

IZVJETŠAJ O RADU ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA

za 2019. godinu



**Bjelovar,
07.veljače 2020.**

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara ponosi se kontinuiranim radom Zajednice od 1948. godine. Od samog osnutka Zajednica je bazirana na rad s djecom i mladima zbog razumijevanja i stručnosti voditelja na području odgojno-obrazovnog rada u sferi tehničke kulture. Tijekom godine redovito su se održavale smotre, radionice i natjecanja u kojima je bilo obuhvaćeno na stotine mladih, ali i odraslih Bjelovarčana.

Odgoj u slobodno vrijeme jedan je od najvažnijih zadataka suvremenog odgoja. Slobodno vrijeme je ono vrijeme u kojem je pojedinac oslobođen obveza prema obitelji, školi, poslu i široj zajednici, a koje je namijenjeno *aktivnostima*. Te aktivnosti odlikuje dobrovoljnost sudjelovanja i interesantnost pa u njima pojedinac zadovoljava vlastite sklonosti i razvija sposobnosti. Takve ciljeve nastoji realizirati Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovara koja okuplja mlade Bjelovarčane u zajedničkom cilju – uživanju u druženju i bavljenju tehničkom kulturom. Upravo iz razloga što se brine o kvalitetnom i društveno prihvatljivom provođenju slobodnog vremena djece i mladeži Bjelovara, Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovara zaslužila je poziciju prioriteta grada Bjelovara. Takav položaj redovito opravdava visokim postignućima članica klubova.

Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovara posebnu pažnju posvećuje darovitoj djeci i mladima, a odgojno-obrazovni učinci su značajni budući da motivacija za rad proizlazi iz slobodne volje i kreativnosti pojedinca. Postignuća članica ZTK Grada Bjelovara

(Radioamaterski klub "Bjelovar", Modelarski klub Bjelovar, CB Radioklub "Bjelovar", Radio klub "Nikola Tesla" Bjelovar, Fotoklub Bjelovar, Zrakoplovni klub Bjelovar, Udruga informatičara Bjelovarsko-bilogorske županije) značajna su na gradskoj, županijskoj, ali i međunarodnoj (svjetskoj) razini. Zajednicu tehničke kulture Grada Bjelovara financira Grad Bjelovar prepoznavši važnost djelovanja u tehničkoj kulturi i dajući Zajednici važnost općeg interesa grada. Zajednica je iznimno aktivno uključena u sva gradska zbivanja i manifestacije

Najvažniji ciljevi na kojima se intenzivno radilo tijekom godine, Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara su:

- Poticanje i promicanje djelatnosti tehničke kulture
- Poticanje građanstva na pridruživanje udrugama koje se bave tehničkom kulturom
- Promicanje i unapređivanje stručnog rada i osposobljavanje djelatnika u tehničkoj kulturi i inovatorima
- Omogućavanje znanstveno-tehničkog opismenjavanja s naglaskom na mlade
- Poticanje izdavačke djelatnosti
- Poticanje i promicanje informatizacije djelatnosti

- Suradnja s drugim udrugama, gospodarskim i drugim organizacijama, školama i državnim tijelima
- Skrb o zaštiti i unapređivanju životnog i radnog okoliša
- Poboljšavanje upravljanja financijama
- Povećavanje prepoznatljivosti ZTKGBJ i prisutnosti u javnosti
- Razvijanje sustava praćenja i vrednovanja
- Suradnja s drugim udrugama i povezivanje s udrugama osoba s invaliditetom i djecom s teškoćama u razvoju, lokalnim zajednicama i privatnim sektorom i s ostalim udrugama civilnog društva zbog prepoznavanja stvarnih potreba takvih osoba i prilagodbe programa
- Izrada unificiranih obrazaca komuniciranja (protokola komuniciranja) za razne aktivnosti
- Poticanje otvaranja adresa elektroničke pošte u svim udrugama koje još nemaju
- Održavanje obuke vezane za osnove korištenja osobnog računala i interneta
- Osnivanje radne skupine za pisanje projekata iza održavanja radionica na tu temu
- Povećati konkurentnost gospodarstva, zaposlenost te osigurati rast temeljen na korištenju vlastitog znanja
- Smanjiti siromaštvo i jačati socijalnu uključenost
- Cjeloživotno tehničko obrazovanje svih dobnih skupina s naglaskom na djecu i mlade
- Organiziranje manifestacija koje potiču gospodarski rast temeljen na korištenju vlastitog znanja.
- Uključivanje socijalno ugroženih skupina u aktivnost tehničke kulture (osobe s invaliditetom, djece i mladih s teškoćama u razvoju, žrtve obiteljskog nasilja, mladi s rizičnim oblicima ponašanja, starije i nemoćne osobe)

Cilj ovih prioriteta je jačati socijalnu uključenost socijalno ugroženih skupina u aktivnosti tehničke kulture.

