak. Mali programi popularne digitalne elektronike i/ili osnova robotike za školsku djecu. Upoznavanje arhitekture računala kroz popularni praktikum, rastavljanje i sastavljanje računala te vještina kako sam servisirati računalo.</p> |
| <p>PROGRAM II.: SMOTRA INFORMATIČKOG STVARALAŠTVA Smotra informatičkog stvaralaštva učenika zagrebačkih škola, autorskih školskih računalnih radova učenika osnovnih i srednjih škola Zagreba u dva puta po osam kategorija. Oko 70 do 100 sudionika iz pedesetak učeničkih timova prezentira svoje informatičke radove. Vrednovanje na temelju pravilnika uz pomoć 16 umreženih računala provode četiri prosudbene tima (glavni, po kategoriji, učenički i prosudbeni tim mladeži bivših natjecatelja). Svi sudionici dobivaju priznanja, a pobjednici priznanje za postignuće i odličje. Javna prezentacija pobjedničkih radova te zasebne prezentacije radova unutar kategorije te poticanje učenika za izradu vlastitih uradaka na području informatičkog stvaralaštva Organiziranje predavanja i razgovora te prezentacije. Kroz izlaganja s pregledom informatičkih</p> |

| |
|--|
| <p>radova u proteklim godinama sudionici prezentacije dobivaju predodžbu o raznovrsnim idejama i ostvarenjima. Javna prezentacija pobjedničkih radova te zasebne prezentacije radova unutar kategorije te poticanje učenika za s ciljem popularizacije informatičkog stvaralaštva za učenike i učitelje informatike, zaokružuju ovaj programa za poticanja informatičkog stvaralaštva. Najbolji mentori izvode programske sadržaje udruge u sklopu kampova ZRSa i njegovih udruga, a nekoliko najboljih autora upućuje se na središnji ljetni kamp za poticanje stvaralaštva.</p> <p>Javna prezentacija pobjedničkih radova te zasebne prezentacije radova unutar kategorije te poticanje učenika za izradu vlastitih uradaka na području informatičkog stvaralaštva.</p> <p>Predavanja i prezentacije s ciljem popularizacije informatičkog stvaralaštva za učenike i učitelje informatike.</p> |
| <p>DRUŠTVO UČITELJA INFORMATIKE OSNOVNIH ŠKOLA ZAGREBA, DUJ</p> |
| <p>PROGRAM I.: RADIONICE I SAVJETOVANJA ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA</p> <p>Tečajevi za trajno usavršavanje zainteresiranih učitelja informatike ili matematičara-informatičara, unutar pet do sedam programskih područja polaznici odabiru nekoliko programa za koje su zainteresirani. Savjetovanje za učitelje informatike te matematičare-informatičare sa svrhom tematskog prinosa računalstvu u školskom sustavu na primjeru Zagreba. Dvodnevni rad sastoji se od praktičnog rada sa svrhom poticanja rane darovitosti zatim prezentacije izvanškolskih aktivnosti kao mogućeg prinosa organiziranoj skrbi o darovitim učenicima, ali i o usavršavanju učitelja informatike kako bi i njihova stvama uloga u radu s darovitim učenicima bila što izraženija. Tijekom savjetovanja se održi i okrugli stol (savjetovanje) na temu kako dati prinos planiranju i provedbi izborne nastave informatike u školama. Predviđeno 20 do 30 sudionika</p> |
| <p>PROGRAM II.: KAMPOVI ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA</p> <p>Šestodnevni ljetni kamp sa 6 do 8 programskih područja, za napredne i početnike te nekoliko stručnih predavanja za informatičare i neinformatičare. Svaki polaznik odabire dva do tri programa u kojima je tijekom dana angažiran izravno radeći na računalo od 6 do 8 radioničkih sati. Tijekom kampa održi se i predavanje s prezentacijom učinaka društva u protekloj godini. Sav rad usmjeren je na usavršavanje u određenim informatičkim područjima a poglavito na educiranje učitelja osobito zainteresiranih za poticanje darovitosti Učitelje razredne nastave posebno se upoznaje s alatima koji su vrlo pogodni za učenike nižih razreda, kao npr. crtanje, animacije, rad s komjačom u logu (osnove logičkih naredbi) ali i u potpunosti osamostaljuje za rad prema novom nastavnom programu LOGA za niže razrede OŠ</p> |
| <p>UDRUGA INFORMATIČARA ABC INFO</p> |
| <p>PROGRAM I.: ABCDrinfo za darovite, KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA</p> <p>Ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva, obuhvaća lepezu raznovrsnih informatičkih programa za poticanje informatičkog stvaralaštva iz svih područja djelovanja udruga-članica Saveza. Sudionici kampa su daroviti učenici zapaženi na sezonskim radionicama i smotrama stvaralaštva te županijskim i državnim smotrama softverskih radova, ukupno 25-30 polaznika Kampom rukovodi tim sastavljen od organizatora-voditelja i šest programskih voditelja te dva člana za pedagošku skrb U kamp se mogu prijaviti i drugi zainteresirani mladi polaznici s određeni stupnjem predznanja iz osnovnih i srednjih škola Grada Zagreba te nekoliko iznimaka drugih prijateljskih gradova.</p> |
| <p>PROGRAM II.: ABC.info RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INTERNETA I KREATIVNE PRIMJENE RAČUNALA</p> <p>Radionice interneta za predškolce i učenike nižih razreda OŠ, ovladavanje osnovnim znanjima o mreži svih mreža od uvoda i osnova korištenja do naprednog surfanja. Male radionice za stjecanje osnovnih znanja o lepezi mogućnosti korištenja računala kao sredstva za pomoć pri kreativnom radu</p> |
| <p>MULTIMEDIJSKO DRUŠTVO INFORMATIČARA MUDRI</p> |
| <p>PROGRAM I.: MUDRI KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA U MULTIMEDIJI</p> <p>Program uči korisnike kako upotrijebiti računalo za osmišljavanje, snimanje, obradu i prezentaciju glazbenog uratka i filma. Namijenjen je darovitim učenicima za informatičko stvaralaštvo u multimediji. Osim svoja dva glavna dijela glazbe i filma, kamp daje i dopunske zabavno sportske sadržaje, radionicu interneta i opće korisničke informatike, te radionicu origamija. I sekcija glazbe i sekcija filma zbog svoje zahtjevnosti odvijaju se dva puta dnevno po dva sata, radionica origamija jedanput dnevno u trajanju od sat i pol. Slobodne aktivnosti (tenis, ping pong, plivanje) odvijaju se u jedino dnevno slobodno vrijeme između marende i večere.</p> |
| <p>PROGRAM II.: MUDRI RADIONICE ZA POPULARIZACIJU MULTIMEDIJE</p> <p>Stjecanje osnovnih znanja o svijetu filma, animacija i zvuka, usvajanje osnovnih i naprednih vještina. Predviđeno između obrazovnih razdoblja, u dvjema sezonskim radionicama u trajanju od 5-6 dana novi polaznici stječu dobra početnička znanja o glazbi, filmu i animacijama uz pomoć računala. U naprednoj radionici radi se prema interesu polaznika u dvije do tri grupe. Najbolji polaznici izlučuju se za pohađanje već ustaljenog ljetnog kampa za darovite u multimediji MUDRI. Ovladavanje računalno glazbenom jedinicom, tokovima audio signala, sekvencijskim softverom za upravljanje MIDI i AUDIO područjem kontrole zvuka, osnove obrade zvuka, miksanja i produkcije s izradom vlastitog nosača zvuka. Radionica se održava za do 10 najboljih polaznika zainteresiranih za ovo područje informatičkog stvaralaštva. Osim usvajanja znanja i vještina rada s alatom NUENDO/CUBASE te tehnikama snimanja i obrade zvuke, polaznici kreiraju vlastiti glazbeni uradak za smotru informatičkog stvaralaštva. Stjecanje osnovnih i naprednih znanja i vještina za korištenje kamere kao ključnog uređaja u multimediji slike. Radionice se intenziviraju u stankama između obrazovnih razdoblja.</p> |
| <p>PROGRAM III.: BOŽO TEŽAK I MLADI, produkcija i snimanje spota „OTIŠAO JE LUKA“</p> <p>Produciranje pjesme i snimanje spota uoči prve obljetnice odlaska Luke Kalinovića iz Hrvatske. Luka je bio višegodišnji tajnik udruge mladih programera S ViJUGOM, svojim radom zadužio je zagrebačku natjecateljsku informatiku i hrvatski olimpiizam. Zbog svojeg načina rada, rezultata i osobitog karaktera te borbenosti nacionalnog stvaralačkog ponosa, Luka je predložen za počasnog predsjednika Udruge informatičara BOŽO TEŽAK.</p> |
| <p>UDRUGA INFORMATIČARA BOŽO TEŽAK</p> |
| <p>PROGRAM I.: BOŽO TEŽAK, KAMP ZA POTICANJE DAROVITOSTI U PROGRAMIRANJU</p> <p>Četrdesetak najboljih mladih natjecatelja sudjeluje u specijalističkom desetodnevnom kampu. Svrha kampa je usavršavanje poznavanja i vještine algoritama i programiranja uz rješavanje složenih i naprednih problema u programskim jezicima LOGO, Basic i Pascal, C, C++ . Kampom rukovodi tim sastavljen od osam do deset ljudi, organizatora, programskih i pedagoških voditelja te psihologa. Uz osnovne programe polaznici imaju i desetak dodatnih informatičkih, društvenih i sportskih programa i zabavnih sadržaja. Sa svrhom poticanja organizirane skrbi o darovitim pojedincima, zagrebačkoj školskoj djeci i mladeži, udruga informatičara Božo Težak s drugim svojim udrugama članicama organizira ovaj vrlo raznovrsni ljetni kamp. Kao jedna od kulturnih akcija za čuvanje hrvatske nacionalne znanstvene baštine nosi ime velikog hrvatskog znanstvenika koji je svojevrsni otac naše informacijske znanosti i kemije, i koji je obilježen velikom međunarodnom godinom Bože Težaka.</p> |
| <p>PROGRAM II.: NAPREDNE RADIONICE I NATJECANJA</p> <p>Radionice algoritama i programiranja za učenike SŠ i viših razreda OŠ, upotreba složenijih programskih naredbi i rješavanje zahtjevnijih algoritama. Osobito daroviti učenici sa dodatnim sposobnostima i obilježjima radnog i emocionalnog profila, osmišljavaju programske probleme i zadatke, timski ih obrađuju i prezentiraju rješenja i algoritme kroz interaktivni rad. Organiziranje i provedba nastupa zagrebačkih osnovaca na natjecanju HONI u trajanju od 6 kola, subotom. Pomoć pri organizaciji ZG.Informatijade te ostalih natjecanja u kojima sudjeluju zagrebački učenici.</p> |

