

REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
SKUPŠTINA

Materijal za sjednicu



**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU
PROGRAMA JAVNIH
POTREBA U TEHNIČKOJ
KULTURI NA PODRUČJU
OSJEČKO-BARANJSKE
ŽUPANIJE ZA 2014. GODINU**

Materijal pripremljen u

- *Upravnom odjelu za prosvjetu,
kulturu, šport i tehničku kulturu
Osječko-baranjske županije*
- *Zajednici tehničke kulture
Osječko-baranjske županije*

Osijek, ožujka 2015.

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU
PROGRAMA JAVNIH POTREBA
U TEHNIČKOJ KULTURI NA
PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE
ŽUPANIJE ZA 2014. GODINU**

Polazeći od obveze Županije, utvrđene Zakonom o tehničkoj kulturi ("Narodne novine" broj 76/93., 11/94. i 38/09.), da usklađuje interese i poduzima aktivnosti radi ravnomjernog razvitka tehničke kulture općina i gradova na njenom području i županije kao cjeline, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, šport i tehničku kulturu i Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije podnose Skupštini na razmatranje Izvješće o izvršenju Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi za prethodnu godinu.

UVOD

U svakoj državi osim privrede značajnu ulogu ima kulturna prepoznatljivost. Tehnička kultura je nezaobilazni dio opće kulture i kao takva vrlo je značajna u razvoju pojedinca i društva u cjelini. Za razliku od drugih kultura, tehnička kultura ima značajan utjecaj na kulturu rada i tehničkog stvaralaštva kao i tehnološki razvoj društva. Cilj tehnike je upoznavanje i ovladavanje prirodnim i društvenim zakonitostima, kao i primjena novih dostignuća u rješavanju radnih i životnih problema. S obzirom na stalni tehnološki napredak u području tehničke kulture postoji izražena potreba za cjeloživotnim učenjem.

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije je udruga građana, koja okuplja udruge tehničke kulture na području naše Županije s ciljem zajedničkih aktivnosti na širenju tehničke kulture prema djeci i odraslima. Za te potrebe Osječko-baranjska županija osigurala je prostore. Zajednica djeluje u dva prostora i to u Domu tehnike u Osijeku i Valpovu. U zajedničkom djelovanju svih udruga ostvaruje se značajan doprinos u realizaciji javnih potreba u tehničkoj kulturi te oblikovanju i ostvarivanju suvremenog koncepta razvitka tehničke kulture djece i građana u našoj Županiji. Zajednica tehničke kulture je u dosadašnjem radu svojim programima i aktivnostima ostvarila značajan ugled i razinu postignuća. Za navedene rezultate u širenju tehničke kulture u proteklim godinama zajednice i udruge tehničke kulture te volonteri i djelatnici tehničke kulture dobili su niz značajnih priznanja na razini grada, županije i države.

Program javnih potreba u tehničkoj kulturi za 2014. godinu usvojila je Skupština Osječko-baranjske županije. Temeljem programskih obveza u realizaciji Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Zajednica tehničke kulture preuzela je brigu o domovima tehnike, pružanju stručne pomoći u osnivanju i radu udruga tehničke kulture te značajan dio programskih sadržaja u radu s mladima. Udrugama koje su udružene u Zajednicu tehničke kulture Osječko-baranjske županije, a njih je 68, nastoji se pružiti svekolika pomoć i ostvariti programska suradnja, a napose pomoć u radu putem pravodobnih informacija ili kroz zajedničke aktivnosti.

Proračunom Županije za javne potrebe u tehničkoj kulturi za 2014. godinu planirana su sredstva za materijalne troškove domova tehnike u Osijeku i Valpovu, za rad stručne službe, programske aktivnosti rada s mladima te natjecanja mladih tehničara i informatičara u našoj Županiji. Premda je zbog opće financijske situacije bila upitna realizacija svih zacrtanih programskih aktivnosti u pravilu su sve obveze uspješno realizirane. Izvršena je prilagodba izvedbenih programa prema raspoloživim sredstvima.

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije je za potrebe realizacije Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, osim sredstava iz proračuna Osječko-baranjske županije, ostvarila i prihode iz drugih izvora kao što su proračun Grada Osijeka, donacije i sredstva od vlastite djelatnosti.

1. MATERIJALNI TROŠKOVI

Objekti tehničke kulture

Nekoliko je objekata koje koristi Zajednica tehničke kulture. Odlukom Skupštine Osječko-baranjske županije pojedini objekti dani su na uporabu i upravljanje Zajednici tehničke kulture Osječko-baranjske županije (Dom tehnike u Osijeku), Zajednici tehničke kulture Grada Osijeka (Dom ronilaca u Osijeku i zemljište na Ankin dvoru) i Zajednici tehničke kulture Valpovo (Dom tehnike u Valpovu). Zajednice tehničke kulture u Đakovu, Našicama i Belom Manastiru koriste prostore dobivene od lokalne zajednice. Sve navedene prostore koriste udruge tehničke kulture, a značajni korisnici su i centri tehničke kulture koji rade isključivo s mladima. Kvalitetno riješen radni prostor je polazište za daljnji intenzivni rad udruga i centara. Domovi tehnike su i sjedište tri zajednice tehničke kulture gradova i županije. Postojeći objekti uredno se održavaju, a zbog nedostatka financijskih sredstava za ulaganje u izgradnju i uređenje prostora trenutno se ne koristi zemljište na Ankin dvoru u Osijeku i velika dvorana u Domu tehnike u Valpovu. Dosadašnji planovi da se navedeni prostori urede i iskoriste za neku od tehničkih aktivnosti nisu uspjeli.

Dom tehnike - Osijek

Najveći objekt je Dom tehnike u Osijeku koji svakodnevno radi u vremenu od 7,00 do 21,00 sat. U slučaju potreba, kada pojedine udruge održavaju svoje aktivnosti ili skupštine, radi se i nedjeljom. Centar tehničke kulture radi pretežno subotom i velik broj djece i odraslih koristi dobro opremljene kabinete za informatiku, video, modelarstvo, fotografiju, elektroniku, aviomodelarstvo, radiotehniku, automodelarstvo, strojarstvo i robotiku. Zajednički prostori koriste se za sastanke, predavanja i rad izvršnih tijela. Udruge ponajviše koriste dvoranu za održavanje predavanja, seminara, skupština i različitih drugih aktivnosti s većim brojem ljudi. Dvorana je opremljena audiovizualnim pomagalicama.

Dom tehnike je mjesto održavanja gradskih i županijskih natjecanja iz informatike i stručnog usavršavanja djece i odraslih. Cjeloživotno učenje je našlo svoju praktičnu primjenu upravo u Domu tehnike u kojem se tijekom godine održi velik broj stručnih predavanja i usavršavanja. Tijekom godine održan je veliki broj stručnih predavanja iz strojarstva, informatike, inovatorstva, radiestezije, poljoprivrede, građevinarstva, arhitekture, filmskog stvaralaštva i informatičke djelatnosti.

U Domu tehnike većina udruga tehničke kulture koristi i druge oblike pomoći kao što su fotokopiranja, internet te računovodstvene usluge (za 17 udruga). Sve usluge za udruge tehničke kulture su besplatne. Brojne udruge tehničke kulture raspoložu s vrlo malim sredstvima te im je ova pomoć značajna za opstanak i provođenje osnovnih programskih aktivnosti.

Ove godine u cilju doprinosa energetske učinkovitosti zgrade ugrađena su dva krovna prozora koja su djelomično ili potpuno dotrajala, tako da je značajno smanjen prodor hladnog zraka. Također je u učionici broj 10. u kojoj se nalazi specijalizirana radionica elektrotehnike promijenjena podna obloga. Naime, na podu je bio ugrađen plastični linoleum koji je zbog dotrajalosti širio neugodan miris. Sanirana je betonska podloga, te je postavljena toplinska izolacija i završni sloj od laminat parketa.

Dom tehnike - Valpovo

Stručna služba Zajednice tehničke kulture Valpovo ima dva djelatnika (tajnik i administrator) i radi svakodnevno od 8,00 do 15,00 sati. Prostori za sastanke i kabinetski rad koriste se prema potrebama udruga u poslijepodnevnim satima i vikendom. U uporabi su kabineti za modelarstvo, informatiku, astronomiju, elektroniku i robotiku. Osim kabineta u Domu tehnike postoji i ured za tajnika i administratora, te zajednički prostor za sastanak udruga. U Zajednicu tehničke kulture Valpovo udruženo je 10 udruga tehničke kulture s područja Valpova i Belišća. Za sve udruge tehničke kulture uporaba prostora u Domu tehnike je besplatna. Svi prostori koji se koriste su uredno održavani.

U Domu tehnike Valpovo u posljednjih nekoliko godina značajnu aktivnost provode mladi u Centru tehničke kulture Valpovo kroz različite aktivnosti iz područja astronomije, informatike, elektronike, robotike, foto i video tehnike.

I nadalje ostaje problem uređenja velike dvorane Doma tehnike Valpovo koja je devastirana tijekom Domovinskog rata. Do sada nisu uspjeli dogovori Županije s nadležnima u Gradu Valpovu oko rješavanja uređivanja ovog prostora i osiguravanja potrebitih sredstava. Kako u Valpovu nema dvorane za video i kino projekcije, a ni posebno pogodnog prostora za foto izložbe ovaj bi prostor, nakon uređenja i privođenja u funkciju mogao imati višenamjensku primjenu.

Dom ronilaca - Osijek

Društvo za podvodne aktivnosti "Mursa" koristi prostor u Osijeku u Kapucinskoj ulici broj 22. U navedenom prostoru postoji klupski prostor, učionica i prostorija za liječnika. Klub se trudi priskrbiti donacije za neophodne radove kako bi se veći dio prostora doveo u uporabno stanje i opremiti ga. U protekloj godini klub je u sanaciju prostorija uložio znatna vlastita sredstva, a obavljani su sljedeći građevinski radovi: skidanje žbuke sa zidova, postavljanje hidroizolacije na zapadni zid temelja objekta radi sprječavanja prodora vlage i nastajanje daljnjih oštećenja, izrađen je energetski certifikat. Za dovršenje objekta kao i stavljanje u njegovu funkciju potrebno je dodatno ulaganje.

2. UDRUGE TEHNIČKE KULTURE

Djelovanje udruga temelji se na Zakonu o tehničkoj kulturi, Zakonu o udrugama i Zakonu o sportu. To su udruge građana u kojima se zadovoljavaju specifični interesi pojedinaca iz područja tehničke kulture. Djelovanje udruga tehničke kulture na našem području ima dugu tradiciju. Udruge kao što su Aeroklub "Osijek" (osnovan 1926. godine), Auto-moto klub "Slavonac", Fotoklub Osijek (osnovan 1938. godine) i Motonautički klub "Drava" (osnovan 1946. godine) imaju dugu tradiciju.

U Zajednicu tehničke kulture Osječko-baranjske županije udruženo je 68 udruga tehničke kulture s područja naše Županije. Navedene udruge imaju svoje predstavnike u Skupštini Zajednice, a putem izabраниh predstavnika sudjeluju u radu Izvršnog i Nadzornog odboru te aktivno sudjeluju u planiranju i realizaciji programa Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije.

Javne potrebe u tehničkoj kulturi financiraju se prema Kriterijima o načinu financiranja javnih potreba tehničke kulture, a koje je usvojila Skupština Osječko-baranjske županije. Oni se odnose na održavanje domova tehnike i organizaciju rada u njima. Programe udruga financijski prate gradovi i općine. Kao i proteklih nekoliko godina, tako i u 2014. godini, dio gradova u našoj Županiji nije usvojio Kriterije za financiranje javnih potreba u tehničkoj kulturi. Sredstva se izdvajaju pojedinačno. Dodijeljena sredstva za te namjene su bila nedostatna za stalni porast programskih interesa i aktivnosti brojnih udruga. Dio općina i gradova i dalje ne izdvaja sredstva za javne potrebe u tehničkoj kulturi.

Zajednice tehničke kulture i pojedini klubovi napravili su u posljednjih nekoliko godina pozitivan pomak u promidžbi svojih aktivnosti te doveli do stalnog povećanja zainteresiranosti mladih za pojedine tehničke aktivnosti. Na žalost one se ne mogu realizirati bez dodatnih sredstava. Upravo zbog toga smatramo da bi za pojedine aktivnosti, kao što je konstruktorstvo i robotika, na kojima se može okupiti veći broj mladih, trebao biti pojačan interes lokalne samouprave. Kroz niz godina pokazalo se da učenici uključeni u tehničke aktivnosti nemaju problema s ponašanjem, drogom i alkoholom odnosno ovisnošću. Učenici koji za hobi imaju neku od tehničkih aktivnosti nemaju potrebe za dodatnim dokazivanjem. Gotovo svi učenici iz ovih aktivnosti upisuju srednje tehničke škole.