Suraduje se s drugim društvenim čimbenicima sredine s ciljem otvaranja vrata prema široj javnosti koja je zainteresirana za razvoj tehnike, tehnologije i znanosti, a dobru suradnju gaji sa Zajednicom tehničke kulture Bjelovarsko – bilogorske županije te Hrvatskom zajednicom tehničke kulture i ostalim savezima.

ORGANIZACIJA

Organizacijske sastavnice čine: prostor, oprema i kadrovi za rad s članovima svakog kluba ponaosob. Svi klubovi raspolažu opremom koju nadopunjuju i kadrovima koji se stalno usavršavaju.

METODE RADA

U radu se koristi kombinacija metoda, strategija i tehnika poučavanja, npr.:

- učenje otkrivanjem
- diskusije
- vježbe i demonstracije
- razne tehnike suradničkog učenja
- radionički tip rada i dr.
- problemski zadaci
- izrada modela
- terenski radionica
- igre
- PPT prezentacije
- ITC programi

EVALUACIJA

Evaluacija se provodi nakon svakog održanog projekta kako bi se utvrdilo postizanje općih i posebnih ciljeva i zadataka.

Rad djece i mladeži posebno se prati tzv. dosjeima u kojima se vode bilješke o napredovanju i postignućima članova.

U svrhu evaluacije postavljaju se izložbe i organiziraju se natjecanja gdje je vrednovanje prepušteno javnosti

Zajednica Tehničke kulture grada Bjelovara potiče na rad slijedeće klubova tehničke kulture:

- **Radioamaterski klub "Bjelovar"**
- **Modelarski klub Bjelovar**
- **CB radio klub "Bjelovar"**
- **Radio klub "Nikola Tesla" Bjelovar**
- **Fotoklub Bjelovar**
- **Udruga informatičara Bjelovarsko -bilogorske županije**
- **Zrakoplovni klub Bjelovar**

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara u pripremi programa rada koristila je prijedloge s Upravnih odbora i programa rada Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara iz prijašnjih razdoblja te se pridržavala zakonskih osnova i kriterija javnih potreba u tehničkoj kulturi.

Programi su organizirani temeljem odobrenih sredstava za programe javnih potreba Grada Bjelovara za tehničku kulturu.

Djelatnost Zajednice čine poticanje i promicanje ukupnih aktivnosti tehničke kulture, uključujući pripremu programa svih aktivnosti u tehničkoj kulturi i sudjelovanje u utvrđivanju prijedloga javnih potreba tehničke kulture u gradu Bjelovaru, usklađivanje aktivnosti svojih članica radi ostvarivanja svekolikog razvitka tehničke kulture, ciljeva zajednice i zajedničkih potreba i interesa članica, ostvarivanje programa javnih potreba Grada Bjelovara u tehničkoj kulturi, a posebice stjecanja izvanškolskog tehničkog, tehnološkog, informatičkog, tehničko-gospodarskog i fotografskog znanja i njegova stvaralaštva djece i mladeži te popularizacije znanosti i tehnike. Zajednica Tehničke kulture Grada Bjelovar skrbi o unapređivanju stručnog rada i osposobljavanju stručnih djelatnika tehničke kulture te o unapređivanju postignuća u tehničkoj kulturi. Članice Zajednice razvijaju i promiču tehničku kulturu, sudjeluju u pripremi i izvedbi programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Bjelovara, u znanstvenom i tehničkom opismenjavanju građana u tehničkom odgoju i obrazovanju mladih naraštaja.

Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovara dobila je prostor na Trgu E. Kvaternika 7a u Bjelovaru. Prostor je omogućio učinkovito funkcioniranje Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara, a koristimo ga za demonstracije našega rada i razne radionice koje organiziraju klubovi za svoje članove, ali i za šire građanstvo čime populariziramo tehniku, tehnologiju i znanost u našem gradu. Prostor služi kao multimedijalni centar aktivnosti te aneksi u koje su se smjestile pojedine udruge članice Zajednice. U tom novom multimedijalnom centru okuplja se građanstvo od predškolske do treće životne dobi s posebnim naglaskom na mlade osnovnoškolske i srednjoškolske dobi kojima ovakav način provođenja vremena je i svojevrsna *profesionalna orijentacija – okretanje ka tehničkim i strukovnim zanimanjima koja su deficitarna*. Naglasak je na stvaranju radnih navika te poticanju „rada umom“ i „rada rukama“ što će doprinijeti stvaranju baze radno aktivnih mladih ljudi te njihovom što uspješnijem uključivanju u privredu čime *doprinosimo ostvarivanju strategije gospodarskog, znanstvenog i tehničko-tehnološkog razvoja Grada Bjelovara*.