| Oprema koju je potrebno nabaviti u 2013. za izvođenje programa | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| Naziv / vrsta opreme | Količina | Cijena (okvirna) |
| 1. Standardno korisničko računalo, za zamjenu dotrajalih u učionicama | 8 | 20.000,00 |
| 2. LCD monitor | 4 | 3.500,00 |
| 3. Kovčeg za prijenos LCD monitora | 1 | 2.000,00 |
| 4. Mrežna oprema, sw, kablovi | 8 | 4.000,00 |
| 5. Serversko računalo za natjecanja | 1 | 5.000,00 |
| 6. Glavno m/m računalo prijenos ili reportažu s natjecanja | 2 | 4.000,00 |
| 7. Video sotver za ražiju i upravljanje snopom a/v signala s natjecanja | 1 | 8.000,00 |
| 8. TONE GENERATOR za glazbene radionice | 1 | 9.000,00 |
| 9. Softverska oprema (CoreID, CS2, i sl.) | 2 | 3.400,00 |
| 10. UREĐENJE OBJEKATA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U TK: ZRS, ILICA 53, Izrada glavnog projekta | 1 | 18.000,00 |
| UKUPNO | | 58.900,00 Kn |

Napomena:

Zagrebačka zajednica tehničke kulture pored programa koje izvodi samostalno, navodi i programe koji se odvijaju u njezinim centrima tehničke kulture.

PLANIRANI TROŠKOVI* OSTVARIVANJA POJEDINOG PROGRAMA / MANIFESTACIJE

| P R O G R A M I S A V E Z A | | |
|--|--|------------------------|
| A) GRUPA PROGRAMA ZA POTICANJE DAROVITOSTI | | |
| PROGRAM I.: RADIONICE | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 10.000,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 2.500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 2.000,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | 1.000,00 |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 6.600,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 300,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | 1.600,00 |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 2.800,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 1.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 6.000,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 6.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 3.000,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 8.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 2.000,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 1.000,00 |
| Ostali troškovi | 3.000,00 | |
| UKUPNO PLANIRANO | 59.800,00 | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| NAPREDNE | | |
| NAPREDNE RADIONICE, redoviti tjedni praktikumi za poticanje darovitosti u programiranju | | |
| PRIPREME | | |
| ZAVRŠNE PRIPREME, pripreme za državno natjecanje te borba za plasman u nacionalnu ekipu, za zagrebačke učenike | | |
| ZIMSKE I PROLJETNE PRIPREME, za zagrebačke darovite natjecatelje u programiranju | | |
| RANA DAROVITOST | | |
| Radionice osnova programiranja za najmlađe u gradskim četvrtima | | |
| PROGRAM II.: KAMPOVI ZA POTICANJE DAROVITOSTI BOŽO TEŽAK | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 4.000,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 4.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 2.500,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 3.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 4.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | 5.600,00 |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 16.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 150.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | |
| | Troškovi honorara – autorski | 4.000,00 |