Osječko-baranjska županija izdvaja mali dio sredstva za financiranje programa u tehničkoj kulturi i to samo za rad s mladima u centrima tehničke kulture. Zbog toga su sredstva koje Zajednica troši za rad s udrugama bila relativno mala, a jednim dijelom se izdvajaju iz vlastitih prihoda. Suradnja s udrugama realizirala se kroz redovne programske aktivnosti Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije. Kroz niz aktivnosti koje se provode u lokalnim sredinama Zajednica tehničke kulture sudjelovala je sa svojim ljudskim potencijalima i tehničkim resursima. Kroz različite programe Zajednica tehničke kulture prikupljena sredstva usmjerava na nabavku opreme i popunjavanje kabineta za informatiku, video, animaciju, elektroniku, automodelarstvo, maketarstvo i astronomiju. Dio kabineta ima vrlo dobru opremu, ali još uvijek su nedostatna sredstva za potpuno opremanje svih kabineta. U 2014. godini Županija je nakon rebalansa proračuna osigurala dodatna sredstva za opremanje filmske skupine, robotike, maketarstva, radionice Arduino i uključila se u sufinanciranje nabavke 3D printera koji će koristiti sve članice Zajednice.

Tijekom 2014. godine organizirane su aktivnosti kao što su 21. Zimska škola informatike učenika srednjih škola RH te naše Županije, programi 8. Zima u Domu tehnike i 11. Ljeto u Domu tehnike te organizacija iz preventive u prometu pod nazivom "Sigurno do cilja" koja se održala do sada 14. puta. Isto tako pružena je značajna pomoć udrugama i klubovima u realizaciji njihovih programa. Zajednica je sudjelovala u programima Zajednice tehničke kulture Belog Manastira, Zajednice tehničke kulture Valpova, Centra tehničke kulture Čeminac i Vladislavci, Video kluba "Mursa" (12. Gastro film fest), Aero kluba "Osijek" (43. Zmajada i državno natjecanje), Društva pedagoga tehničke kulture (21. Lampioni u gradu) s ukupno oko 7.000 djece. U organizaciji Zajednice tehničke kulture i pojedinih klubova održano je još niz aktivnosti u kojima je naglašena međusobna suradnja.

Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka

U ovoj Zajednici djeluje 26. udruga tehničke kulture koje djeluju na području Grada Osijeka. Velik broj aktivnosti koje se provode dolazi od strane Aeorkluba, Ronilačkog kluba, Radiokluba Osijek, Fotokluba Osijek, Video kluba Mursa, Auto moto kluba te inženjerskih udruga. Specifičnost u ovoj Zajednici su inženjerske udruge koje jedino u Osijeku i Osječko-baranjskoj županiji djeluju u suradnji sa zajednicama tehničke kulture. Udruge su samostalne i realiziraju velik broj različitih programskih aktivnosti. Nekoliko tisuća članova dio svog slobodnog vremena posvećuje raznolikim aktivnostima. Posebno značajne aktivnosti su u radu s mladima kroz Centar tehničke kulture Osijek. U dosadašnjem radu, a koji se oslanja na kontinuirani i stručni rad, Centar je sa svojih deset djelatnosti (automodelarstvo, informatika, elektronika, robotika, foto-video tehnika, maketarstvo, astronomija, videoanimacija te konstruktorstvo i modelarstvo) tijekom godine obrazovao više od 375 učenika. Ovdje nisu evidentirani učenici koji su prolazili tečajeve u video, foto, ronilačkom, radio i aero klubu. Kroz klubove učenici su se pripremali za klupska, kao i za natjecanja u organizaciji škola.

Posebno su značajni novi programi rada:

- rad s učenicima koji imaju teškoće u razvoju

Od listopada do prosinca 2014. godine ostvarena je suradnja s Centrom za odgoj i obrazovanje "Ivan Štark" Osijek. Osmišljeno je niz radionica u koje se mogu uključiti učenici Centra za odgoj i obrazovanje "Ivan Štark" Osijek. Do sada su održane sljedeće radionice: izrada drvenih predmeta, izrada mini klizača SIKI 13, izrada uporabnih predmeta, izrada klizača SIKI 13 i natjecanje sa klizačima SIKI 13.

Za ovu aktivnost predviđeno je da se odradi 28 sati nastave. U sklopu projekta u Centru za odgoj i obrazovanje "Ivan Štark" prvi puta je za polaznike održano natjecanje pod nazivom "Prvi Božićni kup mini klizača SIKI -13", koje su organizirali Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka i Aeroklub Osijek. Na natjecanju je sudjelovalo 25 učenika od četvrtog do osmog razreda koji su prije toga prošli kroz radionicu zrakoplovnih modelara. Najboljima su podijeljene medalje, dizajnirane posebno za ovu prigodu.

- konstruktorsko modelarstvo u vrtićima

Od rujna do prosinca 2014. godine ostvarena je suradnja s Centrom za predškolski odgoj Osijek. Odrađeno je 59 sati nastave u 11 osječkih vrtića (Bubamara, Jelenko, Josipovac, Kosjenka, Krijesnica, Maslačak, Potočnica, Radost, Sjenčica, Stribor, Sunčica). Rad se odvija u obliku radionica, a održane su sljedeće radionice: papirni modeli aviona, drveni modeli aviona (klizač SIKI 13), sastavljanje konstruktorskih kutija, animirani film.

Sve radionice osmišljene su za predškolsku dob. Izrađeni papirni modeli iskorišteni su za ukrašavanje prostorija vrtića, drveni modeli aviona koriste se za igru polaznika skupina koji su ih izradili, dok su izrađeni animirani filmovi uručeni odgojiteljicama u vrtiću kako bi se u dogledno vrijeme prisjetili održane radionice.

- predstavljen rad Centra tehničke kulture široj javnosti

U svrhu promocije tehničke kulture, te predstavljanja rada Centra široj javnosti, započeo je ciklus od sedam radionica. Radionice su održane u vremenskom razdoblju od siječnja do lipnja 2014. godine. Ponuđene su sljedeće radionice: zrakoplovno modelarstvo, kreativna radionica izrade maski, mala škola izrade uporabnih predmeta, radionica automodelarstva, radionica konstruktorstva, radionica robotike. Navedene radionice održane su u suradnji Centra tehničke kulture Osijek-Zajednica tehničke kulture grada Osijeka, Aero kluba Osijek, video kluba Mursa Osijek, Automodelarskog kluba Osijek, Informatičkog kluba Osijek i Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije. Interes za radionice je bio velik. O tome govori i činjenica da je planirano upisivanje u pojedine radionice najviše 15-tak učenika, no kako bi se udovoljilo zainteresiranima rad se odvijao sa znatno većim brojem sudionika. U rad se uključilo ukupno 123 učenika od 1. do 8. razreda.

Zajednica tehničke kulture Grada Belog Manastira

Zajednica okuplja sedam udruga tehničke kulture. Zajednicu tehničke kulture grada Belog Manastira čine sljedeće udruge: Centar tehničke kulture Čeminac, Društvo inženjera i tehničara "Baranja" Beli Manastir, Društvo pedagoga tehničke kulture Beli Manastir, Foto-kino klub "Baranja-film" Beli Manastir, Informatički klub "Pitagora" Beli Manastir i Udruga inovatora Baranje. Tijekom 2014. godini Zajednica je imala sljedeće aktivnosti:

- Zimske radionice u tehnici 2014. - (i) Moje ure tehničke kulture (od 7. do 11 siječnja 2014. godine) Program je namijenjen učenicima osnovne škole od 5. do 8. razreda. Program se provodi u pet radionica (auto-modelarstvo, zrakoplovno-modelarstvo, radionica multimedije, film video radionica i foto-radionica). Od ponuđenih radionica uspješno je realizirano tri radionice zbog malog odaziva broja polaznika.
- Tehnička kultura u osnovnim školama Baranje u 2014. godini (od 15. siječnja do 31. ožujka 2014. godine). Projekt je namijenjen učenicima i nastavnicima tehničke kulture u osnovnim školama s ciljem da se pokažu radovi nadarenih učenika. Također je cilj motivirati učenike osnovnih škola za uključivanje u izvannastavne aktivnosti koje se provode u centrima tehničke kulture. Sudionici ove aktivnosti su OŠ Čeminac, OŠ Draž, OŠ Jagodnjak, OŠ Lug, Centar tehničke kulture Čeminac (u daljnjem tekstu: CTK), Foto-kino klub Baranja i Društvo pedagoga tehničke kulture Beli Manastir. U aktivnost se uključilo 578 učenika i 24 mentora i profesora.
- Dani tehničke kulture u Belom Manastiru (od 25. do 26. travnja 2014. godine). Program je namijenjen ponajprije učenicima osnovnih škola koji u okviru nastavnog plana i programa predmeta tehničke kulture imaju potrebu za postizanjem dodatnog znanja i vještina u tehničkoj kulturi. Također je namijenjen i učenicima srednjih škola i to 1. razreda koji imaju zanimanje za kreativno stvaralaštvo i inovativni rad te imaju potrebu svoje umijeće predstaviti široj javnosti. U akciju su bili uključeni Društvo pedagoga tehničke kulture Beli Manastir, OŠ "Dr. Franjo Tuđman" Beli Manastir, OŠ Draž, OŠ Jagodnjak, OŠ Lug, Gimnazija Beli Manastir, CTK Čeminac, Foto-kino klub Baranja-film, Udruga inovatora Beli Manastir, Informatički klub Pitagora, Aeroklub Osijek, i Prva srednja škola Beli Manastir. U aktivnost se uključilo 230 učenika.

- Ljetni kamp tehnike (24. do 26. lipnja 2014. godine). Program je namijenjen ponajprije učenicima osnovnih škola koji, u okviru nastavnog plana i programa predmeta tehničke kulture, nemaju dostatnog prostora za kreativne aktivnosti, kao i učenicima srednjih škola koji se zanimaju za pojedina područja tehnike. Svrha kampa je omogućiti nadarenim učenicima dopunsko obrazovanje iz tehničke kulture te im u tu svrhu pružiti posebne obrazovne programe sa stalnim i novim temama. Program je realiziran kroz radionice i to: foto-radionica, film radionica - igrani film, film radionica-animirani film, prometna kultura, robotika, multimedija, zrakoplovno i raketno modelarstvo. U ljetni kamp bilo je uključeno 40 polaznika iz sljedećih ustanova: OŠ "Dr. Franjo Tuđman" Beli Manastir, OŠ Čeminac, OŠ Draž, OŠ Jagodnjak, OŠ Lug, OŠ Popovac, ZTK Valpovo-Belišće, Gimnazija Beli Manastir, CTK Čeminac i OŠ Mohač, Mađarska.
- Radionica HZTK modelarstvo - obrada drveta i robotika - Beli Manastir (od 3. do 5 prosinca 2014. godine). Programski sadržaji projekta HZTK ponajprije su namijenjeni učenicima osnovnih škola od petog do osmog razreda, koji u okviru nastavnog plana i programa predmeta tehničke kulture, te u izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima imaju zanimanje za kreativno stvaralaštvo u području modelarstva i robotike. U aktivnost su se uključili OŠ "Dr. Franjo Tuđman" Beli Manastir, OŠ Čeminac, OŠ Darda, OŠ Jagodnjak, CTK Čeminac, Zajednica tehničke kulture (u daljnjem tekstu: ZTK) Beli Manastir, Udruga inovatora Baranje. Sudjelovalo je ukupno 135 učenika i 10 učitelja tehničke kulture i mentora.
- ostala sudjelovanja
 - INDOR OPEN F1N I F1N-150 - Čeminac - (25. siječnja 2014. godine),
 - INDOR OPEN F1N-150 - Valpovo - (8. ožujak 2014. godine),
 - Dani otvorenih vrata udruga - Beli Manastir (od 5. do 7. lipnja 2014. godine),
 - Dani tehnike Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće (14. lipnja 2014. godine).

Zajednica tehničke kulture Grada Našica

U Zajednicu su udružene četiri udruge tehničke kulture (Aeroklub "Delta krila", fotoklub, radioklub i autoklub). Najveće aktivnosti održavaju radioamateri i zrakoplovci koji sudjeluju na različitim natjecanjima u vlastitoj organizaciji ili i na lokalnim i državnim natjecanjima. S obzirom na vrlo skromna sredstva za rad, uspjesi su znatno veći. Trenutno su smješteni u podrumu dvorca Pejačević. Fotoklub je organizirao nekoliko izložbi, a Aero klub "Delta krila" ima stalne demonstracije i natjecanja iz svog programa. Auto moto klub, koji ima svoje vlastite prostore i poligon, organizirao je natjecanje iz prometa.