OKRUŽENJE U KOJEM ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA DJELUJE

Institucionalni i normativni okvir Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara čine Zakon o tehničkoj kulturi, Zakon o udrugama, Zakon o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija te Statut Zajednice. Osim njih, izuzetnu važnost za djelovanje Zajednice imaju i Pravilnik o kriterijima i rokovima za utvrđivanje programa i osiguravanje sredstava za financiranje javnih potreba Republike Hrvatske u tehničkoj kulturi kao i drugi podzakonski akti i opći akti Zajednice.

Kako bi ojačali svoju djelatnost na lokalnoj razini, udruge od Zajednice dobivaju pravovremene i stručne informacije i uključivanje u programe Zajednice, posebno u programe cjeloživotnog obrazovanja. Škole, učitelji i mentori su sudionici ili korisnici Zajednice, dok su učenici korisnici tih programa. Svi oni iskazuju interes za nastavak izvaninstitucionalnog odgoja i obrazovanja s naglaskom na usvajanje praktičnih kompetencija te očekuju od Zajednice osiguravanje kvalitetnih ljudskih i materijalnih resursa za te programe. Zajednica čini napor u njihovo uključivanje u programe.

Kroz programe ZTKGBJ razvijamo vještine i sposobnosti te usvajamo znanja, razvijamo svijest i stavove o važnosti tehnike u svakodnevnom životu aktivnostima koje utječu na okolinu, uz poštovanje sigurnosti, etičkih, gospodarskih, ekoloških i kulturnih načela. Kroz tehniku potičemo razvoj spoznaja i stavova o važnosti očuvanja okoliša i racionalnog korištenja energije za čovjekov svakodnevni život i rad. Programi se odnose na razvijanje stavova o nužnosti korištenja obnovljivih izvora energije te što većeg iskorištenja (recikliranja) dotrajalih proizvoda u svrhu stvaranja novih.

Očekivanja:

- kroz sva područja postavljaju se visoka očekivanja za sve korisnike u skladu s razvojnim mogućnostima, ali primjerena njihovim sposobnostima i afinitetima
- od svih se polaznika očekuje da usvoje temeljna činjenična i konceptualna znanja te da ih nadograđuju i obogaćuju kako bi postigli dublje razumijevanje i korištenje svim složenim vještinama
- kako bi unaprijedili i obogatili učenje, nastojimo povezati škole, akademske zajednice, gospodarski sektor u svrhu pristupa suvremenim znanstvenim spoznajama, tehnologijama i uslugama
- ponašati se društveno odgovorno
- usvojiti temeljna znanja iz područja svijeta rada i poslovanja u svrhu razvoja karijere, prepoznati potrebu i prilike za cjeloživotno učenje
- razumjeti ekonomsko okruženje, razvijati ekonomsku i financijsku pismenost, upoznati temeljne ekonomske koncepte (stvaranje nove vrijednosti)

UDRUGE U ZTKGBJ

IZVJEŠTAJ O RADU FOTOKLUBA BJELOVAR

ZA 2019. GODINU

Fotoklub Bjelovar je udruga građana koja ostvaruje programe tehničke kulture i kulture u području fotografskog stvaralaštva i izvaninstitucionalnog odgoja i obrazovanja. Fotoklub Bjelovar je neprofitna pravna osoba i upisana je u Registar udruga Republike Hrvatske i u Registar neprofitnih organizacija. Fotoklub je povijesni nasljednik Fotokluba Bjelovar, osnovanog 1946. godine.

Fotoklub Bjelovar se udružuje u Zajednicu tehničke kulture Grada Bjelovara, Zajednicu tehničke kulture Bjelovarsko-bilogorske županije i Hrvatski fotosavez i djeluje na području Grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije.

Odgoj u slobodno vrijeme jedan je od najvažnijih zadataka suvremenog odgoja djece i mladih, kao i cjeloživotne edukacije odraslih. Slobodno vrijeme je ono vrijeme u kojem je pojedinac oslobođen obaveza prema obitelji, školi, poslu i široj zajednici, a koje je namijenjeno aktivnostima koje osoba odabire prema vlastitim sklonostima, kreativnosti i talentu. Te aktivnosti odlikuje dobrovoljnost sudjelovanja i zanimljivost pa u njima pojedinac zadovoljava vlastite sklonosti i razvija sposobnosti koje su kod djece i mladih izvrsna prilika da se proširi znanje, unaprijede vještine, iskaže kreativnost i stvaralaštvo te ukaže na važnost socijalizacije i timskog rada.

Dakle, pogrešno je shvaćanje slobodnog vremena kao vremena pasivnosti i dosade. Posebice je takvo tumačenje opasno za djecu i mladež kada pozitivnom provođenju slobodnog vremena konkuriraju ovisnosti, ulica, delinkvencija i različiti negativni obrasci ponašanja, pasivnost i apatija. Iz navedenih razloga, mladeži valja ponuditi kvalitetne programe i ideje za provođenje slobodnog vremena. Oko takvih nastojanja formirao se Fotoklub Bjelovar koji se trudi okupiti mlade Bjelovarčane u zajedničkom cilju – uživanju u druženju i bavljenju fotografijom, kao i dodatnim aktivnostima koje potiču kreativnost i timski rad.