* Popis planiranih troškova obvezno treba priložiti **svakom** pojedinačnom programu koji udruga / savez / Zajednica prijavljuje na natječaj.

| | | |
|---|--|------------------------|
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 5.000,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 3.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanje na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 1.000,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 1.000,00 |
| | Ostali troškovi | 4.000,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 208.600,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| MUDRI, ljetni kamp za poticanje darovitosti u multimediji, suradnički projekt sa savezom | | |
| BOŽO TEŽAK, ljetni kamp za poticanje darovitosti u programiranju | | |
| "ABC.Drinfo za darovite", ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva | | |
| LJETO S VIJUGOM, ljetna radionica za poticanje rane darovitosti | | |
| Organiziranje kampova za poticanje darovitosti | | |
| PROGRAM III.: ZAGREBAČKA INFORMATIJADA BOŽO TEŽAK / ZICI BOŽO TEŽAK OD POSEBNOG INTERESA ZA GRAD ZAGREB | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 5.000,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 7.500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 5.500,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala, sit. opreme i sl | 26.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 10.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 9.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 2.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 3.200,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 8.500,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 1.000,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 9.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 12.000,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 200,00 |
| Ostali troškovi | 3.000,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 103.900,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| LOGO LIGA za kadete | | |
| C++ LIGA za kadete | | |
| MASTERS LIGA za juniore | | |
| Mini VIJUGA, natjecanje u programiranju za poticanje rane darovitosti | | |
| Profa kup, otvoreno povremeno natjecanje za učitelje i profesore zagrebačkih osnovnih i srednjih škola | | |
| Dr_Info.S, smotra informatičkog stvaralaštva | | |
| PROGRAM IV.: OSTALA NATJECANJA U PROGRAMIRANJU | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 2.100,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 6.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 2.800,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 15.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.500,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.500,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 5.500,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 3.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 1.500,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 4.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 2.000,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 5.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 1.500,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 3.000,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 1.500,00 |
| | Ostali troškovi | 2.500,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 59.400,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| Županijsko natjecanje i smotra softverskih radova, temeljem odluke GUOKŠ | | |
| Školsko natjecanje, temeljem odluke GUOKŠ | | |
| Sudjelovanje na redovitim danima mladih informatičara DMIH | | |
| HPL-HONI, nastup triju ekipa Božo Težak u hrvatskom otvorenom natjecanju u programiranju, 6 kola | | |
| Božo trener | | |
| Božo u kampu | | |
| PROGRAM V.: EMPEO-MALA PROGRAMERSKA OLIMPIJADA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 400,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 2.800,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 400,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 2.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.200,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.500,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 2.500,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 2.400,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 600,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 1.000,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 2.500,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 4.500,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 6.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 1.000,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 1.000,00 |
| Ostali troškovi | 1.000,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 31.800,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| MALA OLIMPIJADA, programerski MINI MASTERS za darovite miniće, učenike nižih razreda OŠ | | |
| B) GRUPA PROGRAMA ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE | | |
| PROGRAM I.: OPĆI POPULARIZATORSKI PROGRAM U GRADSKIM ČETVRTIMA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 5.000,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 2.000,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice (sitn.invent. I sl.) | 16.000,00 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 600,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 5.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 8.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 4.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 3.500,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 3.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 12.000,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 8.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 2.000,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 3.500,00 |
| | Ostali troškovi | 6.000,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 79.600,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| ZRSOVE SEZONSKE RADIONICE, provođenje programa popularne informatike za školsku djecu i mladež | | |
| Zagreb plus, radionice za djecu s posebnim potrebama i/ili obitelji s brojnijim članstvom u suradnji s drugim udrugama | | |
| Dnevne i tjedne radionice, tečajevi za popularizaciju informatike u gradskim četvrtima | | |
| PROGRAM II: LJETO U ZAGREBU | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 1.800,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 600,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 300,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 3.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 2.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 1.500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 2.000,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 2.500,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 3.500,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 5.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 1.000,00 |
| Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 2.000,00 | |
| Ostali troškovi | 500,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 27.200,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| Radionice za popularizaciju filma i računala u gradskim četvrtima | | |
| Minići programiraju, početničke radionice za učenike 1. i 2.r. OŠ | | |
| NAJBOLJI POLAZNIK, natjecanje u LOGU za miniće, redovite sudionike radionice za poticanje rane darovitosti | | |
| Ljetna radionica C++ za starije osnovce | | |
| Ljetna liga C++ za mlade osnovce | | |
| Radionica za informatičke glazbenjake | | |
| Radionica WEB programiranja za osnovnoškolce | | |

| | | Naziv troška | Iznos sredstava |
|---|-------------------------|--|------------------------|
| PROGRAM III.: ZLATNA DOB OSVAJA RAČUNALO | | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 500,00 |
| | | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 300,00 |
| | | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | | Troškovi kupnje materijala za radionice | 2.000,00 |
| | | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | | Troškovi najma opreme i tehnike | 1.300,00 |
| | | Troškovi prijevoza opreme | |
| | | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 2.700,00 |
| | | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 1.000,00 |
| | | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 1.250,00 |
| | | Troškovi honorara – autorski | 4.000,00 |
| | | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 8.000,00 |
| | | Troškovi honorara – studentski servis | 3.000,00 |
| | | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 1.250,00 |
| | | Ostali troškovi | |
| | | UKUPNO PLANIRANO | 26.800,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | |
| „ZLATNA DOB OSVAJA RAČUNALO“, osnovna i napredna informatička edukacija zlatnih umirovljenika | | | |
| PROGRAM IV.: „DOBRO DOŠLE U ZRS“ | | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 500,00 |
| | | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 300,00 |
| | | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.000,00 |
| | | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.000,00 |
| | | Troškovi prijevoza opreme | |
| | | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 2.800,00 |
| | | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 500,00 |
| | | Troškovi honorara – autorski | 4.000,00 |
| | | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 8.000,00 |
| | | Troškovi honorara – studentski servis | 2.000,00 |
| | | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 500,00 |
| | | Ostali troškovi | 500,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 24.100,00 | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | |
| „DOBRO DOŠLE U ZRS“, ovladavanje korištenjem računala za majke i nezaposlene žene | | | |