Zajednica tehničke kulture Valpovo

Ova Zajednica ima dugu tradiciju već više od 60. godina. Trenutno okuplja 10 udruga tehničke kulture s preko 1000 članova. U 2014. godini su imali niz aktivnosti, a najznačajniji je rad s mladima kroz Centar tehničke kulture. Tijekom godine održano je nekoliko velikih akcija s mladima kao što su: Zima u domu tehnike, zmajada u Valpovu, zmajada u Belišću, državno natjecanje aviomodelara, nekoliko izložbi fotografija te sudjelovanje na međunarodnim izložbama fotografija u inozemstvu.

U suradnji s Foto klubom Valpovo realizirano je nekoliko vrlo uspješnih izložbi kao što su: Foto-etno radionica "Velika subota" u Zelčinu, izložba starih fotografija u povodu Dana knjige u Valpovu, izložba na temu "Priroda" u Valpovu, izložba fotografija na Ljetu Valpovačkom, izložba o staroj arhitekturi u Belišću, etno radionica u Krapju te fotoradionica u Mohaču. Članovi su uspješno sudjelovali na izložbama u organizaciji Hrvatskog filmskog saveza.

Uspješna suradnja ostvarena je sa Hrvatskim fotosavezom, knjižnicom, Muzejom Valpovštine, Zajednicom tehničke kulture Belog Manastira i Osječko-baranjskom županijom te sa izviđačima Hrvatske.

Osim navedenih aktivnosti Zajednica uredno vodi brigu o Domu tehnike u Valpovu te je tijekom godine poduzela niz mjera radi usklađivanja zgrade i opreme sa Zakonom o zaštiti na radu i Zakonom o protupožarnim mjerama i legalizaciji objekta. U većim zahvatima bilo je rušenje pomoćne zgrade u dvorištu Doma tehnike kojoj je prijetilo urušavanje. Županija je odradila zakonske i tehničke poslove. Zajednica je izvršila i opremanje pojedinih aktivnosti u skladu s vlastitim mogućnostima.

3. RAD SKUPŠTINE I NJENIH TIJELA

Tijekom 2014. godine Izvršni odbor održao je četiri sjednice i razmotrio je 32 točke dnevnog reda. Na dnevnom redu našla su se aktualna pitanja o načinu rada, kako poboljšati suradnju s udrugama, realizaciji programa i perspektivama razvoja tehničke kulture u našoj Županiji. Izrada programa temeljila se na visini prikupljenih sredstava i brizi o njihovoj racionalnoj potrošnji. Isto tako pokušalo se s nekoliko samostalnih projekata i u suradnji s udrugama doći do Europskih sredstava. Na žalost u ovoj godini nije prihvaćen ni jedan od ponuđenih projekata.

Posebna pozornost posvećena je stupanju na snagu dva nova zakona koja se tiču rada naše Zajednice kao i članova zajednice. Jedan je Zakon o udrugama, a drugi je Zakon o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija. Izvršena je dodatna edukacija odgovornih osoba u Zajednici kako bi navedeni zakoni imali što je moguće bolju implementaciju u radu Zajednice.

U realizaciji programa prednost je dana programima za mlade. Tijekom analiza i rasprava Izvršni odbor je ukazao na zabrinjavajuće stanje i problematiku tehničke kulture u pojedinim gradovima i općinama. Bilo je vidljivo da gotovo sve udruge imaju financijske probleme i da je lokalna samouprava nesklona analizi ponuđenih programa, već se sredstva određuju prema prethodnim godinama. Ako udruge žele privući mlade moraju ponuditi atraktivne programe koji zahtijevaju i kvalitetniju opremu.

Realizacija usvojenih planova i programa rada Zajednice temeljne su odrednice rada i djelovanja i ove godine. Bez malo većih programskih sredstava, poticanje kontinuiranog obrazovanja mladih odvija se otežano. Naime, pojedina predavanja moguće je odraditi na volonterskoj osnovi, ali kontinuirani rad zahtijeva dobru opremu i kvalitetne voditelje. Grad Osijek, Valpovo i Beli Manastir financijski podupiru rad centara tehničke kulture kroz programe gradskih zajednica tehničke kulture, a manje sredine su uglavnom izvan događanja.

3.1. Priznanja tehničke kulture

Na kraju godine za uspješne rezultate rada i promicanje tehničke kulture podijeljena su zaslužna priznanja pojedincima i klubovima s područja naše Županije. **Povelja** Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije, dodjeljuje se istaknutim pojedincima koji su svojim stručnim i društvenim djelovanjem u dužem vremenskom razdoblju ostvarili značajne rezultate na razvitku tehničke kulture te na promicanju njenog položaja i ugleda. Povelju Zajednice su dobili:

1. Jasna Šoštarić - Društvo agronoma Osijek,
2. Marijan Rečić - Radioklub Osijek,
3. Antun Čalić - Radio klub Dalj.

Plaketa Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije dodjeljuje se za značajan doprinos u razvoju i promicanju tehničke kulture, a na temelju postignutih rezultata i doprinosa razvoju tehničke kulture posebice u posljednjoj godini. Plakete su dobili:

1. Denis Vida - Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće,
2. Sonja Blažević - Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće,
3. Zoran Makarović - Fotoklub Osijek,
4. Mario Cvekl - Društvo pedagoga tehničke kulture Osijek,
5. Stjepan Glogoški - Aeroklub Osijek,
6. Marko Pinjuh - Društvo inovatora Osijek,
7. prof.dr.sc. Vlado Guberac - Društvo agronoma Osijek,

8. Josip Lučić - Aeroklub Osijek,
9. OŠ "Jagoda Truhelka" Osijek,
10. Astronomsko društvo Anonimus, Valpovo.

Navedena priznanja dodijeljena su na svečanosti 30. prosinca 2014. godine u dvorani Doma tehnike. Nagrade je svečano uručio zamjenik župana gospodin Dragan Vulin, mag.ing.el. uz prisustvo brojnih uzvanika iz kulturnog i društvenog života.

Zaslužni pojedinci su na prijedlog Zajednice dobili nagrade Hrvatske zajednice tehničke kulture. Nagrađeni su:

1. Zoran Makarović, dipl.iur. član Fotokluba Osijek, Godišnja nagrada,
2. Janja Barić, prof., član Društva pedagoga Osijek, Mentor savjetnik,
3. Miodrag Zdravčević, prof., član Društva pedagoga Osijek, Instruktor savjetnik.

Svečana dodjela nagrada, javnih priznanja i počasnih zvanja Hrvatske zajednice tehničke kulture za 2014. godinu bila je 20. ožujka 2015. godine. Nagrade je uručio Predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture, prof.dr.sc. Ante Markotić.

Godišnjom Državnom nagradom tehničke kulture "Faust Vrančić" nagrađen je:

1. Zvonimir Hajnc, nastavnik, Zajednica tehničke kulture Valpovo-Belišće.

Godišnjom Državnom nagradom tehničke kulture "Faust Vrančić" za pravne osobe nagrađen je:

1. Centar tehničke kulture Čeminac, Čeminac.

Za izniman doprinos razvoju i unapređenju tehničke kulture u Republici Hrvatskoj za 2014. godinu ukupno je dodijeljeno 14 nagrada, od toga jedna nagrada za životno djelo, 8 godišnjih nagrada pojedincima, jedna godišnja nagrada grupi pojedinaca i četiri godišnje nagrade pravnim osobama.

4. STRUČNA SLUŽBA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE

U stručnoj službi Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije radi 11 djelatnika. Stručna služba brine o radu Doma tehnike u Osijeku i Valpovu, realizira dio programskih aktivnosti, vodi brigu o radu, opremi i održavanju centara tehničke kulture, Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije, Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka, Zajednice tehničke kulture Valpovo - Belišće. Stručna služba vodi financijsko-knjigovodstvene poslove za ukupno 17 udruga. Pomoćne službe održavaju prostorije urednim i vode redovito održavanje okolnog prostora.

Financijska sredstva za isplatu plaće 8 djelatnika u Osijeku i 2 djelatnika u Valpovu osigurava Osječko-baranjska županija kroz programe javnih potreba, a troškove za voditelja Centra tehničke kulture Osijek pokriva Grad Osijek. Plaće djelatnika utvrđuju se na temelju koeficijenata utvrđenih od nadležnog upravnog tijela Županije, ali se osnovica nije usklađivala već 7 godina.

Stručna služba je u potpunosti obavila sve planirane poslove, kao i izvanredne poslove koji su se javljali tijekom godine. U tijeku godine zbog odlaska u mirovinu promijenjen je jedan djelatnik. Djelatnik koji je otišao u mirovinu dobio je Zakonom i financijskim planom predviđene otpremninu.

5. PROGRAMSKE AKTIVNOSTI

Rad s mladima je svake godine najznačajniji dio programskih aktivnosti. Cilj je da se mladi upoznaju s različitim tehničkim aktivnostima kako bi pronašli onu aktivnost koja ih može zainteresirati da u njoj koriste svoje slobodno vrijeme. Već niz godina poznata je činjenica da učenici koji se bave tehničkim aktivnostima nemaju problema s poremećajem u ponašanju, alkoholizmom ili drogom te se ovakav rad može smatrati i preventivnim u odnosu na navedene probleme mladih. Aktivnosti kojima se učenici bave okupiraju njihovo slobodno vrijeme i bitno djeluju na njihovo samopouzdanje. S druge strane neke od tih aktivnosti imaju i obilježje profesionalne orijentacije, a time i bitan utjecaj na stručni razvoj učenika. U novije vrijeme, kada je manje učenika koji žele tehnička zanimanja jako je bitno razvijati interes upravo za ta područja.

Zbog velike važnosti u izboru aktivnosti za slobodno vrijeme Zajednica se trudi ponuditi dobre programe, osposobljene voditelje i dobru organizaciju rada. Tada i mladi postaju zainteresirani za rad u različitim područjima tehnike. Osim navedenih aktivnosti u suradnji sa stručnim udrugama održavani su seminari za voditelje, seminari za učitelje, zimska škola informatike, pružena je pomoć mladim inovatorima i organizirana su različita stručna predavanja i natjecanja.

5.1. Centri tehničke kulture

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije tijekom 2014. godine provela je niz planiranih aktivnosti. Potražnja za suvremenim sredstvima za rad usklađivana je s financijskim mogućnostima, ali se nedostatak sredstava djelomično odrazio na rad u gotovo svim centrima tehničke kulture.

Specifičnost organizacije rada s mladima u našoj Županiji je njihova organizacija kroz centre tehničke kulture koji koriste opremu i materijalne resurse Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije te prostorne uvjete koje im pružaju Domovi tehnike i osnovne škole. Ovdje se mora navesti izuzetno dobra suradnja s Upravnim odjelom za prosvjetu, kulturu, šport i tehničku kulturu Osječko-baranjske županije i Grada Osijeka. Dobivena je suglasnost za otvaranje centara pri osnovnim i srednjim školama. Na taj način se Zajednica našla u vrlo povoljnom položaju te je bila u mogućnosti ponuditi školama veći broj aktivnosti. Na žalost zbog nedostatka sredstava za voditelje, rad u centrima s mladima se smanjuje, a dio tih aktivnosti koordinira se i ostvaruje u suradnji s udrugama (Aeroklub "Osijek", Radioklub "Osijek" i Video klub "Mursa").

Centar tehničke kulture Osijek

Centar tehničke kulture Osijek smješten je u Domu tehnike u Osijeku. Centar radi na obrazovanju učenika osnovnih i srednjih škola. Rezultati temeljitih priprema i oglašavanja rada Centra u svim školama je upis velikog broja učenika. U Centru je okupljeno 375 učenika od prvog razreda osnovne škole do srednjoškolaca, čiji se rad odvijao u 16 skupina. Najveći broj učenika je iz područja robotike i konstruktorstva, ali su dobro zastupljeni maketarstvo, informatika, elektronika, foto-video tehnika, automodelarstvo, animirani film i astronomi. Učenici zainteresirani za rad u pojedinim skupinama, a koje nije uputila škola, participiraju u dijelu troškova. Sve je izraženija nemogućnost roditelja da odvoje sredstva za ovu svrhu. Dio učenika zbog toga nije u mogućnosti sudjelovati u ovim aktivnostima. Rad darovitih ili učenika s teškoćama je u cijelosti besplatan.

Organizaciju rada provodi voditelj Centra. Za troškove programa i voditelja sredstva se osiguravaju u Proračunu Grada Osijeka. Programski ciljevi se ostvaruju kontinuirano. U dosadašnjem radu bilo je dosta uspjeha, a što je vidljivo i iz rezultata na smotrama i natjecanjima.