Upravo zato što brine o kvalitetnom i društveno prihvatljivom provođenju slobodnog vremena djece i mladeži Bjelovara, Fotoklub Bjelovar je zaslužio poziciju prioriteta grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije. Takav položaj klub redovito opravdava visokim postignućima svojih članova u Hrvatskoj i svijetu.

Fotoklub Bjelovar posebnu pažnju posvećuje darovitoj djeci i mladeži. Rad Fotokluba organiziran je tako da omogućuje individualiziran pristup svakom članu, samostalnost u radu i usmjeravanje prema osobnim sklonostima i sposobnostima. Posebice je razvijena suradnja s

roditeljima članova kluba koji aktivno sudjeluju u raznim aktivnostima kluba, kao što je nabavka sredstava i opreme, postavljanje izložbi, na radionicama i kreativnim radionicama, čime se postiže partnerski odnos između djece, mladih, mentora i roditelja. Ovaj način rada može poslužiti kao model za druge udruge, kulturna i sportska društva.

Fotoklub Bjelovar intenzivno surađuje s Hrvatskim fotosavezom od 1995. godine. Aktivno uključivanje u sve programe i projekte Hrvatskog fotosaveza pozitivno je djelovalo na rezultate i postignuća članova. Također surađuje s drugim društvenim čimbenicima naše sredine s ciljem otvaranja svojih vrata prema široj javnosti koja je zainteresirana za fotografiju i rad mladih talentiranih Bjelovarčana.

Kvalitetu svoga rada Fotoklub Bjelovar potvrđuje i licencom za stručnu praksu iz područja fotografije te pripremom i polaganjem majstorskih ispita u suradnji s Obrtničkom komorom i Ministarstvom znanosti i obrazovanja.

Fotoklub Bjelovar se kontinuiranim radom potvrdio kao jedan od najuspješnijih klubova te vrste u Hrvatskoj. Postignuća članova dosižu i svjetsku razinu, a odgojno-obrazovni učinci su značajni budući da motivacija za rad proizlazi iz slobodne volje i kreativnosti pojedinca.

Očekivanja:

- kroz sva područja postavljaju se visoka očekivanja za sve korisnike u skladu s razvojnim mogućnostima, primjerena njihovim sposobnostima i afinitetima te sukladno njihovoj dobi
- od svih se polaznika očekuje da usvoje temeljna činjenična i konceptualna znanja te da ih nadograđuju i obogaćuju, kako bi postigli dublje razumijevanje i korištenije, svim složenim vještinama
- kako bi unaprijedili i obogatili učenje, nastojimo povezati škole, akademske zajednice i gospodarski sektor u svrhu pristupa suvremenim znanstvenim spoznajama, tehnologijama i uslugama
- društveno odgovorno ponašanje
- usvojiti temeljna znanja iz područja svijeta rada i poslovanja u svrhu razvoja karijere, prepoznati potrebu i prilike za cjeloživotno učenje
- razumjeti ekonomsko okruženje, razvijati ekonomsku i financijsku pismenost, upoznati temeljne ekonomske koncepte (stvaranje nove vrijednosti)
- usvajanje komunikacijskih i neverbalnih područja izražavanja i sudjelovanje u svakodnevnim novim situacijama te za suočavanje s izazovima suvremenog svijeta

- poticati izlaganje argumentiranog stava prema različitim kulturnim i supkulturnim fenomenima te poticanje otvorenosti i interkulturalnosti
- poticanje timskog rada i sposobnosti snalaženja u novim situacijama

**Radionica za učitelje
tehničke kulture u
osnovnim školama**

Kraljevica, Nacionalni centar tehničke kulture, siječanj-veljača 2019.
Program je proveden u suradnji s HZTK, a imao je 24 sudionika iz cijele Hrvatske
Stručni voditelj- Zlata Medak
Fotoklub Bjelovar, na edukaciju poslane: Aleksandra Keserin, Vanda Kocur Lovrović

**Fotoradionica za mlade
„Šume Gorskog kotara”
11.–14.2.2019.
Lokve, Mrzla Vodica**

Program proveden u suradnji Hrvatskim fotosavezom i Osnovnom školom Rudolfa Strohala iz Lokava, imao je ukupno 12 polaznika: 6 učenika OŠ R. Strohala, učiteljica iz OŠ R. Strohala, članovi Fotokluba Bjelovar: Aleksandra Keserin, Matko Meštrović, Hrvoje Grguljaš, Ernest Meštrović, Vanda Kocur Lovrović

Tijekom cijele godine se u Fotoklubu Bjelovar odvijaju programi vezani uz zaštitu okoliša kroz Projekt Ekologija duha.