| C) USAVRŠAVANJE, POSTIGNUĆA I IZDAVAŠTVO | | |
|--|--|------------------------|
| PROGRAM I: USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA I PROGRAMSKIH VODITELJA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 1.200,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 1.500,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 3.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 2.300,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 5.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 22.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 2.000,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 2.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 4.500,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 6.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 1.500,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 2.000,00 |
| | Ostali troškovi | 2.000,00 |
| UKUPNO PLANIRANO | 59.000,00 | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| UČITELJI POTIČU DAROVITOST, napredne radionice za učitelje matematike-informatike sklone poticanju darovitosti u programiranju | | |
| "URED U ŠKOLSKOM RAČUNALU", praktikum za tajnike i knjigovođe osnovnih škola | | |
| GLAZBA I RAČUNALO U ŠKOLI, praktikum za učitelje glazbe u osnovnim školama | | |
| "INFO ravnatelj", informatički praktikum za ravnatelje OŠ | | |
| Osmišljavanje praktikum za školske psihologe i defektologe te za odgovarajuće osoblje vrtića | | |
| "PRAKTIKUM DU", ljetna radionica za usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | | |
| PROGRAM II: PROGRAM IZDAVAŠTVA "BOŽO I MLADI" | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 1.600,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 5.100,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 1.800,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 5.400,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 2.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 3.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.600,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 1.700,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 1.125,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 3.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 3.750,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 5.500,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 800,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 1.125,00 |
| | Ostali troškovi | 3.000,00 |
| UKUPNO PLANIRANO | 40.500,00 | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| ZRSovac, glasilo Saveza i udruga članica, portal | | |
| Osmišljavanje i priprema izdavaštva, edicija ZA poticanje darovitosti u programiranju | | |
| Izdavanje popularizatorskih skripti i priručnika te nabavka literature | | |
| Priprema i izrada spotova sa svrhom poticanja darovitosti i čuvanja znanstvene baštine (100 godina BOŽE, engl., Otišao je Luka, hrv., instrumental i filmovi o djelatnosti saveza, video i audio 'jinglova') | | |
| Promocija raznih oblika zaštite prava darovitih i njihovih obitelji, komunikacija i/ili portal uz potporu sudjelovanje najboljih u programima drugih udruga | | |
| Izrada raznih internih publikacija (unapredba i održavanje, internetsko knjigovodstvo is l.) | | |
| PROGRAM III.: PROGRAM SKRBI O POSTIGNUĆIMA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 800,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 17.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 1.200,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 2.500,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 10.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 500,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 1.400,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 750,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 2.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | 2.000,00 |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 2.500,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, najamljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 750,00 |
| | Ostali troškovi | 3.200,00 |
| UKUPNO PLANIRANO | 44.600,00 | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| Nagrada Zagrebačkog računalnog saveza "Božo Težak" | | |
| "NAJBOLJI ZA NAJBOLJE", organiziranje promocijskih aktivnosti za darovite uz istodobno povezivanje najboljih informatičara s osobito vrijednim dosezima iz drugih djelatnosti ukupnog društvenog života, kao i sudjelovanje društveno korisnim aktivnostima drugih izvanserijskih udruga. | | |
| E - to je pravi mentor | | |
| Uspomena na Božu Težaka, spomen aktivnosti | | |
| PROGRAMI UDRUGA I DRUŠTVA ČLANICA | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA NETSYSTEMS | | |
| PROGRAM I.: NETOVE NAPREDNE RADIONICE ZA POTICANJE STVARALAŠTVA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 400,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 350,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 400,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 4.500,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 350,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 800,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| Troškovi smještaja sudionika manifestacije | | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 100,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 750,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.200,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 100,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 100,00 |
| | Ostali troškovi | 200,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 9.750,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "Prečicom do svijeta NETA", lepeza popularnih radionica o mrežama i komunikacijama, suradnički projekt sa savezom | | |
| "NETOVI MLADI AUTORI", radionice za popularizaciju i poticanje informatičkog stvaralaštva | | |
| PROGRAM II.: NETNOVO, poticanje i promidžba tehničko- tehnoloških inovacija u informatici | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 200,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 400,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.500,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 125,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 800,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.500,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 125,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 125,00 |
| Ostali troškovi | 500,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 7.275,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| NETNOVO, poticanje i promidžba tehničko-tehnoloških inovacija u informatici | | |
| UDRUGA PROGRAMERA S VIJUGOM | | |
| PROGRAM I.: KAMPOVI ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI "S VIJUGOM" | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 600,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 750,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 600,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.100,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 750,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 700,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 3.500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 10.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 800,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.250,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| | Troškovi honorara – studentski servis | 2.500,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 100,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 100,00 |
| | Ostali troškovi | 1.900,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 24.650,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| LJETO S VIJUGOM, ljetna radionica za poticanje rane darovitosti | | |
| ZIMSKA VIJUGA, zimski kamp za poticanje rane darovitosti | | |
| PROGRAM II: „Programerska VIJUG@“, radionice za poticanje rane darovitosti | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 400,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 200,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 3.500,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 500,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.300,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 150,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 850,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 2.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 150,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 1.600,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 150,00 |
| Ostali troškovi | 500,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 13.300,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "programerska@VIJUGA", sezonski tečajevi i radionice programskih jezika za poticanje rane darovitosti | | |
| PROGRAM III.: MINI VIJUG@, NATJECANJA ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 600,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 200,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 500,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 300,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 2.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 100,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 500,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 100,00 | |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 100,00 |
| | Ostali troškovi | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 7.900,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| mini VIJUGA, natjecanje u programiranju za poticanje rane darovitosti | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA TRAG | | |
| PROGRAM I.: TRAGove RADIONICE ZA POPULARIZACIJU VIZUALNOG OBLIKOVANJA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 900,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 600,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 2.500,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 1.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 200,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.200,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 200,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 200,00 |
| Ostali troškovi | 500,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 12.800,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "Ostavi svoj TRAG", sezonske radionice | | |
| "TRAGprospekta", osmišljavanje programa izrade prospekta | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA ZAGREB | | |
| PROGRAM I.: POČETNIČKE RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 800,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 4.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.500,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 300,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.500,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 300,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 300,00 |
| | Ostali troškovi | 500,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 14.200,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "ZAGREB za djecu Zagreba", sezonske radionice o računalu i njegovoj primjeni, osnovna znanja o računalu kao sredstvu za učenike nižih razreda osnovnih škola | | |
| "Ljeto u ZAGREBU", kratki tečajevi i radionice za predškolce i djecu nižih razreda osnovnih škola u vrijeme ljetnog raspusta | | |
| "ZAGREB djeci branitelja", otvorene radionice petkom za djecu branitelja | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA WEB.EDIT (s Društvom za poticanje stvaralaštva) | | |
| PROGRAM I. RADIONICE ZA POPULARIZACIJU STVARALAŠTVA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 800,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 900,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 800,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 19.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 900,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 1.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 2.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 1.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 325,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 2.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 3.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 325,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 325,00 |