Tablica 1.

1.	RADIONICA RASTAVI-SASTAVI RAČUNALO 18. i 25. siječnja je organizirana i provedena radionica u Domu tehnike za učenike OŠ Tenja na kojoj su učenici osposobili otpisana stara računala. Održana je primopredaja osposobljenih računala.	18. siječnja 2014.
2.	PREZENTACIJA CENTRA TEHNIČKE KULTURE OSIJEK Prezentacija je održana u OŠ Retfala, Osijek. Izložen je vukovarski vodotoranj, rad polaznika skupine Konstruktorstvo nakon čega je vukovarski vodotoranj izložen u većini osječkih osnovnih škola.	29. siječnja 2014.
3.	RADIONICA RASTAVI-SASTAVI RAČUNALO Široj javnosti predstavljena je nova radionica rastavi-sastavi računalo.	1. veljače 2014.
4.	RADIONICA ZRAKOPLOVNOG MODELARSTVA Radionica je održana u OŠ "August Šenoa" za učenike 3 razreda.	5. veljače 2014.

5.	56. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA Za polaznike CTK Osijek organizirano je i provedeno 56. Natjecanje mladih tehničara Republike Hrvatske u P-kategoriji (izvannastavni i školski program u posebnim područjima tehničke kulture za podmladak škola, udruga, centara ili ustanova tehničke kulture) i 2. Smotra mladih poduzetnika.	14. veljače 2014.
6.	PREDAVANJE ZA POLAZNIKE CENTRA TEHNIČKE KULTURE Predavanje je održano na temu predavljanja radova i nastupanja na sajmovima inovacija.	1. ožujka 2014.
7.	RADIONICA DIGITALNE FOTOGRAFIJE Održana je dvodnevna radionica digitalne fotografije u Đakovu, u organizaciji Udruge Đakovački rezovi u suradnji s Foto-kino klubom Đakovo, Video klubom Mursa i CTK Osijek.	1. ožujka 2014.
8.	ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA Na natjecanju je sudjelovalo 5 polaznika CTK Osijek. Od 22 učenika koji su se pripremali za natjecanje preko svojih škola, njih 10 se plasiralo na županijsko natjecanje, a jedna učenica i na državno gdje je osvojila drugo mjesto.	7. ožujka 2014.
9.	HRPA ZABAVE DOLAZI BEZ NAJAVE Organizirana i prvi put održana radionica iznenađenja pod nazivom "Hrpa zabave dolazi bez najave". Izrađivani su papirnati brodići povodom obilježavanja Svjetskog dana voda, isti su uz medijsku popraćenost pušteni niz Dravu na sam dan obilježavanja 22. ožujka. 2014. godine.	15. ožujka 2014.
10.	MALI MAJSTOR Polaznici CTK Osijek sudjelovali su na natjecanju Mali majstor u Đakovu.	20. ožujka 2014.
11.	PROJEKT PUTEVIMA TEHNIKE Održana je modelarska radionica u Centru za odgoj i obrazovanje djece i mladeži. Radionica je organizirana u suradnji s HZTK u sklopu njihovog projekta Putevima tehnike.	22. ožujka 2014.
12.	UVOD U ARDUINO U OŠ "Mladost", Osijek u suradnji Informatičkog kluba Osijek, sekcije labOs i CTK Osijek održano je predavanje Uvod u Arduino.	28. ožujka 2014.
13.	HRPA ZABAVE DOLAZI BEZ NAJAVE Održana još jedna radionica iznenađenja pod nazivom "Hrpa zabave dolazi bez najave", završne pripreme za uskršnje ukrašavanje izloga Turističke zajednice Grada Osijeka, u Županijskoj 2.	5. travnja 2014.
14.	UVOD U ARDUINO U OŠ "Mladost", Osijek u suradnji Informatičkog kluba Osijek, sekcije #labOs i CTK Osijek održano je predavanje Uvod u Arduino.	7. travnja 2014.
15.	IZLOG TZ GRADA OSIJEKA U izlog TZ Grada Osijeka je postavljena uskršna dekoracija, zajednički uradak polaznika svih skupina izvanškolskih tehničkih aktivnosti u CTK Osijek.	8. travnja 2014.
16.	SVJETSKI ARDUINO DAN Održano predavanje povodom obilježavanja svjetskog Arduino dana, predavljanje Croduino razvojne pločice i e-radionice.	10. travnja 2014.
17.	PREZENTACIJA RADIONICE MAKETARSTVA U OŠ "Mladost", Osijek održana je radionica iznenađenja gdje je učenicima 6. razreda predstavljena radionica maketarstva-izrada uporabnih predmeta te rad na strojevima UNIMAT Basic.	10. travnja 2014.
18.	RADIONICA OSLIKAVANJA KIŠOBRANA Povodom obilježavanja Noći knjige u organizaciji ZTK Valpovo-Belišće i Fotokluba Valpovo održana je radionica oslikavanja kišobrana na kojoj su sudjelovali i predstavnici CTK Osijek.	22. travnja 2014.

19.	AKTIV NASTAVNIKA I PROFESORA INFORMATIKE Na održanom aktivu nastavnika i profesora informatike predstavljen je rad ZTK Grada Osijeka, CTK Osijek i Informatičkog kluba.	28. travnja 2014.
20.	6. HAMFEST Održan je 6. HAMFEST u organizaciji Radio kluba Osijek. CTK Osijek se predstavio sa samostalnom radionicom "Rastavi-sastavi računalo", u suradnji s Aero klubom Osijek, radionicom Zrakoplovnog modelarstva.	17. svibnja 2014.
21.	PREZENTACIJA RADIONICE MAKETARSTVA Održana je radionica Maketarstvo-izrada uporabnih predmeta za treće razrede u OŠ "Dobriša Cesarić", Osijek.	29. svibnja 2014.
22.	ZMAJADA Tijekom Zmajade predstavljen je i rad CTK Osijek.	1. lipnja 2014.
23.	PREDSTAVLJANJE INOVACIJA POLAZNIKA CENTRA TEHNIČKE KULTURE OSIJEK Tijekom obilježavanja Dana škole u OŠ "Retfala", Osijek, pozvani su mladi inovatori polaznici CTK Osijek da predstave svoje inovacije.	5. lipnja 2014.
24.	DAN OTVORENIH VRATA U sklopu obilježavanja otvorenih vrata udruga, održan je Dan otvorenih vrata CTK Osijek s ciljem predstavljanja rada samog Centra. Osim Centra predstavili su se Video klub Mursa, Fotoklub Osijek i Aero klub Osijek. Ovaj događaj se odvija na državnoj razini.	7. lipnja 2014.
25.	DANI TEHNIKE U BELIŠĆU CTK Osijek sudjelovao je na Danima tehnike u Belišću.	14. lipnja 2014.
26.	RADIONICA ROBOTIKE Tijekom lipnja održana je radionica Robotike u Vinkovcima. CTK Osijek ostvario je suradnju s Centrom znanja Vinkovci.	lipanj 2014.
27.	IZLOŽBA SVIJET OKO MENE Na izložbi Svijet oko mene, u organizaciji Fotokluba Valpovo izložene su fotografije polaznice CTK Osijek, Antonije Zlatarić.	20. lipnja 2014.
28.	CENTAR TEHNIČKE KULTURE OSIJEK školska godina 2014./2015. CTK Osijek organizira radionice i programe izvanškolskih tehničkih aktivnosti za učenike osnovnih i srednjih škola Grada Osijeka. Trenutno Centar pohađa 149 učenika. Radionice u Centru su: - informatika (logo) 1. - 8. razred - informatika programeri 6. - 8. razred i srednja škola - informatika "rastavi - sastavi računalo" 5. - 8. razred (traje 35 sati - prvo polugodište) - informatika uvod u arduino 5. - 8. razred (traje 35 sati - drugo polugodište) - elektronika i elektrotehnika 5. - 8. razred i srednja škola - maketarstvo i graditeljstvo 5. - 8. razred - maketarstvo - izrada uporabnih predmeta 1. - 8. razred - astronomija 7. -8. razred i srednja škola - robotika konstruktorstvo 4. - 8. razred - robotika 5. - 8. razred i srednja škola - automodelarstvo 5. - 8. razred i srednja škola - konstruktorstvo 1. - 8. razred - konstruktorstvo - strojarstvo 5. - 8. razred i srednja škola - film - video 5. - 8. razred i srednja škola - animirani film 5. - 8. razred i srednja škola - zrakoplovni modelari 5. - 8. razred i srednja škola Pripreme za natjecanja: - prijavljeni učenici se pripremaju za natjecanje u predmetu Tehnička kultura. Nakon natjecanja učenici će nastaviti s aktivnostima do kraja godine. - graditeljstvo učenici 6. razreda - strojarske konstrukcije učenici 7. razreda	školska godina 2014/2015.

	<ul style="list-style-type: none"> - elektrotehnika učenici 8. razreda - elektronika učenici 8. razreda - robotika učenici 8. razreda - informatika programeri učenici 5.-6. razreda 	
29.	<p>TJEDAN CJELOŽIVOTNOG UČENJA U DOMU TEHNIKE ZTK Grada Osijeka u suradnji s CTK i udrugama tehničke kulture sudjelovala je u obilježavanju 8. Tjedna cjeloživotnog učenja. Radionice su bile besplatne i nije bilo potrebno za njih se prijaviti.</p>	29. rujna - 5. listopada 2014.godine
30.	<p>PROJEKT ŽIVOT NA MARSU Povodom svjetskog tjedna svemira "World Space Week Hrvatska" u suradnji sa ZTK Grada Osijeka, CTK Osijek i ZTK Osječko-baranjske županije organiziran je natječaj za osnovne škole s temom "život na marsu". Kategorije u kojima su škole sudjelovale su likovni radovi, literarni radovi do 10 stranica teksta i makete maksimalnih dimenzija 20x30cm. Sudionici su učenici od 5. do 8. razreda.</p>	4.-10. listopada 2014.
31.	<p>OBILJEŽEN SVJETSKI DAN ANIMIRANOG FILMA U suradnji s Hrvatskim filmskim savezom, ASIFE, Video klubom Mursa, a u organizaciji CTK Osijek, obilježen je Svjetski dan animacije raznim radionicama i projekcijama. Za učenike OŠ "Vladimir Nazor" iz Đakova organizirane su radionice animiranog filma, Rastavi-sastavi računalo, Robotika, Zrakoplovno modelarstvo, Automodelarstvo, Uvod u Arduino i Otvorene mreže. Na samom kraju organizirana je projekcija animiranih filmova, produkcije CTK Osijek - ZTKGrada Osijeka/Video kluba Mursa i Hrvatskog filmskog saveza. U coffee shopu "Mirisi kave" organizirane su projekcije animiranih filmova članova Video kluba Mursa i izbor festivalskih radova djece koje je omogućio Hrvatski filmski savez.</p>	28. listopada 2014.
32.	<p>RADIONICE U GUNJI U suradnji ZTK Grada Osijeka i Crvenog križa Županja održane su tri radionice u OŠ "Antun i Stjepan Radić" u Gunji. Tridesetak djece i učenika se okušalo u izradi uporabnih predmeta, zrakoplovnom modelarstvu i konstruktorstvu. Sudionici su uz vodstvo voditelja radionica u CTK Osijek imali priliku naučiti izraditi okvir za sliku na stroju UNIMAT Basic, kako sastaviti elemente iz konstruktorskih kutija (motor i kamion) te kako napraviti model aviona SIKI 13, s kojima su kasnije i sudjelovali na malom natjecanju, gdje su djevojčice pokazale najveću spretnost i osvojile prva tri mjesta te prigodne nagrade. Da ne bude samo radna atmosfera, Aero klub Osijek je osigurao zmajevе za sudionike i na kraju druženja je organizirana zmajada. I polaznici i organizatori su bili oduševljeni.</p>	15. studenog 2014.
33.	<p>IZRADA KUĆICA ZA PSE U AZILU U suradnji s udrugom Pobjede polaznici CTK Osijek u dvorištu Doma tehnike izradili su nove kućice u kojima će psi Azila Udruge Pobjede u Nemetinu provesti ugodniju zimu. Akciji se pridružio i Centar za odgoj i obrazovanje "Ivan Štark" i Centar za odgoj i obrazovanje djece i mladeži. Njihovi štićenici su kućice izradili u sklopu svog praktičnog radnog programa.</p>	15. studenog 2014.
34.	<p>OBILJEŽAVANJE EUROPSKOG TJEDNA ROBOTIKE Organiziran je Dan otvorenih vrata CTK Osijek - Radionice Robotike, povodom obilježavanja Europskog tjedna robotike. Republika Hrvatska je ove godine prvi put sudjelovala. Uključila su se tri grada Osijek, Dubrovnik i Zagreb. Sudjelovanjem u obilježavanju, Osijek i CTK Osijek je stavljen u europski kalendar događanja. Događaj je predstavljen osim u Republici Hrvatskoj i na europskoj razini.</p>	29. studenog 2014.
35.	<p>RADIONICA ARDUINA I LEGO MINDSTORM CTK Osijek je organizirao radionicu Uvod u Arduino i Lego mindstorm. Radionicu su osmislili i proveli gosti iz RiK Popovače.</p>	13. prosinca 2014.