02.02.2019. Međunarodni dan zaštite močvara

Močvare su zbog svoje bioraznolikosti iznimno važna staništa kojima se često ne pridaje potrebna pozornost. Kako bi se podigla svijest o vrijednosti močvarnih područja i važnosti njihova očuvanja, svojim programima svake godine ukazujemo na vrijednost i ljepotu močvara.

21.03.2019. Dan šuma

Povodom dana šuma održane su radionice u prostorijama FKBJ.

22.03. Svjetski dan voda

Slanjem i dijeljenjem dopisnica upozoravali smo na štednju vode i očuvanje od onečišćenja, pokušali smo utjecati na mlade da štede i cijene vodu kao neprocjenjivo bogatstvo.

**Ekologija duha
od 02.02.2019.**

18.04.2019. Čišćenje okoliša i snimanje održane akcije

Akciju su fotografski popratili Hrvoje Grguljaš i Matko Meštrović

22.04.2019. Dan planeta zemlje

Postavljena je izložba na otvorenom u centru grada koju je činilo dvadesetak plakata s ekološkim porukama.

Od 22.05. Svjetski dan biološke raznolikosti

Članovi kluba dugi niz godina aktivno sudjeluju u zaštiti kockavice, koja je kod nas ugrožena biljka. Ove godine smo slanjem dopisnica i poklanjanjem plakata odgojno-obrazovnim ustanovama željeli upoznati ljude s ovom biljkom i ukazati na važnost očuvanja nje same i njezina staništa.

**Izložba Petre
Slobodnjak: Lado /
Reljefi / Tragovi — na
lokaciji Muzej za
umjetnost i obrt (MUO)**

07.02.2019.

7. veljače smo bili na otvorenju izložbe fotografija naše članice Petre Slobodnjak. Petra već tri godine radi kao službeni fotograf Ansambla Lado, a ovom izložbom nam je pružila dojam kao da smo zajedno s plesačima na pozornici.

Članovi Fotokluba su odlaskom na otvorenje podržali njen rad.

**Suradnja s nacionalnim
manjinama**

od 08. 02. 2019.

Osim očuvanja kulturne i prirodne baštine, filozofija kluba se temelji i na poštivanju ljudskih prava i međuljudskih odnosa te uvažavanja različitosti. Kako bi ukazali na važnost međuljudske tolerancije, Fotoklub Bjelovar svake godine ostvaruje suradnju s nekom od nacionalnih manjina na području svoje županije. Ovogodišnji realizirani projekti su:

2.– 3.03. 2019.. Pokladni običaji Čeha

Snimanje pokladnih običaja Čeha, priprema za izložbu u Galeriji Fotokluba Bjelovar. Fotografski popratili članovi Fotokluba Bjelovar: Aleksandra Keserin, Ivana Rukavina i Nera Borbelj

**Predavanje o
volontiranju na malom
gradskom vijeću**

13.3.2019.

Predavanje je imala Olga Martinović i upoznala je skup sa svojim radom i iskustvima kroz volontiranje u Fotoklubu Bjelovar.

**Izložba u caffe baru „Ad
Acta“**

21.3.2019.

Kroz dugi niz godina suradnje s caffe barom „Ad Acta“ fotografije generacija članova Fotokluba Bjelovar postale su vizualni identitet ovog interijera.

U ožujku 2019. Vanda Kocur Lovrović, Toislav Pavlek i Vladimir Pavlek su zamijenili postojeći postav novim fotografijama. Izložbu su otvorili članovi Fotokluba Bjelovar: Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš, Matko Meštrović, Ernest Meštrović i Aleksandra Keserin

**Radionica „Ususret
Uskrsu“ — u gradu
Bjelovar**

travanj 2019.

Radionica „Ususret Uskrsu“ priređena u Bjelovaru u suradnji s Fotoklubom Bjelovar, Centrom za inkluziju i socijalne usluge Bjelovar, Udrugom OSIT, Taekwondo klubom FOX, okupila je gotovo 30 sudionika koji su zajednički izrađivali uskrsne pisanice.

**„Međunarodni
fotografski doživljaj
baštine 2018.“**

Fotoklub Bjelovar,
otvorenje 10.6.2019.

Izložba „Međunarodni fotografski doživljaj baštine 2018.“, Bjelovar, Fotoklub Bjelovar, otvorenje 10.6.2019.

Izložba je priređena u suradnji s Fotoklubom Bjelovar, a postavili su ju članovi kluba.

Matko Meštrović, član Fotokluba Bjelovar, je jedan od autora koji su predstavljali Hrvatsku.