| Ostali troškovi | 3.500,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 36.875,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "WEB. alati za školu i darovite", sezonske radionice web dizajna i animacija, za učenike osnovnih škola | | |
| "Radionica mikrokontrolera", tradicionalne sezonske radionice za poticanje informatičkog stvaralaštva, suradnički projekt sa savezom | | |
| Sezonske radionice digitalne elektronike i/ili osnova robotike za djecu | | |
| "Kako nastaje računalo", o arhitekturi računala za najmlađe | | |
| PROGRAM II. SMOTRA, INFORMATIČKOG STVARALAŠTVA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 1.400,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 800,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 2.100,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 5.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 1.500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 425,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.500,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Troškovi honorara – studentski servis | 4.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 425,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 425,00 |
| | Ostali troškovi | 2.900,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 22.475,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| Dr_Info.S, smotra informatičkog stvaralaštva | | |
| Autorske prezentacije informatičkog stvaralaštva darovitih | | |
| Dr_Info.S za škole, sezonske prezentacije za poticanje stvaralaštva | | |
| DRUŠTVO UČITELJA INFORMATIKE OSNOVNIH ŠKOLA ZAGREBA, DUI | | |
| PROGRAM I.: RADIONICE I SAVJETOVANJA ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 500,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 500,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.400,0 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 500,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 600,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 3.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 5.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 125,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.900,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 125,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 600,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 125,00 |
| Ostali troškovi | 1.000,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 16.375,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "DUI za učitelje informatike", tečajevi za trajno usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | | |
| "SUI.dui", radionica/savjetovanje učitelja informatike zagrebačkih osnovnih škola, suradnički projekt sa savezom | | |
| PROGRAM II.: KAMPOVI ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 200,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 2.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 1.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 2.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 14.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.100,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | |
| | Ostali troškovi | 1.000,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 23.800,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "PRAKTIKUM DUI", ljetna radionica za usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | | |
| "DUI kolegama", praktikum za učitelje razredne nastave, neinformatičkih predmeta osnovnih škola | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA ABC INFO | | |
| PROGRAM I.: ABCDrinfo za darovite, KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 900,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 300,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 500,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.700,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 300,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 500,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 800,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 2.500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 8.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 125,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 750,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 125,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 125,00 |
| Ostali troškovi | | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 17.625,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "ABCDrinfo za darovite", ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva, suradnički projekt sa savezom i udrugom Božo Težak | | |
| PROGRAM II.: ABC.info RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INTERNETA I KREATIVNE PRIMJENE RAČUNALA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 600,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 450,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 800,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.100,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 450,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 600,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 600,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 100,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.000,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 1.500,00 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 100,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 100,00 |
| | Ostali troškovi | 1.300,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 9.200,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "ABECEDA Interneta ", radionice interneta za predškolce i učenike nižih razreda OŠ, suradnički projekti sa savezom | | |
| "ABC info radionica", sezonske radionice za starije predškolce | | |
| MULTIMEDIJSKO DRUŠTVO INFORMATIČARA MUDRI | | |
| PROGRAM I.: MUDRI KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA U MULTIMEDIJI | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 400,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 1.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 400,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 3.000,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 7.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 100,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 500,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 2.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 100,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 100,00 |
| Ostali troškovi | 1.500,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 18.100,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| MUDRI, ljetni kamp za poticanje darovitosti u multimediji, suradnički projekt sa savezom | | |
| PROGRAM II.: MUDRI RADIONICE ZA POPULARIZACIJU MULTIMEDIJE | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 1.000,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 1.300,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 7.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 2.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 2.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 250,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.250,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 2.500,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 250,00 | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 250,00 |
| | Ostali troškovi | 1.300,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 20.600,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "BUDI MUDRIJI", proljetna i zimska radionica multimedije za djecu | | |
| Kamerom u svijet multimedije | | |
| "RAČUNALO I GLAZBA" , tjedne radionice za popularizaciju i poticanje informatičkog stvaralaštva u glazbi putem računala, suradnički projekt sa savezom | | |
| PROGRAM III.: Produkcija i snimanje spota „OTIŠAO JE LUKA“ | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 200,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 5.000,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 500,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 250,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 500,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | |
| | Troškovi honorara – autorski | 250,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 900,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | |
| Ostali troškovi | | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 8.100,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| "OTIŠAO JE LUKA", Produkcija i snimanje spota o olimpijcu Luki Kalinovčiću, suradnja sa savezom | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA BOŽO TEŽAK | | |
| PROGRAM I.: BOŽO TEŽAK, KAMP ZA POTICANJE DAROVITOSTI U PROGRAMIRANJU | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 400,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 2.500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 400,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 1.600,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 1.000,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 1.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | 5.800,00 |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 1.000,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 3.600,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 10.000,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 1.000,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 800,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 3.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 150,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 400,00 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 150,00 |
| | Ostali troškovi | 900,00 |
| | UKUPNO PLANIRANO | 33.700,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| BOŽO TEŽAK, ljetni kamp za poticanje darovitosti u programiranju, suradnički projekt sa savezom | | |
| PROGRAM II.: NAPREDNE RADIONICE I NATJECANJA | Naziv troška | Iznos sredstava |
| | Troškovi telefona, interneta i poštarine | 800,00 |
| | Troškovi promidžbe (oglasi u medijima, plakati, leci, spotovi...) | 500,00 |
| | Troškovi fotokopiranja, skeniranja, printanja, izrade fotografija | 300,00 |
| | Grafičke usluge (tisak pozivnica, plakata, programa...) | |
| | Troškovi kupnje materijala za radionice | 2.000,00 |
| | Troškovi izrade nagrada i priznanja, tisak diploma, zahvalnica... | 500,00 |
| | Troškovi najma opreme i tehnike | 1.000,00 |
| | Troškovi prijevoza opreme | |
| | Troškovi najma, uređenja i održavanja prostora za izložbe, smotre, radionice, natjecanja, utrke... | 600,00 |
| | Putni troškovi organizatora i sudionika programa (dnevnice, gorivo, cestarine, najam prijevoznog sredstva...) i troškovi taksi prijevoza | 500,00 |
| | Troškovi smještaja sudionika manifestacije | 1.200,00 |
| | Troškovi prehrane sudionika programa, manifestacije... | 200,00 |
| | Troškovi honorara – autorski | 1.750,00 |
| | Troškovi honorara – ugovor o djelu | |
| | Troškovi honorara – studentski servis | 4.000,00 |
| | Troškovi zaštitarske službe (zaštita objekata, izložaka, sudionika) | |
| | Troškovi kotizacije za sudjelovanja na utrkama, natjecanjima... | 200,00 |
| | Troškovi kupnje, unajmljivanja softvera | 3.500,00 |
| | Troškovi osiguranja natjecatelja, sudionika | 200,00 |
| Ostali troškovi | 3.000,00 | |
| | UKUPNO PLANIRANO | 20.250,00 |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | |
| ALGORITMI I PROGRAMIRANJE, tečajevi za poticanje darovitih učenika osnovnih i srednjih škola | | |
| Autorska predavanja darovitih, radionice/predavanja za poticanje darovitosti u programiranju | | |
| Suradnja pri provedbi HONI, hrvatskog otvorenog natjecanja u programiranju te pripremi i provedbi ZRSovih natjecanja | | |