36.	GODIŠNJA PRIZNANJA TEHNIČKE KULTURE GRADA OSIJEKA Prigodom božićnih i novogodišnjih blagdana u Domu tehnike u Osijeku održana je dodjela priznanja ZTK grada Osijeka. Priznanja je uručio u ime Zajednice tehničke kulture Grada Osijeka predsjednik Zajednice Aleksandar Muharemović. Povelja zahvalnosti ZTK Grada Osijeka dodjeljuje se pojedincima koji su svojim stručnim i društvenim djelovanjem dali doprinos razvitku tehničke kulture, djelatnosti udruga tehničke kulture odnosno unapređenju djelovanja Zajednice i time pridonijeli promicanju njenog položaja i ugleda na području Grada Osijeka. Povelja zahvalnosti za 2014. godinu dodjeljena je: Josipu Ivankoviću, Almiru Rebronji, Blanki Mihaljević, Ivanu Ranogajcu, Petru Sušcu, Mileni Mandić, Tanaki Mudriniću, Silviji Butković.	30. prosinca 2014.
-----	--	--------------------

Centar tehničke kulture Valpovo

Tehničke aktivnosti znatno pridonose razvoju stvaralačkih i radnih sposobnosti učenika, a natjecanja mladih tehničara omogućuju afirmaciju darovitih i talentiranih učenika i time pridonose njihovom ranom otkrivanju.

- Programi tehničke kulture su nadopuna redovnom obrazovanju.
- Stečena znanja i vještine su neophodna u korištenju suvremene tehnike i informatičke tehnologije.
- Polaznici radionica lakše odabiru buduće zvanje te stečena znanja koriste za upis u srednje škole ili fakultete.
- Organizirani rad u radionicama i korisno provođenje slobodnog vremena poboljšava kvalitetu života svih polaznika.
- Programe izvode kvalificirani i stručno osposobljeni članovi udruga i vanjski suradnici.

Zbog nedostatka sredstava nismo bili u mogućnosti ni ove godine slati voditelje na usavršavanje.

Aktivnosti, natjecanja i smotre su realizirana sukladno dinamici uplate sredstava od strane gradova te uz velik trud i volontiranje ljudi dobre volje.

Aktivnosti koje su realizirane u Centru tehničke kulture:

Tablica 2.

1.	ZIMA U TEHNICI 2014. ZTK Valpovo-Belišće i ove zime je organizirala za djecu, mlade i odrasle Zimu u tehnici. Osmu godinu za redom nastojimo omogućiti djeci i mladima aktivnosti u našim radionicama za vrijeme zimskih praznika.	7. - 11. siječnja 2014.
2.	IZLOŽBA "PREKO GRANICE" U BELOM MANASTIRU Fotoklub Valpovo već desetak godina tradicionalno priređuje izložbe fotografija koje su fotografirali članovi fotokluba.	17. siječnja 2014.
3.	ŠKOLSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA Školska/klupska razina natjecanja mladih tehničara u Domu tehnike Valpovo.	12. veljače 2014.
4.	ZTK VALPOVO-BELIŠĆE DODIJELJEN FAUST Na svečanosti u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta u Zagrebu održana je svečana dodjela Državne nagrade tehničke kulture Faust Vrančić.	17. veljače 2014.
5.	ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA U Osijeku je održano 56. Županijsko natjecanje mladih tehničara i 2. smotra mladih poduzetnika u kategoriji od 5. do 8. razreda.	7. ožujka 2014.
6.	DRŽAVNO NATJECANJE F1N DRŽAVNO PRVENSTVO HRVATSKE ZRAKOPLOVNIH MODELARA Održano 8. Državno natjecanje aviomodelara u kategoriji F1N i F1N 150.	8. ožujka 2014.

7.	PREDSTAVNICI TEHNIKE KOD ŽUPANA U svečanim prostorijama Osječko-baranjske županije župan dr.sc. Vladimir Šišljagić primio je dobitnike Državne nagrade tehničke kulture Faust Vrančić za 2013. godinu te im čestitao na njihovim uspjesima.	10. ožujka 2014.
8.	PREDSTAVNICI TEHNIKE KOD GRADONAČELNIKA BELIŠĆA Gradonačelnik Grada Belišća dr. Dinko Burić u Gradskoj je vijećnici primio predstavnike ZTK Valpovo - Belišće - Dragana Mileca, predsjednika, Dragana Francuza, tajnika ZTK, Zlatka Ljutka, člana Upravnog odbora te Zvonimira Hajnca mentora i voditelja radionica u Domu tehnike, dobitnike Državne nagrade tehničke kulture Faust Vrančić za 2013. godinu.	11. ožujka 2014.
9.	FOTOGRAFI U POŽEGI Knjiga svaki dan - naziv je foto natječaja koji organizira Gradska knjižnica i čitaonica Požega u suradnji s Hrvatskim fotosavezom.	15. ožujka 2014.
10.	MALI MAJSTOR 2014. Ekipa CTK Valpovo sudjelovala je na manifestaciji "Majstor 2014." u Đakovu.	20. ožujka 2014.
11.	U NAŠICAMA PREZENTIRANE RADIONICE CTK Voditelji radionica CTK Valpovo sudjelovali su na 11. Manifestaciji dana škole otvorenih vrata u Našicama u OŠ "Dore Pejačević".	21. ožujka 2014.
12.	IZBORNA SKUPŠTINA ZTKValpovo- Belišće Redovna izborna skupština Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće.	4. travnja 2014.
13.	SAJAM UDRUGA Na Sajmu udruga u organizaciji Grada Belišća sudjelovali su polaznici CTK - učenici osnovnih škola, izložili su svoje radove i ispaljivali rakete.	5. travnja 2014.
14.	RADIONICA U BELIŠĆU ZTK Valpovo-Belišće i Fotoklub Valpovo uključili su se u obilježavanje Noći knjige zajedno s belišćanskom knjižnicom.	22. travnja 2014.
15.	MEĐUNARODNE NAGRADE FOTOGRAFIMA Mladi fotografi Fotokluba Valpovo ponovno briljirali na međunarodnoj izložbi dječjeg stvaralaštva u Lidicama (Republika Češka).	svibanj 2014.
16.	DANI TEHNIKE U VRTIĆU ZTK Valpovo-Belišće nastavila je ovogodišnje Dane tehnike već tradicionalnim gostovanjem u Dječjem vrtiću "Maslačak" Belišće.	22. svibnja 2014.
17.	6. FESTIVAL ALTERNATIVNIH OBLIKA REHABILITACIJE "ZVONI ZVONO" Udruga djece i mladih s poteškoćama u razvoju "Zvono" organizirala je 6. Festival alternativnih oblika rehabilitacije "Zvoni Zvono".	22. svibnja 2014.
18.	ZAVRŠNA RADIONICA CTK Još jedna školska godina je na samom kraju. Isto se odnosi i na sve radionice za djecu i mlade CTK Valpovo. Radionice su trajale 70 školskih nastavnih sati i svi polaznici koji su s uspjehom pohađali radionice dobili su uvjerenje o pohađanju izvanškolske nastavne aktivnosti koje će im njihovi učitelji-ce ili nastavnici moći upisati u svjedodžbu.	7. lipnja 2014.
19.	FOTOGRAFSKI TEČAJ Fotoklub Valpovo pokreće fotografski tečaj za članove Fotokluba Valpovo i za 24 sudionika završenog natječaja "Moja prva izložena fotografija", ali i za sve zainteresirane građane gradova Valpova, Belišća i prigradskih naselja.	7. lipnja 2014.
20.	"DANI TEHNIKE 2014." ZTK Valpovo-Belišće Održani su na pomoćnim terenima NK Belišće.	14. lipnja 2014.
21.	46. LJETO VALPOVAČKO Smotra amaterskog kulturnog stvaralaštva Ljeto valpovačko je neprocjenjivo blago narodnih običaja utkanih u plesu i pjesmi, prošlosti koja nas nadahnjuje i ispunjava ponosom i vjerom u bolje sutra.	lipanj 2014.
22.	IZLOŽBA STARIH FOTOGRAFIJA ZTK Valpovo-Belišće i Fotoklub Valpovo nastavljaju tradiciju izlaganja prikupljenih i digitalno obrađenih starih fotografija.	23. lipnja 2014.

23.	OBILJEŽAVANJE STOTE OBLJETNICE POČETKA PRVOG SVJETSKOG RATA Otvorena je izložba "Prvi svjetski rat i odjeci u našem kraju" u prostoru Gradske uprave grada Belišća.	27. srpnja 2014.
24.	UPISI DJECE U RADIONICE U mjesecu kolovozu započeli su upisi djece u radionice CTK.	kolovoz 2014.
25.	PREZENTACIJA CTK U ŠKOLAMA U okviru godišnjih programskih aktivnosti CTK Valpovo, a tako je dvanaest godina zaredom, ZTK Valpovo - Belišće, putem svojih mentora i voditelja, u osnovnim školama na području njenog djelovanja, početkom svake školske godine prezentira sustav rada tehničkih radionica.	29. kolovoza - 28. rujna 2013.
26.	KIŠOBRANI MAŠTOM OSLIKANI ZTK Valpovo-Belišće i Gradska knjižnica i čitaonica uspješno su proveli likovnu radionicu "Kišobrani maštom oslikani".	26. rujna 2014.
27.	"MEĐUNARODNI DOŽIVLJAJ BAŠTINE XIX" Fotografije Sonje Blažević i Petra Čvagića predstavile su, s još šest fotografija mladih autora, Republiku Hrvatsku na međunarodnoj izložbi "Međunarodni doživljaj baštine XIX". Fotografije su izabrane između 98 fotografija od 128 autora pristiglih na natječaj	rujan 2014.
28.	OSLIKAVANJE KIŠOBRANA NA TRGU U VALPOVU Fotoklub Valpovo i ZTK Valpovo-Belišće organizirali su oslikavanje kišobrana akrilnim bojama u povodu Dječjeg tjedna.	11. listopada 2014.
29.	FOTO RADIONICA "SVIJETLO" U KRAPJU Članovi CTK kulture Valpovo (foto radionica) i članovi Fotokluba Valpovo sudjelovali su u Krapju (Lonjsko polje) na tradicionalnoj foto radionici "Svijetlo" u organizaciji Hrvatskog fotosaveza.	25. listopada 2014.
30.	RADIONICE CTK U mjesecu listopadu započele su aktivnosti u svim radionicama CTK. Programe su izvodili kvalificirani i stručno osposobljeni članovi udruga i vanjski suradnici.	listopad 2014.
31.	MEĐUNARODNO NATJECANJE AVIOMODELARA INTERNATIONAL INDOOR OPEN FINALE KUPA HRVATSKE F1N - F1N-150 Belišće Indoor Open 2014. ZTK Valpovo-Belišće u sklopu svog djelovanja organizirala je natjecanje aviomodelara u kategoriji F1N i F1N-150.	22. studenoga 2014.
32.	MINIJATURE Održan je 6. Salon fotografije "Minijature Beli Manastir" 2014. u Gradskoj knjižnici i čitaonici Valpovo	5. prosinca 2014.
33.	GOBELOV LET Izložba fotografija autora Gorana Dojkića, u predvorju zgrade Gradske uprave Belišća.	10. prosinca 2014.
34.	AKCIJA OČUVANJA NARODNE BAŠTINE Miroslav Varžić, udruga "Šokačko srce Zelčin" i ZTK Valpovo-Belišće organizirala je šokačku svinjokolju, tj. kako se to radilo prije 100 godina. Sudionici (majstori, mesari, kobasičari, kuharice...) su imali autentičnu opravu, obrada se obavila na "staroverski" način - paljenjem.	13. prosinca 2014.
35.	PRIZNANJA ZTKVB ZA 2014. Na svečanoj sjednici Upravnog odbora ZTK Valpovo-Belišće uručena su priznanja zaslužnim pojedincima, udrugama i institucijama koji su u tekućoj godini ili kroz duže vremensko razdoblje doprinijeli ugledu Zajednice. Priznanja su dodijeljena temeljem Pravilnika o priznanjima Zajednice tehničke kulture Valpovo-Belišće, a predlagatelji su bili pojedinci, udruge tehničke kulture i UO ZTK Valpovo-Belišće. Priznanja je dodijelio predsjednik ZTK Valpovo-Belišće Goran Kurtović.	22. prosinca 2014.