Snimanje za Grad

Bjelovar:

- globalna akcija „Sat za planet Zemlju“
- Mali BOK
- „veliki“ BOKfest
- 01.-15.5.2019.

Valentina Krvar, Hrvoje Grguljaš i Matko Meštrović fotografski su popratili nekoliko gradskih događanja i snimljeni materijal predali organizatorima kao dokumentaciju. Osim toga članovi kluba popratili su i ostale događaje u Gradu Bjelovaru: Tjedan udaraljkaša (Glazbena škola Vatroslava Lisinskog) – IPEW; Noć Muzeja; 43 JAM; Moto alka; Terezijana; u suradnji sa Zrakoplovnim klubom Bjelovar – Mimohod pobjednika za Dan Grada Bjelovara

27. FIAP bijenale fotografije u boji 2019., Norveška

Na temelju raspisa Norveškog fotografskog društva (Norsk Selskap for Fotografi) i Međunarodne federacije fotografske umjetnosti (FIAP), Hrvatski fotosavez je raspisao natječaj za sudjelovanje u nacionalnim kolekcijama na 27. FIAP bijenalu fotografije u boji koji se održava u Norveškoj od 1. ožujka do 7. lipnja 2019. godine. Sukladno novim pravilima FIAP-a za provedbu bijenala fotografije u boji, bijenale ima 2 sekcije: fotografije na papiru i projicirane (digitalne) fotografije. Izložba će biti priređena u Kristiansundu (Norveška) od 3. – 7. svibnja 2019. godine. Svaki nacionalni savez, operativna članica FIAP-a može prijaviti kolekciju od 10 fotografija na papiru (najviše 1 po autoru) i kolekciju od 20 digitalnih fotografija (najviše 2 po autoru). Tema obiju kolekcija Hrvatskog fotosaveza je bila SLOBODNA. Na Natječaj Hrvatskog fotosaveza odazvalo se 68 autora s 589 fotografija. Sukladno natječaju, selektorica Neda Rački, EFIAP/g, odabrala je kolekcije Hrvatskog fotosaveza: Fotoklub Bjelovar predstavile su:

Vanda Kocur Lovrović, Bjelovar, članica Fotokluba Bjelovar - Argonaut

Aleksandra Keserin, Ivanska, članica Fotokluba Bjelovar – Promatrač

Stručni skup - radionica za predstavnike članica Saveza, Krapje, 18. – 21.5.2019.

Stručni skup - radionica za predstavnike članica Saveza, Krapje, 18. – 21.5.2019.

Hrvatski fotosavez već nekoliko godina priređuje stručni skup - radionicu za predstavnike svojih članica kojemu je cilj podsjetiti predstavnike udruga na odredbe novog Zakona o udrugama, Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacije, o načinu financiranja udruga iz javnih izvora, kvalitetnom vođenju udruga tehničke kulture, planiranju i provedbi programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, te stvoriti pretpostavke za jačanje programskih sadržaja udruga i Hrvatskog fotosaveza.

Program ovogodišnjega skupa obuhvatio je stručna predavanja: „Camera obscura“ u izvannastavnim i izvanškolskim programima (Zlata Medak, voditeljica programa