**SREDSTVA PLANIRANA ZA IZVOĐENJE POJEDINOG PROGRAMA / MANIFESTACIJE
SAVEZA / ZAJEDNICE I NJIHOVIH UDRUGA**

| Naziv programa / manifestacije Saveza / Zajednice i njihovih udruga | Ukupno planirana sredstva | Vlastita sredstva | Sredstva iz drugih izvora | Sredstva tražena od GUOKŠ* | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|------------|------------|
| P R O G R A M I S A V E Z A | | | | | | |
| A) GRUPA PROGRAMA ZA POTICANJE DAROVITOSTI | | | | | | |
| PROGRAM I.: RADIONICE | 70.800,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | 59.800,00 | |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | | 59.800,00 |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 11.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| <i>NAPREDNE</i> | | | | | | |
| NAPREDNE RADIONICE, redoviti tjedni praktikumi za poticanje darovitosti u programiranju | | | | | | |
| <i>PRIPREME</i> | | | | | | |
| ZAVRŠNE PRIPREME, pripreme za državno natjecanje te borba za plasman u nacionalnu ekipu, za zagrebačke učenike | | | | | | |
| ZIMSKE I PROLJETNE PRIPREME, za zagrebačke darovite natjecatelje u programiranju | | | | | | |
| <i>RANA DAROVITOST</i> | | | | | | |
| Radionice osnova programiranja za najmlađe u gradskim četvrtima | | | | | | |
| PROGRAM II.: KAMPOVI ZA POTICANJE DAROVITOSTI BOŽO TEŽAK | 300.900,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | 208.600,00 | |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | | 208.600,00 |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 92.300,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| MUDRI, ljetni kamp za poticanje darovitosti u multimediji, suradnički projekt sa savezom | | | | | | |
| BOŽO TEŽAK, ljetni kamp za poticanje darovitosti u programiranju | | | | | | |
| "ABC.Drinfo za darovite", ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva | | | | | | |
| LJETO S VIJUGOM, ljetna radionica za poticanje rane darovitosti | | | | | | |
| Organiziranje kampova za poticanje darovitosti | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------|------------|
| PROGRAM III.: ZAGREBAČKA INFORMATIJADA BOŽO TEŽAK / ZICI BOŽO TEŽAK OD POSEBNOG INTERESA ZA GRAD ZAGREB | 134.900,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 103.900,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 103.900,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 31.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| LOGO LIGA za kadete | | | | | | |
| C++ LIGA za kadete | | | | | | |
| MASTERS LIGA za juniore | | | | | | |
| Mini VIJUGA, natjecanje u programiranju za poticanje rane darovitosti | | | | | | |
| Profa kup, otvoreno natjecanje za učitelje i profesore zagrebačkih osnovnih i srednjih škola | | | | | | |
| Dr_Info.S, smotra informatičkog stvaralaštva | | | | | | |
| PROGRAM IV.: OSTALA NATJECANJA U PROGRAMIRANJU | 59.400,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 59.400,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 59.400,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 9.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| Županijsko natjecanje i smotra softverskih radova, temeljem odluke GUOKŠ | | | | | | |
| Školsko natjecanje , temeljem odluke GUOKŠ | | | | | | |
| Sudjelovanje na redovitim danima mladih informatičara DMIH | | | | | | |
| HPL-HONI, nastup triju ekipa Božo Težak u hrvatskom otvorenom natjecanju u programiranju, 6 kola | | | | | | |
| Božo trener | | | | | | |
| Božo u kampu | | | | | | |
| PROGRAM V.: EMPEO-MALA PROGRAMERSKA OLIMPIJADA | 38.800,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 31.800,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 31.800,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 7.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| MALA OLIMPIJADA u Zagrebu, za darovite miniće | | | | | | |
| B) GRUPA PROGRAMA ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE | | | | | | |
| PROGRAM I.: OPĆI POPULARIZATORSKI PROGRAM U GRADSKIM ČETVRTIMA | 93.600,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 79.600,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 79.600,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 14.000,00 | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|-------------------|------|--------------------------|-----------|-----------|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| ZRSOVE SEZONSKIE RADIONICE, provođenje programa popularne informatike za školsku djecu i mladež | | | | | | |
| Zagreb plus, radionice za djecu s posebnim potrebama i/ili obitelji s brojnijim članstvom u suradnji s drugim udrugama | | | | | | |
| Dnevne i tjedne radionice, tečajevi za popularizaciju informatike u gradskim četvrtima | | | | | | |
| PROGRAM II.: LJETO U ZAGREBU | 27.200,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 27.200,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 27.200,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 0,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| Radionice za popularizaciju filma i računala u gradskim četvrtima | | | | | | |
| Minići programiraju, početničke radionice za učenike 1. i 2.r. OŠ | | | | | | |
| NAJBOLJI POLAZNIK, natjecanje u LOGU za miniće, redovite sudionike radionice za poticanje rane darovitosti | | | | | | |
| Ljetna radionica C++ za starije osnovce | | | | | | |
| Ljetna liga C++ za mlade osnovce | | | | | | |
| Radionica za informatičke glazbenjake | | | | | | |
| Radionica WEB programiranja za osnovnoškolce | | | | | | |
| PROGRAM III.: ZLATNA DOB OSVAJA RAČUNALO | 26.800,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 26.800,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 26.800,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 0,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| „ZLATNA DOB OSVAJA RAČUNALO“, osnovna i napredna informatička edukacija zlatnih umirovljenika | | | | | | |
| PROGRAM IV.: DOBRO DOŠLE U ZRS | 24.100,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 24.100,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 24.100,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 0,00 | | | |

| | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| „DOBRO DOŠLE U ZRS“, ovladavanje korištenjem računala za majke i nezaposlene žene | | | | | | |
| C) USAVRŠAVANJE, POSTIGNUĆA I IZDAVAŠTVO | | | | | | |
| PROGRAM I: USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA I PROGRAMSKIH VODITELJA | 90.000,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 59.000,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 59.000,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 31.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| UČITELJI POTIČU DAROVITOST, napredne radionice za učitelje matematike-informatike sklone poticanju darovitosti u programiranju | | | | | | |
| "URED U ŠKOLSKOM RAČUNALU", praktikum za tajnike i knjigovođe osnovnih škola | | | | | | |
| GLAZBA I RAČUNALO U ŠKOLI, praktikum za učitelje glazbe u osnovnim školama | | | | | | |
| "INFO ravnatelj", informatički praktikum za ravnatelje OŠ | | | | | | |
| Osmišljavanje praktikuma za školske psihologe i defektologe te za odgovarajuće osoblje vrtića | | | | | | |
| "PRAKTIKUM DUI", ljetna radionica za usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | | | | | | |
| PROGRAM II: PROGRAM IZDAVAŠTVA "BOŽO I MLADI" | 44.500,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 40.500,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 40.500,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 4.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| ZRSovac, glasilo Saveza i udruga članica, portal | | | | | | |
| Osmišljavanje i priprema izdavaštva, edicija ZA poticanje darovitosti u programiranju | | | | | | |
| Izdavanje popularizatorskih skripti i priručnika te nabavka literature | | | | | | |
| Priprema i izrada spotova sa svrhom poticanja darovitosti i čuvanja znanstvene baštine (100 godina BOŽE, engl., Otišao je Luka, hrv., instrumental i filmovi o djelatnosti saveza, video i audio 'jinglova') | | | | | | |
| Promocija raznih oblika zaštite prava darovitih i njihovih obitelji, komunikacija i/ili portal uz potporu sudjelovanje najboljih u programima drugih udruga | | | | | | |
| Izrada raznih internih publikacija (unapredba i održavanje, internetsko knjigovodstvo is l.) | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----------|--------------------------|-----------|------------------|
| PROGRAM III.: PROGRAM SKRBI O POSTIGNUĆIMA | 54.600,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 44.600,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 44.600,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 10.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| Nagrada Zagrebačkog računalnog saveza "Božo Težak" | | | | | | |
| "NAJBOLJI ZA NAJBOLJE", organiziranje promocijskih aktivnosti za darovite uz istodobno povezivanje najboljih inženjera s osobito vrijednim dosezima iz drugih djelatnosti ukupnog društvenog života, kao i sudjelovanje društveno korisnim aktivnostima drugih izvanserijskih udruga. | | | | | | |
| E - to je pravi mentor | | | | | | |
| Uspomena na Božu Težaka, spomen aktivnosti | | | | | | |
| PROGRAMI UDRUGA I DRUŠTVA ČLANICA | | | | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA NETSYSTEMS | | | | | | 17.025,00 |
| PROGRAM I.: NETOVE NAPREDNE RADIONICE ZA POTICANJE STVARALAŠTVA | 14.750,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 9.750,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 9.750,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 5.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "Prečicom do svijeta NETA", lepeza popularnih radionica o mrežama i komunikacijama, suradnički projekt sa savezom | | | | | | |
| "NETOVI MLADI AUTORI", radionice za popularizaciju i poticanje informatičkog stvaralaštva | | | | | | |
| PROGRAM II.: NETNOVO, poticanje i promidžba tehničko-tehnoloških inovacija u informatici | 7.275,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 7.275,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 7.275,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 0,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| NETNOVO, poticanje i promidžba tehničko-tehnoloških inovacija u informatici | | | | | | |
| UDRUGA PROGRAMERA S VIJUGOM | | | | | | 45.850,00 |
| PROGRAM I.: KAMPOVI ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI "S VIJUGOM" | 44.650,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 24.650,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 24.650,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 20.000,00 | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|------------------|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| LJETO S VIJUGOM, ljetna radionica za poticanje rane darovitosti | | | | | | |
| ZIMSKA VIJUGA, zimski kamp za poticanje rane darovitosti | | | | | | |
| PROGRAM II.: „Programerska VIJUG@“, radionice za poticanje rane darovitosti | 17.300,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 13.300,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 13.300,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 4.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "programersk@VIJUGA", sezonski tečajevi i radionice programskih jezika za poticanje rane darovitosti | | | | | | |
| PROGRAM III.: MINI VIJUG@, NATJECANJA ZA POTICANJE RANE DAROVITOSTI | 12.900,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 7.900,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 7.900,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 5.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| mini VIJUGA, natjecanje u programiranju za poticanje rane darovitosti | | | | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA TRAG | | | | | | 12.800,00 |
| PROGRAM I.: TRAGove RADIONICE ZA POPULARIZACIJU VIZUALNOG OBLIKOVANJA | 16.800,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 12.800,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 12.800,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 4.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "Ostavi svoj TRAG", sezonske radionice | | | | | | |
| "TRAGprospekta", osmišljavanje programa izrade prospekta | | | | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA ZAGREB | | | | | | 14.200,00 |
| PROGRAM I.: POČETNIČKE RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INFORMATIKE | 18.200,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 14.200,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 14.200,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 4.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "ZAGREB za djecu Zagreba", sezonske radionice o računalu i njegovoj primjeni, osnovna znanja o računalu kao sredstvu za učenike nižih razreda osnovnih škola | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|-----------|
| "Ljeto u ZAGREBU", kratki tečajevi i radionice za predškolce i djecu nižih razreda osnovnih škola u vrijeme ljetnog raspusta | | | | | | |
| "ZAGREB djeci branitelja", otvorene radionice petkom za djecu branitelja | | | | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA WEB.EDIT (s Društvom za poticanje stvaralaštva) | | | | | 59.350,00 | |
| PROGRAM I.: RADIONICE ZA POPULARIZACIJU STVARALAŠTVA | 48.875,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 36.875,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 36.875,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 12.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "WEB. alati za školu i darovite", sezonske radionice web dizajna i animacija, za učenike osnovnih škola | | | | | | |
| "Radionica mikrokontrolera", tradicionalne sezonske radionice za poticanje informatičkog stvaralaštva, suradnički projekt sa savezom | | | | | | |
| Sezonske radionice digitalne elektronike i/ili osnova robotike za djecu | | | | | | |
| "Kako nastaje računalo", o arhitekturi računala za najmlađe | | | | | | |
| PROGRAM II. SMOTRA, INFORMATIČKOG STVARALAŠTVA | 30.975,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 22.475,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 22.475,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 8.500,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| Dr_Info.S, smotra informatičkog stvaralaštva | | | | | | |
| Autorske prezentacije informatičkog stvaralaštva darovitih | | | | | | |
| Dr_Info.S za škole, sezonske prezentacije za poticanje stvaralaštva | | | | | | |
| DRUŠTVO UČITELJA INFORMATIKE OSNOVNIH ŠKOLA ZAGREBA, DUI | | | | | 40.175,00 | |
| PROGRAM I.: RADIONICE I SAVJETOVANJA ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA | 26.375,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 16.375,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 16.375,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 10.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| 1. "DUI za učitelje informatike", tečajevi za trajno usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | | | | | | |
| 2. "SUI.dui", radionica/savjetovanje učitelja informatike zagrebačkih osnovnih škola, suradnički projekt sa savezom | | | | | | |
| PROGRAM II.: KAMPOVI ZA USAVRŠAVANJE ŠKOLSKOG OSOBLJA | 39.800,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 23.800,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 23.800,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 16.000,00 | | | |

| | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----------|--------------------------|-----------|------------------|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "PRAKTIKUM DUI", ljetna radionica za usavršavanje učitelja informatike osnovnih škola | | | | | | |
| "DUI kolegama", praktikum za učitelje razredne nastave, neinformatičkih predmeta osnovnih škola | | | | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA ABC INFO | | | | | | 26.825,00 |
| PROGRAM I.: ABCDrinfo za darovite, KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA | 31.625,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | 17.625,00 | 17.625,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 14.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "ABCDrinfo za darovite", ljetna radionica informatike za darovite učenike u području informatičkog stvaralaštva, suradnički projekt sa savezom i udrugom Božo Težak | | | | | | |
| PROGRAM II.: ABC.info RADIONICE ZA POPULARIZACIJU INTERNETA I KREATIVNE PRIMJENE RAČUNALA | 11.700,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | 9.200,00 | 9.200,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 2.500,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "ABECEDA Interneta", radionice interneta za predškolce i učenike nižih razreda OŠ, suradnički projekti sa savezom | | | | | | |
| "ABC info radionica", sezonske radionice za starije predškolce | | | | | | |
| MULTIMEDIJSKO DRUŠTVO INFORMATIČARA MUDRI | | | | | | 46.800,00 |
| PROGRAM I.: MUDRI KAMP ZA POTICANJE STVARALAŠTVA U MULTIMEDIJI | 32.100,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | 18.100,00 | 18.100,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 14.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| MUDRI, ljetni kamp za poticanje darovitosti u multimediji, suradnički projekt sa savezom | | | | | | |
| PROGRAM II.: MUDRI RADIONICE ZA POPULARIZACIJU MULTIMEDIJE | 35.600,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | 20.600,00 | 20.600,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 15.000,00 | | | |

| | | | | | | |
|---|----------------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------|------------------------------|
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "BUDI MUDRIJI", proletna i zimska radionica multimedije za djecu | | | | | | |
| Kamerom u svijet multimedije | | | | | | |
| "RAČUNALO I GLAZBA", tjedne radionice za poticanje informatičkog stvaralaštva u glazbi putem računala, suradnički projekt sa savezom | | | | | | |
| PROGRAM III.: Produkcija i snimanje spota „OTIŠAO JE LUKA“ | 24.100,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 8.100,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 8.100,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 16.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| "OTIŠAO JE LUKA", Produkcija i snimanje spota o olimpijcu Luki Kalinovčiću, suradnja sa savezom | | | | | | |
| UDRUGA INFORMATIČARA BOŽO TEŽAK | | | | | 53.950,00 | |
| PROGRAM I.: BOŽO TEŽAK, KAMP ZA POTICANJE DAROVITOSTI U PROGRAMIRANJU | 51.700,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 33.700,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 33.700,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 18.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| BOŽO TEŽAK, ljetni kamp za poticanje darovitosti u programiranju, suradnički projekt sa savezom | | | | | | |
| PROGRAM II.: NAPREDNE RADIONICE I NATJECANJA | 35.250,00 | a) Članarina | | a) Iz državnog proračuna | | 20.250,00 |
| | | b) Donacije | | b) Iz gradskog proračuna | 20.250,00 | |
| | | c) Sponzori | | c) Ostalo | | |
| | | d) Ostali prihodi | 15.000,00 | | | |
| PROGRAM SE SASTOJI OD aktivnosti: | | | | | | |
| ALGORITMI I PROGRAMIRANJE, tečajevi za poticanje darovitih učenika osnovnih i srednjih škola, suradnički projekt saveza i udruga | | | | | | |
| Autorska predavanja darovitih, radionice za poticanje darovitosti u programiranju | | | | | | |
| Suradnja pri provedbi HONI, hrvatskog otvorenog natjecanja u programiranju te pripremi i provedbi ZRSovih natjecanja | | | | | | |
| UKUPNO UDRUGE | 499.975,00 | 183.000,00 | | 316.975,00 | | <u>316.975,00</u> |
| UKUPNO SAVEZ | 1.183.900,00 | 418.600,00 | | 765.300,00 | | <u>765.300,00</u> |
| SVEUKUPNO SAVEZ I UDRUGE | 1.683.875,00kn | 601.600,00kn | | 1.082.275,00kn | | <u>1.082.275,00kn</u> |

* GUOKŠ = Gradski ured za obrazovanje, kulturu i šport

Napomene:

- Prijavnicu treba ispuniti kompjutorski (tablice u njoj mogu se proširivati prema potrebi).
- Tražene podatke treba navesti za svaki pojedini program koji se namjerava realizirati.
- Financijske pokazatelje (tražena sredstva) treba navesti za svaki pojedini program te ukupno za cijeli program saveza / Zajednice.
- Prijavnicu na javni poziv s traženom dokumentacijom treba dostaviti u zatvorenoj omotnici, poštom, i to preporučeno, ili predati u pisarnici na adresu: Grad Zagreb, Gradski ured za obrazovanje, kulturu i šport, Odjel za tehničku kulturu (**Za javni poziv** za predlaganje programa javnih potreba Grada Zagreba u tehničkoj kulturi za 2013. – **NE OTVARATI!**), Zagreb, Ilica 25, te obvezno i na CD-u/DVD-u.
- Uvezani primjerak mora biti ovjeren pečatom i potpisom odgovorne osobe saveza/Zajednice.

**NEPRAVILNO ISPUNJENE PRIJAVNICE I PRIJAVE KOJE STIGNU NAKON
NATJEČAJNOG ROKA NEĆE SE RAZMATRATI!**

U Zagrebu 28. studenog 2012.

Potpis odgovorne osobe i pečat