Financiranje programa ostvareno je jednim dijelom iz proračuna Grada Valpova i Grada Belišća, a drugim dijelom iz sredstava članarine.

Centar tehničke kulture Čeminac

Centar je samostalna udruga koja tijekom godine ima vrlo šarolik program. Tijekom godine kontinuirano rade četiri skupine mladih, a među najaktivnijima su zrakoplovni modelari koji imaju i najviše uspjeha u dosadašnjem radu. Ujedno su bili i domaćini natjecanja za europski i svjetski kup zrakoplovnih modela. Velik interes u Čemincu pokazan je i za održavanje zmajade koja se već nekoliko godina uspješno odžava pod pokroviteljstvom Općine Čeminac. Ova udruga specifična je i po tome što je vode roditelji, a sve aktivnosti vezane su za djecu. Već nekoliko godina njihovi učenici sudjeluju i na natjecanjima mladih tehničara.

Udruga je u 2014. godini imala 28. aktivnih članova. Aktivnosti koje je provela su sljedeće:

Tablica 3.

1.	KUP HRVATSKE U DVORANSKIM MODELIMA Održan je 4. Internacionalni kup i 7. Indoor open Čeminac za kup Hrvatske u dvoranskim modelima na kojima je sudjelovalo u prosjeku 80 natjecatelja u dvije kategorije.	siječnj 2014.
2.	DRŽAVNO PRVENSTVO ZRAKOPLOVNIH MODELARA U suradnji s Aeroklubom Osijek održano je državno prvenstvo zrakoplovnih modelara u kategoriji slobodni let i 15. Svjetski kup u slobodnom letu na poljoprivrednom aerodromu Karanac gdje je sudjelovalo oko desetak država iz Europe.	ožujak 2014.
3.	LJETNI KAMP TEHNIKE Održane su radionice: foto radionica, film radionica, animirani film radionica, prometna kultura, robotika i multimedija	lipanj 2014.
4.	OTVORENI DANI TEHNIKE U BELOM MANASTIRU Učenici su bili uključeni u tri radionice. Iskorištena je prilika da se javnosti predstavi rad Centra.	lipanj 2014.
5.	MEĐUNARODNO NATJECANJE Sudjelovanje na međunarodnom natjecanju koje je održano u Novoj Pazovi u kategoriji F1N-150.	ožujak 2014.
6.	KUP HRVATSKE Sudjelovanje na državnom natjecanju koje je održano u Ludbregu, te je osvojeno treće mjesto u kategoriji osnovnih škola.	travanj 2014.
7.	DRŽAVNO NATJECANJE Na državnom natjecanju koje je održano u Vukovaru za kup Hrvatske, osvojeno je treće mjesto u juniorskoj konkurenciji i drugo mjesto u konkurenciji osnovnih škola u kategoriji F1N-150.	svibanj 2014.
8.	9. ZMAJADA Povodom Dana Općine, održana je, po deveti put, tradicionalna Zmajada. Sudjelovalo je dvjestotinjak djece i to iz OŠ Čeminac i djeca vrtičke dobi. Održano je natjecanje u visini leta a najistaknutijim pojedincima dodijeljene su prigodne nagrade	svibanj 2014.

Centar tehničke kulture Vladislavci

Jedna je od mlađih samostalnih udruga koja nastoji pokrenuti tehničke aktivnosti u Vladislavcima. Održano je nekoliko tečajeva iz zrakoplovnog modelarstva, konstruktorstva i informatike te su učenici sudjelovali na natjecanjima iz zrakoplovnog modelarstva. Za sada tečajevi nisu kontinuirani, ali se očekuje pomoć Općine kako bi ove aktivnosti dobile trajni karakter. Do sada se lokalna zajednica nije uključivala u sufinanciranje rada Centra.

Centar tehničke kulture Našice

Ovaj Centar djeluje u okviru Zajednice tehničke kulture. I ove godine održao je tečajeve iz radio i zrakoplovne tehnike te video tehnike i elektronike. Okupio je pedesetak učenika koji su dobili nova znanja iz ovog područja. Velik problem je nedostatak opreme. Prostorije u kojima djeluje Zajednica su ujedno i prostori koje koristi Glazbena škola za rad s učenicima. Grad Našice u svome proračunu je predvidio simbolična sredstva za rad Centra. U doznačeni iznos od 2.000,00 kn ulaze troškovi za održavanje telefonske linije, te održavanje bankovnog računa. Sredstava koja ostanu iskoriste se za nabavku materijala kako bi se održale radionice. Županijska Zajednica je za rad s mladima pomogla s desetak konstruktorskih kutija da se pokrene i ovo područje rada.

5.1.1. Nabava suvremene opreme za rad centara

Osvremenjujući osnovnoškolski i srednjoškolski kurikulum za očekivati je da se učenicima pruži mogućnost stjecanja znanja i vještina na najnaprednijoj opremi.

Tako je u rebalansu Proračuna Osječko-baranjske županije za 2014. godinu osiguran iznos od 40.000,00 kn za nabavku opreme u Domu tehnike u Osijeku. Dio sredstava iskoristio se za nabavku opreme koja je neophodna za podizanje kvalitete rada u provođenju radionica robotike, film-video-foto-animirani film, maketarstvo i arduino, a dio sredstava za stavljanje novih tehnologija u uporabu u obliku 3D printera.

Za nabavku 3D printera upućena je zamolba udrugama OSWireless i OsijekSoftwarw City iz Osijeka. Navedene udruge su se odazvale pozivu, te su na račun Zajednice, za navedenu nakanu, uplatile jednake iznose od 3.700,00 kn. Primljena sredstva su iskorištena isključivo za nabavku 3D printera.

Navedena oprema će podignuti kvalitetu rada u navedenim radionicama, a kao krajnji ishod očekujemo da će se u 2015. godini i u našoj Županiji moći provesti natjecanje iz područja robotike gdje smo na državnoj razini u dosadašnjim godinama zaostajali.

5.2. Seminari za darovite učenike

Seminari za darovite učenike predviđeni su kao pomoć učenicima koji pokazuju povećanu zainteresiranost za područje koja su u sustavu natjecanja.

Zajednica je i ove školske godine organizirala stručnu pripremu učenika za županijska natjecanja mladih tehničara.

5.3. Osposobljavanje voditelja

Stalan napredak tehnologije traži od svih koji obrazuju mlade kontinuirano i cjeloživotno obrazovanje. Budući da je Zajednici stalo da ima kvalitetne voditelje nastoji se putem škola, Društva pedagoga tehničke kulture i vlastitim sredstvima pomoći voditeljima da sudjeluju na stručnim seminarima. Nastoji se organizirati seminare za mentore koji djeluju u našim klubovima, na razini države a kao rezultat bi bila pedagoško-psihološka licenca za voditelje.

5.4. Projekti osposobljavanja građana

U okviru cjeloživotnog obrazovanja Zajednica je u suradnji s Informatičkom školom "Tema", koja je nažalost u postupku likvidacije kao Ustanova za informatičko obrazovanje, nudila informatičko obrazovanje najstarijih. Programi su od 40 sati i obuhvaćaju osnove rada s računalima, pisanje teksta i rad na Internetu. Premda su cijene na razini pokrivanja troškova predavača, jedan manji dio umirovljenika je zainteresiran. Kako se nije prijavio dovoljan broj zainteresiranih ove godine nije educirana niti jedna skupina. Ponuda ostaje i dalje otvorena, a pristupit će se javnom pozivu putem medija kako bi se prijavio veći broj zainteresiranih.

5.5. Smotre i natjecanja

Informatika

Zajednica tehničke kulture u suradnji s Povjerenstvom za natjecanja iz informatike nositelj je priprema za županijska natjecanja i smotru radova učenika osnovnih i srednjih škola. Natjecanje je održano u Domu tehnike i III. gimnaziji Osijek. Na županijskom natjecanju sudjelovalo je 127. učenika i to 120. učenika iz osnovnih škola i 7. učenika iz srednjih škola. Najveći broj učenika bio je iz Osijeka, ali su brojni bili i učenici iz Valpova, Đakova, Belog Manastira i Našica. Za ovogodišnje natjecanje može se konstatirati da je sve manje natjecatelja iz područja programiranja i izrade softverskih radova, a što je zapravo napredni dio informatike. Sve je više natjecatelja iz školskog gradiva osnova informatike, a za što je potrebno poznavati niz prosječnih informacija iz ovog područja. Najbolji učenici, njih 8, je u pratnji tri mentora sudjelovalo na državnom natjecanje.

Tehničko stvaralaštvo mladih

Natjecanje mladih tehničara je na zahtjev Agencije za obrazovanje prešlo u nadležnost škola te je kao i prethodnih godina održano u OŠ Jagode Truhelke, Osijek. Na natjecanju je sudjelovao 161 učenik osnovnih i srednjih škola iz naše Županije, te iz izvannastavnih programa učenici CTK iz Osijeka, Valpova i Čemince. Zajednica je dala tehničku pomoć u opremi i materijalu za natjecanja. Isto tako sudjelovala je s određenim brojem radova na Izložbi radova, ali je vidljiva tendencija da se izvanškolske aktivnosti odvoje od školskih, te se pravila mijenjaju svake godine.

Filmsko stvaralaštvo

U posljednjih nekoliko godina ostvarena je suradnja CTK Osijek s Video klubom "Mursa" i nekoliko osnovnih škola iz Osijeka. Zajedničkim aktivnostima značajno je podignuta kvaliteta uradaka i omogućena brža realizacija filmskih projekata. U tijeku 2014. godine sudjelovali smo na sljedećim manifestacijama:

Tablica 4.

1.	MEĐUNARODNI FESTIVAL VAFI U VARAŽDINU Sudjelovanje polaznika CTK Osijek na međunarodnom Festivalu VAFI u Varaždinu.	travanj 2014.
2.	8. ŠOVINI DANI Održana je proljetna "Mala škola filma" u Ladimirevcima u sklopu 8. Šovinih dana. Organizator je bila Udruga "Mladi poduzetnik" u suradnji OŠ Ladimirevci, Video kluba Osijek, Muzeja Valpovštine i CTK Osijek-Zajednice tehničke kulture grada Osijeka.	travanj 2014.
3.	ANIMIRANI FILM U POŽEGI Održana je radionica animiranog filma u Požegi namijenjena učenicima osnovnih škola u Požegi.	svibanj 2014.
4.	11. MEĐUNARODNI ETNO FILM FESTIVAL Održana je radionica animiranog filma za djecu vrtičke dobi s područja grada Đakova. Ostvarena je suradnja CTK Osijek-ZTK Grada Osijeka i Video kluba Mursa u okviru 5. Đakovačkih rezova koji se održavaju u sklopu 11. Međunarodnog Etno Film Festivala "Srce Slavonije".	lipanj 2014.
5.	52. REVIJA HRVATSKOG FILMSKOG STVARALAŠTVA DJECE, VARAŽDIN-LUDBREG-ČAKOVEC U natjecateljskom dijelu programa sudjelovali su polaznici CTK Osijek u kategoriji animiranog film.	rujan 2014.
6.	3. DUBROVNIK FILM FESTIVAL DJECE Festival je namijenjen mladeži s područja zemalja Mediterana. U natjecateljskom dijelu programa sudjelovali su polaznici CTK Osijek u kategoriji animirani film.	listopad 2014.

5.6. Zimska škola informatike

Organizirana je 21. Zimska škola informatike za učenike srednjih škola, a pod pokroviteljstvom Osječko-baranjske županije i Hrvatske zajednice tehničke kulture. Organizatori su, kao i do sada, bili ZTK Osječko-baranjske županije i III. gimnazija Osijek, a u suradnji s Informatičkim klubom Osijek. Škola je održana u vremenu od 7. do 11. siječnja 2014. godine. Iz šest škola ovogodišnju Zimsku školu započelo je čak 26 učenika. Osim učenika iz osječkih škola prisutni su bili i učenici iz Đakova, Čepina, Koške, Josipovca, Grabovca, Tenje i Vukovara. Program je realiziran u tri tematske radionice (algoritmi, Internet i zaštita intelektualnog vlasništva). Predavanja su bila i prije i poslije podne tijekom pet radnih dana. Za sve sudionike bilo je više predavanja o novitetima iz područja informatike. Ove godine svi predavači su bili iz Osijeka. Posebnu pažnju privukla su pojedinačna predavanja o temama vezanim za plasman intelektualnog vlasništva.