Polaznici iz Fotokluba Aleksandra Keserin, Vanda K. Lovrović, Filip Bosnar

Izložba „Zagreb- portret Grada camerom obscurom“ 16.6.2019.	U atriu Arheološkog muzeja u Zagrebu je otvorena izložba Zagreb-portret Grada camerom obscurom kao produkt radionica na kojima su sudjelovali i članovi Fotokluba Bjelovar: Nera Borbelj, Filip Bosnar, Katarina Gorša, Hrvoje Grguljaš, Lucija Javurek, Aleksandra Keserin, Vanda Kocur Lovrović, Anamarija Konjević, Davina Krajinović, Tea Mikšec, Petra Slobodnjak, Nevena Stojčić, Matko Meštrović
Otvorenje izložbe „Naš zavičaj“ Ivanska, 21.6.2019.	U suradnji s Općinom Ivanska, članovi Fotokluba Bjelovar iz Ivanske su postavili izložbu „Naš zavičaj“ u centru Općine. Autori izložbe: Aleksandra Keserin, Tomislav Pavlek i Vladimir Pavlek Otvorenju izložbe su, uz autore, prisustvovali Vanda Kocur Lovrović, Matko Meštrović, Ernest Meštrović, Hrvoje Grguljaš, također članovi Fotokluba Bjelovar
Ljetna fotoradionica za mlade,„Istra – ambijent, kulturna baština“ 9.-21.07.2019.	Hrvatski fotosavez već 20 godina priređuje Ljetnu fotoradionicu za mlade u Istri, namijenjenu osnovnoškolcima i srednjoškolcima iz cijele Hrvatske. Ovogodišnja radionica održana je od 9. do 21. srpnja, a u izvještajnom razdoblju provedene su pripreme za njezino održavanje – pripremljen je ilustrirani letak, koji sadrži sve informacije o programu, te zajedno s pozivom za slanje predprijava za sudjelovanje poslan članicama Saveza. Na osnovi predprijava je (sukladno raspoloživim smještajnim kapacitetima, kriteriju spolne ravnopravnosti, teritorijalne raznovrsnosti, dosadašnjoj programskoj suradnji s Hrvatskim fotosavezom) formirana skupina sudionika. Članice Fotokluba Bjelovar koje su sudjelovale u radionici su Davina Krajinović, Nera Borbelj,i Tea Čale.
Snimanje rasvjetom 04.06.-02.07.2019.	Hrvoje Grguljaš, Matko Meštrović i Leon Hribljan su nekoliko subota za redom prenosili svoja iskustva snimanja uz pomoć rasvjete članovima kluba i zainteresiranim građanima. Članovi Fotokluba koji su sudjelovali na radionicama Tea Čale, Nera Borbelj, Jelena Matanić, Davina Krajinović, Lucija Javurek i Katarina Gorša
Bijele i Samarske stijene 15.-20.8.2019.	Članovi Fotokluba su na fotoradionici odlučili upoznati Bijele i Samarske stijene fotografirajući na zahtjevnim terenima. Članovi koji su sudjelovali: Hrvoje Grguljaš, Filip Bosnar, Aleksandra Keserin, Vladimir Pavlek, Vanda Kocur Lovrović
Snimanje fotografija iz zraka grada Bjelovara i okolice u suradnji sa Zrakoplovnim klubom Bjelovar 02.07.-10.9.2019.	Članovi Fotokluba Bjelovar obavili su niz preleta motornim zmajevima u suradnji sa zrakoplovnim klubom Bjelovar tijekom kojih je snimljeno nekoliko tisuća fotografija. Fotografije prikazuju grad i okolicu iz sasvim druge perspektive. Ova aktivnost pokazuje na koji način se mogu kombinirati različite vještine i znanja u stvaranju novog fotografskog izražaja. Aktivni su bili: A. Keserin, V. Pavlek, i Nevena Stojčić

**BJELOVARSKO
KULTURNO LJETO
07.07.–30. 08.2019.**

Na poziv Grada Bjelovara, Fotoklub Bjelovar je sudjelovao u programu Bjelovarsko kulturno ljeto održavanjem kreativnih i fotoradionica otvorenim za građane svih uzrasta. Radionice su vodili: Matko Meštrović, Vanda Kocur Lovrović, Zlata Medak.

Povodom Bjelovarskog kulturnog ljeta, gradu donosimo dvije izložbe. Jednu u prostorijama Fotokluba Bjelovar (IV. Biennale hrvatske mlade fotografije) u kojoj sudjeluje naš član Matko Meštrović (treća nagrada). Druga izložba se nalazi na otvorenom oko paviljona pod nazivom "Cvjetna Baština", a autori fotografija su Alesandra Keserin, Matko Mestrovic, Hrvoje Grguljaš i Vanda Kocur-Lovrović

**Međunarodna izložba
fotografija mladih
„Međunarodni
fotografski doživljaj
baštine 2019.“**

Projekt „Međunarodni fotografski doživljaj baštine“ održava se od 1996. godine na inicijativu Ministarstva kulture Katalonije, koje je i međunarodni koordinator projekta, a Hrvatski fotosavez je nositelj ove aktivnosti u Hrvatskoj od samih početaka. Cilj natječaja je potaknuti veći broj mladih na aktivno sudjelovanje u bilježenju, vrednovanju i očuvanju kulturne i prirodne baštine te razmjena ponajboljih rezultata, kako bi se dobila cjelokupna međunarodna dimenzija rada mladih autora. Međunarodnom projektu je od ove godine izmijenjen format te će se prijavljene i nagrađene (odabrane) fotografije mladih iz svih zemalja sudionica moći vidjeti na mrežnoj stranici Agencije za kulturnu baštinu Ministarstva kulture Katalonije na kojoj će biti objavljen i on-line katalog. Hrvatski fotosavez prijavio je sudjelovanje mladih fotografa iz Hrvatske u ovom projektu.

Hrvatski fotosavez i ove je godine raspisao međunarodni natječaj „Međunarodni fotografski doživljaj baštine 2019.“ otvoren svim mladima u dobi do 21 godine na koji pojedini autor može prijaviti do 6 fotografija. Od odabranih fotografija pristiglih na natječaj i onih dobivenih od koordinatora iz Katalonije formirat će se izložba fotografija mladih autora koja će biti priređena u različitim gradovima i mjestima Hrvatske. Uz izložbu će biti tiskan katalog s reprodukcijama fotografija uvrštenih u izložbu.

Matko Meštrović, član Fotokluba Bjelovar, jedan je od autora koji su predstavljali Hrvatsku.