Polaznici su izrazili niz pohvala za organizaciju i realizaciju programa. Materijalne i programske troškove Zimske škole osigurala je Osječko-baranjska županija kroz Program javnih potreba u tehničkoj kulturi.

5.7. Inventivni rad

Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije je i ove godine u okviru svojih mogućnosti pomogla u realizaciji programa inovatora. Ostvarena je suradnja s mladim inovatorima iz Centra tehničke kulture koji su svoje radove izlagali na izložbama inovacija u Osijeku, Iloku i Zagrebu te ostvarila nekoliko značajnih rezultata. Sudjelovali su na sljedećim manifestacijama:

Tablica 5.

1.	AGRO ARCA SAJAM INOVACIJA Održan je Međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji u Biogradu na Moru. Polaznik CTK Osijek za svoj rad je dobio plaketu Agro Arca.	svibanj 2014.
2.	8. INVENTUM SAJAM INOVACIJA Na 8. Inventumu, sajmu inovacija, gospodarstva i tehničkog stvaralaštva mladih u Iloku sudjelovalo je 13 polaznika CTK Osijek.	svibanj 2014.
3.	3. IZLOŽBA INOVACIJA IVANIĆ GRAD CTK Osijek je sudjelovao s dvije inovacije	svibanj 2014.
4.	7. NACIONALNA IZLOŽBA MLADIH INOVATORA KASTAV Polaznici CTK Osijek sudjelovali su na 7. nacionalnoj izložbi mladih inovatora Kastav. Ostvareni su zapaženi rezultati, osvojene su dvije i jedna srebrna medalja.	rujan 2014.
5.	12. ARCA - MEĐUNARODNA IZLOŽBA INOVACIJA, ZAGREB Jedan polaznik CZT Osijek je sudjelovao na 12. Arca-i.	listopad 2014.
6.	10. BUDI UZOR U dvorani Gradski vrt u Osijeku održan je jubilarni 10. Budi uzor® /39. Inova®. Riječ je o najvećoj izložbi inovacija u jugoistočnoj Europi ove godine. Polaznici CTK Osijek sudjelovali su sa 9 radova. Na izložbi je ostvaren zapažen rezultat: pet srebrnih, tri srebrne i četiri brončane medalje.	studeni 2014.

Prilikom sudjelovanja polaznika Centara tehničke kulture uočava se jedan problem koji se ponavlja već dugi niz godina. Kako su sredstva za sudjelovanje na sajmovima inovacija vrlo mala i ograničena tako je i sudjelovanje bilo na sajmovima ili filmskim festivalima također vrlo upitno. Česta je situacija da se polaznici prijave na sudjelovanje na određenom sajmu te se rad propisno zapakira i pošalje. Kako propozicije pojedinih sajмова zahtijevaju da se izlože radovi samo onih natjecatelja koji su prisutni, tako neki radovi budu u samom početku diskvalificirani. Također rad koji je izložen a nije prezentiran, ima manju šansu u traženju svoga mjesta u tržišnoj utakmici ili u natjecateljskom djelu. Rješenje je da se iznađe više sluha i sredstava kako bi inventivni rad dobio na svojoj težini i vrijednosti te došao u ravnopravan položaj s domaćom i međunarodnom konkurencijom.

5.8. Zajednički programi

5.8.1. Zima u Domu tehnike

U Osijeku je od 7. do 10. siječnja 2014. godine održana 7. Zima u Domu tehnike za zainteresirane učenike osnovnih škola. Kao i prethodnih godina nastojalo se okupiti što veći broj učenika koji su odlučili dio zimskih praznika provesti radno i kreativno. Cjelokupni projekt realiziran je po svim elementima provedbe od najave aktivnosti, svečanog početka, kvalitetne realizacije do prezentacije uradaka učenika. Organizator je bila Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije uz suorganizaciju Hrvatske zajednice tehničke kulture te zainteresiranih klubova.

Tijekom 2014. godine prema planu rada organizirano je 8 radionica s mogućnošću da prime 92, a na kraju je bilo upisano 95 učenika. Učenici su bili uzrasta od 1 do 8 razreda, a prijavljivali su se telefonski ili Internetom. Većina učenika bila je iz Osijeka, ali su sudjelovali i učenici iz okolnih mjesta Tenje, Bilja, Brijesća, Josipovca, Višnjevca, Čepina i Meca. Kao i u proteklim godinama bilo je djece iz Zagreba, Drniša i Šibenika. Evidentno da ovaj projekt kroz svoj kontinuitet ima prepoznatljivu kvalitetu.

5.8.2. Ljeto u Domu tehnike

Ljeto u Domu tehnike je projekt koji organizira Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka u suradnji sa Zajednicom tehničke kulture Osječko-baranjske županije i udrugama tehničke kulture. U vremenu od 30. lipnja do 29. kolovoza 2014. godine u Domu tehnike okupljaju se učenici osnovnih škola na programima prilagođenim za jednostavno svladavanje novih sadržaja iz područja tehničkih aktivnosti. Cilj programa je korištenje slobodnog vremena u ljetnim mjesecima. Programi su osmišljeni tako da se učenike upozna s osnovama nekih tehnika koje bi kasnije mogli samostalno usavršavati kroz programe u Centru tehničke kulture ili udrugama tehničke kulture. Programi se odvijaju pet dana u tjednu, od ponedjeljka do petka, u vremenu od 9,00 do 12,00 sati u posebno opremljenim prostorijama u Domu tehnike, Trg Jurja Križanića.

Tijekom godine ponuđeni su sljedeći programi:

- likovna umjetnost u tehničkoj kulturi - 30.6. 2014. - 4.7.2014.,
- automodelarstvo - 30.6. 2014. - 4.7.2014.,
- stop-trik animacija - 7.7. 2014. - 11.7.2014.,
- rastavi-sastavi računalo - 14.7. 2014. - 18.7.2014.,
- sally ride earthkam 15.7.2014. - jedina jednodnevna radionica,
- osnove digitalne fotografije - 21.7. 2014. - 25.7.2014.,
- mala škola izrade drvenih predmeta - 28.7. 2014. - 1.8.2014.,
- robotika - 11.8. 2014. - 14.8.2014. od 4. do 8.,
- konstruktorstvo - 18.8.2014. - 22.8.2014.,
- zrakoplovno modelarstvo - 25.8.2014. - 29.8.2014.

Ukupno je, u projektu 12. Ljeto u Domu tehnike, sudjelovalo 135 učenika, od čega je 26 djevojaka što čini 19% djevojaka. Sudjelovali su učenici iz Bilja (3), Čepina (8), Ernestinova (2), Josipovca (1), Kneževa (1), Osijeka (103), Sarvaša (2), Vinkovaca (1), Višnjevca (10), Vukovara (2) i Zagreba (2).

5.8.3. Sigurno do cilja

U cilju preventivnih aktivnosti iz prometa Zajednica je po šesti put inicirala akciju "Sigurno do cilja". Ova 14. akcija održana je u ponedjeljak 8. rujna 2014. godine na Trgu Ante Starčevića s početkom u 10,00 sati. Program je edukativan i zabavan, a u isto vrijeme održani su i programi Odjela prevencije Policijske uprave Osječko-baranjske, Auto-moto kluba "Slavonac" i Centra tehničke kulture Osijek. U natjecanju sigurne vožnje elektroautomobila sudjeluju učenici osnovnih škola F. Krežme, "Sv. Ane", Antuna Mihanovića i Vladimira Becića.

Organizatori su Zajednica tehničke kulture Grada Osijeka u suradnji sa Zajednicom tehničke kulture Osječko-baranjske županije, a suorganizatori Odjel prevencije PU Osječko-baranjske županije, Automodelarski klub Osijek i Auto-moto klub "Slavonac". Svim nagrađenima dodijeljene su prigodne nagrade.

5.8.4. Gastro film fest

Ove godine održan je 11. filmski festival na temu gastronomije. Interes autora za ovaj Festival stalno se povećava, kao i kvaliteta filmova na njemu. Od samog početka Festival je imao vrlo cijenjeni žiri koji je davao značaj. Festival su realizirali Video klub "Mursa" u suradnji s Turističkom zajednicom Grada Osijeka. Presentacija filmova održana je u ljetnom kinu u dvorištu Doma tehnike gdje je bilo postavljeno 120 stolica i oprema za projekciju filmova. Sudjelovali su autori iz Zagreba, Požege, Bjelovara, Rijeke, Belog Manastira, Slavonskog Broda, Zaprešića, Pule i Varaždina. Nagrade i diplome podijelio je Prosudbeni žiri u sastavu: dr.sc. Damir Tomić - autor iz Đakova, predsjednik, Davor Šišmanović, novinar i scenarist iz Zagreba i Vedran Hrpka - filmski snimatelj iz Osijeka. Zajednica je kroz tehničku i kadrovsku pomoć pružila značajnu potporu u realizaciji ovog Festivala.

5.8.5. Lampioni u gradu

Akcija "Lampioni u gradu" održava se u povodu Dana Grada Osijeka, a ove je godine održana 21. put. Ova aktivnost postala je tradicija kojom učenici osnovnih škola daju svoj doprinos za Dan grada Osijeka. Zajednica se od samih početaka pridružila ovoj akciji u kojoj pruža stručnu, kadrovsku i tehničku pomoć Turističkoj zajednici i Društvu pedagoga tehničke kulture Osijek. Zajednica je osigurala podjelu materijala po školama te postavila izložbu u prostorijama škola, a najuspješniji lampioni su izloženi u predvorju Arheološkog muzeja, gdje je bilo i svečano otvaranje. Ovogodišnja izložba okupila je 157 lampiona koji su bili izloženi više od mjesec dana. Svi učenici dobili su poklone za sudjelovanje, a najbolje učenike je nagradio Grad Osijek, Društvo pedagoga tehničke kulture Osijek te zajednice tehničke kulture Grada Osijeka i Osječko-baranjske županije.

5.9. Međunarodna suradnja

Programi međunarodne suradnje nisu unaprijed planirani i dogovaraju se tijekom godine prema postojećim potrebama. Ako nema aktivnosti Zajednice na tom području sredstva se dodjeljuju nekoj od udruga. Ove je godine financijska pomoć dodijeljena članovima Aerokluba Osijek, koji su iz aviomodelarstva sudjelovali na Europskom prvenstvu.

6. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2014. GODINU

Tablica 6.

PRIHODI

	IZVOR PRIHODA	Plan	Realizacija
1.	Osječko-baranjske županija - program javnih potreba u tehničkoj kul.	960.000,00	1.000.000,00
2.	Osječko-baranjska županija - namjenska sredstva (natjecanja + prog.)	5.200,00	6.046,73
3.	Vlastita djelatnost	7.000,00	10.840,80
4.	Grad Osijek - Centar tehničke kulture	231.000,00	228.000,00
5.	EU Fondovi - Projekti rada s djecom i odraslima	240.000,00	0
6.	Donacije i ostali prihodi	5.800,00	7.400,00
	Ukupni prihod u 2014.	1.449.000,00	1.252.287,53

Tablica 7.

RASHODI

	Programske aktivnosti	2013.		2014.	
		Ukupno	Od Županije	Ukupno	Od Županije
1.	Materijalni troškovi objekata tehničke kulture	229.755,84	129.798,00	208.453,77	130.298,00
	1.1. Kapitalna ulaganja	11.750,00	12.120,00	15.088,31	10.000,00
2.	Rad s udrugama tehničke kulture	2.740,00	0	129,98	0
3.	Rad Skupštine zajednice tehničke kulture OBŽ				
	3.1. Rad skupštine i njenih tijela	13.206,13	0	20.221,55	0
4.	Stručna služba	899.995,83	779.082,00	913.165,03	780.702,00
	4.1. Otpremnina za 2 djelatnika (grad+županija)	30.652,17	15.000,00	15.329,35	15.000,00
5.	Programski troškovi				
	5.1. Centri tehničke kulture	44.489,95	38.000,00	21.027,50	20.000,00
	5.1.1. Opremanje Centra tehničke kulture			23.385,00	40.000,00
	5.2. Seminari za darovite učenike	734,00	2.000,00	2.239,97	2.000,00
	5.3. Osposobljavanje voditelja	890,00	2.000,00	2.243,60	2.000,00
	5.4. Projekt - informatičko obrazovanje	0	0	0	0
	5.5. Smotre i natjecanja	5.684,55	0	6.057,19	0
	5.6. Inventivni rad	1.899,93	0	1.859,04	0
	5.7. Zajednički programi	15.081,49	0	16.407,58	0
	5.8. Međugradska i međunarodna suradnja	0		1.170,00	0
	Ukupno	1.256.879,89	978.000,00	1.246.777,87	1.000.000,00

Tablica 8.

FINANCIJSKI REZULTAT

Ukupni prihodi u 2014. (AOPOO1)	1.252.287,53 kuna
Ukupni rashodi u 2014.(AOP133)	1.246.777,87 kuna
Ukupan višak u 2014. (AOP134)	5.509,66 kuna
Preneseni višak iz 2013. (AOP128)	79.173,78 kuna
Ukupno raspoloživ višak prihoda	84.683,44 kuna

Upisani brojevi AOP-a odnose se na AOP-e predanog Financijskog izvješća FINI odnosno Obrasca PR-RAS-NPF za razdoblje od 01. 01. - 31. 12. 2014. godine.

Budući da je za opremanje Centra tehničke kulture bilo neophodno osigurati sofisticiranu informatičku opremu postupak preuzimanja opreme dogodio se u 2015. godini, te se račun za isto nije mogao proknjižiti kao trošak 2014. godine iako je bio planiran.

7. Zaključak

Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Osječko-baranjske županije za 2014. godinu jasno je definirao što se financira. Taj Program u potpunosti je realiziran kroz program Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije, centre tehničke kulture i pojedine udruge. Ostvareni su značajni rezultati u radu s mladima i suradnja s drugim udrugama i savezima. Program rada prilagođen je postojećim sredstvima i nastojalo se s raspoloživim sredstvima realizirati što više. Vrlo uspješno je nastavljen rad s mladima kroz centre tehničke kulture te ljetne i zimske programe. Financijska sredstva su trošena ovisno o prihodima i programima. Mjesečna izvješća o radu i potrošnji sredstava uredno su dostavljana Upravnom odjelu za prosvjetu, kulturu, šport i tehničku kulturu Osječko-baranjske županije. Aktivnosti Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije mediji su uspješno pratili i informirali građane o gotovo svim aktivnostima na području tehničke kulture.

**PRIKAZ REALIZACIJE PROGRAMA JAVNIH POTREBA
U TEHNIČKOJ KULTURI PO GRADOVIMA
ZA RAZDOBLJE OD 1. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2014. GODINE**

GRAD OSIJEK

Tablica 9.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Centar tehničke kulture	122.100,00	122.100,00
Udruge tehničke kulture	146.466,00	143.709,40
Natjecanja tehničkog stvaralaštva	500,00	500,00
Međunarodna suradnja	1.000,00	1.000,00
Troškovi Doma tehnike	120.000,00	120.000,00
Plaća voditelja Centra tehničke kulture	108.000,00	108.000,00
Otpremnina za voditelja Centra tehničke kulture	16.434,00	16.434,00
Troškovi Doma ronilaca	7.000,00	7.000,00
Godišnja priznanja tehnike	500,00	500,00
Rad skupštine i izvršnog odbora	18.000,00	18.000,00
Ukupno:	540.000,00	537.243,40

Grad Osijek je u 2014. godini izdvojio manje sredstava u odnosu na 2013. godinu kada je izdvojio 570.000,00 kuna.

Iz tablice je vidljiva namjena sredstava. Najviše je utrošeno za udruge tehničke kulture, koje nisu pojedinačno navedene, troškove Doma tehnike te Centar tehničke kulture.

GRAD BELIŠĆE

Tablica 10.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Zajednica tehničke kulture Valpovo - Belišće	30.000,00	34.000,00
Radio klub Belišće	5.000,00	5.000,00
Portal Alfa Belišće - udruga za kreativni razvoj	3.000,00	3.000,00
Udruga računovođa i financijskih djelatnika	3.000,00	3.000,00
Auto-klub Valpovo	2.000,00	2.000,00
Astronomsko društvo "Anonymus"	2.000,00	2.000,00
Ukupno:	45.000,00	49.000,00

Grad Belišće je u svom Programu javnih potreba za tehničku kulturu u 2014. godini izdvojio nešto veća sredstva u odnosu na 2013. godinu kada je izdvojio 41.000,00 kuna. Sredstva su utrošena za rad udruga tehničke kulture.

GRAD BELI MANASTIR

Tablica 11.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Zajednica tehničke kulture Grada Belog Manastira	40.000,00	40.000,00
Ukupno:	40.000,00	40.000,00

Grad Beli Manastir je u svom Programu javnih potreba za tehničku kulturu u 2014. godini sufinancirao tehničku kulturu u nešto manjem iznosu u odnosu na 2013. godinu kada je izdvojeno 40.500,00 kuna. Sredstva su u cijelosti utrošena za Zajednicu tehničke kulture Grada Belog Manastira.

GRAD DONJI MIHOLJAC

Tablica 12.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Radio amaterski klub	3.000,00	3.000,00
Ukupno:	3.000,00	3.000,00

Za razliku od 2013. godine kada Grad nije izdvojio sredstva za tehničku kulturu u 2014. godini je sufinancirao rad Radio amaterskog kluba.

GRAD ĐAKOVO

Tablica 13.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Radio klub "Đakovo"	18.000,00	6.000,00
Foto-kino klub "Đakovo"	45.000,00	10.000,00
Đakovačka bežična mreža DJWireless	18.000,00	5.000,00
Društvo pedagoga tehničke kulture Slavonije	13.500,00	9.000,00
Ostali troškovi udruga	65.500,00	40.500,00
Ukupno	160.000,00	70.500,00

Grad Đakovo je u 2014. godini za tehničku kulturu izdvojio manja sredstva u odnosu na 2013. godinu kada je izdvojio 130.442,25 kuna. Sufinanciran je rad udruga tehničke kulture. Udrugama je sufinancirana redovna djelatnost te nabavka opreme. Ostalim sredstvima je sufinancirano Astronomsko društvo "Orion", Udruga "Đakovo danas", Udruga "Etno media" Đakovo i Bežična mreža EBSW Đakovo.

GRAD NAŠICE

Tablica 14.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Zajednica tehničke kulture Grada Našica	2.704,00	2.253,33
Radio klub "Našice"	6.756,00	5.630,00
Aero klub "Delta krila" Našice	6.528,00	5.440,00
Foto video klub Našice	1.955,00	1.629,17
Fotoklub mladeži Crvenog križa Našice	1.636,00	1.363,33
Oldtimer klub Našice	8.371,00	6.975,83
Fotoklub Zoom	2.125,00	1.770,83
Oldtimer klub "Peti kotač" Brezik Našički	2.125,00	1.770,83
Ostali troškovi	2.700,00	2.700,00
Ukupno	34.900,00	29.533,32

Grad Našice je u 2014. godini za tehničku kulturu izdvojio manja sredstava u odnosu na 2013. godinu kada je izdvojio 40.380,00 kuna. Sufinancirao je udruge tehničke kulture na svom području. Najviše je utrošeno za Oldtimer klub Našice, Radio klub "Našice" te za Aero klub "Delta krila" iz Našica. Ostalim troškovima nije poznata namjena.

GRAD VALPOVO

Tablica 15.

VRSTA TROŠKA	PLANIRANO	UTROŠENO
Zajednica tehničke kulture Valpovo	30.000,00	30.000,00
Ukupno:	30.000,00	30.000,00

Grad Valpovo je u Programu javnih potreba za tehničku kulturu u 2014. godini izdvojio veća sredstva u odnosu na 2013. godinu kada je izdvojio 21.750,00 kuna. Sufinancirao je redovitu djelatnost Zajednice tehničke kulture Valpovo.

REALIZACIJA PROGRAMA JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI PO OPĆINAMA U 2014. GODINI

Tablica 16.

OPĆINE	Planirano	Utrošeno
ANTUNOVAC	-	-
BILJE	-	-
BIZOVAC	20.000,00	12.000,00
ČEMINAC	-	-
ČEPIN	18.000,00	12.200,74
DARDA	-	-
DONJA MOTIČINA	-	-
DRAŽ	-	-
DRENJE	-	-
ĐURĐENOVAC	-	-
ERDUT	14.000,00	5.000,00
ERNESTINOVO	-	-
FERIČANCI	-	-
GORJANI	-	-
JAGODNJAK	4.200,00	4.200,00
KNEŽEVI VINOGRADI	-	-
KOŠKA	-	-
LEVANJSKA VAROŠ	-	-
MAGADENOVAC	-	-
MARIJANCI	-	-
PODRAVSKA MOSLAVINA	-	-
PETLOVAC	-	-
PETRIJEVCI	-	-
PODGORAČ	-	-
POPOVAC	-	-
PUNITOVCI	-	-
SATNICA ĐAKOVAČKA	-	-
SEMELJCI	-	-
STRIZIVOJNA	-	-
ŠODOLOVCI	-	-
TRNAVA	-	-
VILJEVO	-	-
VIŠKOVCI	-	-
VLADISLAVCI	-	-
VUKA	-	-
UKUPNO	56.200,00	33.400,74

Općine iz godine u godinu izdvajaju sve manja sredstva za tehničku kulturu.

Veći dio općina, kao i prijašnjih godina, nisu donijele program javnih potreba za tehničku kulturu.

Najveća sredstva za tehničku kulturu planirale su i izdvojile općine Čepin i Bizovac. **Općina Čepin** je sufinancirala udrugu "Radio amateri" Čepin, školske programe iz područja tehničke kulture i Wirles bežični internet. **Općina Bizovac** je sufinancirala Udrugu mladih Bizovac i Udrugu mladih Brođanci.

Općina Erdut je sufinancirala Udrugu "Wireless" Dalj, program bežični Internet. **Općina Jagodnjak** je sufinancirala Udrugu mladih.

Općina Čeminac nije dostavila podatke.

Analizirajući stanje u tehničkoj kulturi proteklih godina zaključili smo kako većina jedinica lokalne samouprave nije donijela svoje programe javnih potreba za tehničku kulturu niti je osigurala sredstva za tu namjenu u svom proračunu, a pojedine općine koje su planirale sredstva za tehničku kulturu utrošile su ih za financiranje lokalnih radio postaja što spada u domenu informiranja, a ne u tehničku kulturu. Iznosi koji su isplaćeni radio postajama nisu navedeni u tablici.

ZAKLJUČAK

Na temelju prethodnih podataka moguće je izvesti nekoliko zaključaka o stanju tehničke kulture na području Osječko-baranjske županije:

1. Djelatnost tehničke kulture na području Osječko-baranjske županije svojim se rezultatima nalazi u vrhu ove djelatnosti u Hrvatskoj, što pokazuju uspjesi na smotrama i natjecanjima na županijskoj i državnoj razini.
2. Ostvareni uspjesi prošle i prethodnih godina rezultat su dobre organiziranosti rada djelatnika, ali i materijalnih uvjeta za razvoj djelatnosti tehničke kulture.

Osječko-baranjska županija pravodobno je učinila sve što je bilo moguće da, sukladno svojim financijskim mogućnostima, stvori povoljne materijalne uvjete za daljnji razvoj ove djelatnosti. U tom smislu valja istaknuti da je odigrala značajnu ulogu u definiranju i provođenju programa javnih potreba, a posebice u odnosu na korištenje objekata tehničke kulture.

3. U interesu razvitka djelatnosti tehničke kulture, ali i ukupnog razvoja Županije u okviru Republike Hrvatske, i nadalje treba poticati i financijski pratiti, kao prioritetne aktivnosti, sljedeće:
 - osposobljavanje voditelja,
 - program odgoja, obrazovanja i osposobljavanja djece i mladeži za stjecanje tehničkih, tehnoloških i informatičkih znanja i vještina, a osobito specifične programe koji obuhvaćaju darovitu i djecu s teškoćama u razvoju,
 - programe prekvalifikacije i dokvalifikacije djelatnika, a osobito osoba s invaliditetom,
 - programe organiziranja inventivnog rada i organiziranje promaknuća tehnoloških inovacija (izložbi, sajмова i slično),
 - programe nabavke opreme, sanacije i održavanja objekata tehničke kulture.
4. Razvitak djelatnosti tehničke kulture i zadovoljavanje javnih potreba u ovom području moguće je kvalitetnije usmjeravati ukoliko i Republika Hrvatska, kao i gradovi i općine s područja Županije, izvrše svoje zakonske obveze i s više ambicija donesu i realiziraju programe javnih potreba.

Na tim osnovama, uz kvalitetnije rješenje statusa i načina financiranja izvannastavnih aktivnosti u školama, moguće je očekivati još veće uspjehe i rezultate kako u promicanju tehničke kulture tako i u tehničkoj obrazovanosti mladih, koji će biti nositelji razvitka ovog dijela Republike Hrvatske u djelatnosti tehničke kulture.