**Radionica Svjetlo,
Krapje**

16-18.09.2019.

Radionicu Svjetlo koju Hrvatski fotosavez priređuje nekoliko godina za redom u sklopu Dana europske baštine u Krapju, sudjelovali su i članovi Fotokluba Bjelovar: M. Meštrović, V.K. Lovrović, F. Bosnar, Fran, Mihovil Lovrović, Jurica Lovrović i Aleksandra Keserin

Program radionice obuhvaća uvodno predavanje, snimanje digitalnim fotoaparatom i izradu svjetlosnih instalacija od bundeva, izložbu "svjetlosnih instalacija", noćno snimanje.

Članovi Fotokluba Bjelovar (Vanda Lovrović, Aleksandra Keserin Filip Bosnar i Matko Meštrović) sudjelovali su trodnevnoj radionici u Krapju, Lonjsko Polje pod nazivom „Svjetlo“. Tijekom te radionice izrađivane su skulpture od tikava, koje su uz pomoć svjetla svijetla pretvarane u eksponate koji su fotografirani digitalnom tehnikom korištenjem različitih

perspektiva. Snimljen je obilan materijal koji je namijenjen za pripremu izložbi u kojima se nastoji zabilježiti kulturna baština i običaji Hrvatske. Ova radionica povezuje nekoliko tehnika i metoda uz krajini cilj, prikaz igre svjetla i sjene na prirodnim materijalima u nedinutom podneblju Lonjskog Polja.

**Izložba Matka
Meštrovića „Kad padne
mrak“**
27.9.2019.

Povodom Dana Grada Bjelovara postavljena je i otvorena autorska izložba člana Fotokluba Bjeovar, Matka Meštrovića. Izložba fotografija Matka Meštrovića pod nazivom "Kad padne mrak" je samostalna izložba istoimenog autora i ponosnog člana Fotokluba Bjelovar! Tijekom niza godina fotografski je popratio Otvoreni dan kemije, iz čega je proizašla i motivacija za ovu izložbu.

**Priprema i održavanje
izložbe fotografija „Kao
ptica iznad grada“**
27.09. - 31.12.2019.

Nakon što je prikupljen obiman materijal, odabrane su fotografije koje su pretočene u izložbu pod nazivom „Kao ptica iznad grada“ koja je bila postavljena i otvorena iznimna fotografska izložba u prostoru Zrakoplovnog kluba Bjelovar u Brezovcu. U snimanju fotografija sudjelovali su Vanda Lovrović, Aleksandra Keserin, Matko Meštrović i Vladimir Pavlek .

**Dječji tjedan u
Bjelovaru**
03.–09.10.2019.

Članovi Fotokluba su u suradnji s Upravnim odjelom za društvene djelatnosti Grada Bjelovara popratili sva događanja vezana uz dječji tjedan te na završnoj manifestaciji „Festival zabave i druženja“ prezentirali rad Fotokluba

**Program stručnog
usavršavanja voditelja
programa za mlade u
području fotografije
„Primjeri prakse“**
Bjelovar,
20.-22.10.2019.

Program stručnog usavršavanja „Primjeri prakse“ obuhvatio je stručna tematska predavanja i praktičan rad – upoznavanje s fimo masom, modeliranje, izradu uporabnih predmeta, upoznavanje s tehnikom enkaustike na fotopapiru, izradu vlastite kompozicije, prezentaciju radova, diskusiju, pedagoški osvrt, analizu i evaluaciju programa. Članice Fotokluba koje su sudjelovale u programu su Katarina Gorša i Anamarija Konjević.

Fotoradionica “Svjetlo”
29.10.2019.

Ova fotoradionica Fotokluba Bjelovar bila je namijenjena mlađim članovima kluba. Kroz metode koje potiču aktivnost sudionika istraživana je fenomen svjetlosti u fotografiji. Radili su CAMEROM OBSCUROM.

05. – 26.11. 2019.

Otvorene radionice za mlade: Upoznaj svoj fotoaparat i dobro ga koristi. Kroz deset dana upoznavali smo mlade s osnovama fototehnike.

Izložba „Gradovi camerom obscurom“ u Gradskom muzeju Bjelovar 9.11.2019.	Hrvatski fotosavez od 1995. godine godišnje organizira bijenalne izložbe suvremene hrvatske fotografije i međunarodne fotografije. Niz od 24 izložbe u Umjetničkom paviljonu i Galeriji Klovićevi dvori u Zagrebu ove godine je nastavljen u suradnji s Gradskim muzejem u Bjelovaru izložbom "Gradovi Camerom obscurom". Petogodišnji projekt je ostvaren kroz 30-ak radionica u 22 različita hrvatska grada u kojima je sudjelovalo više od 500 mladih autora. Između ostalog, ovom je izložbom obilježena i 80-a obljetnica od osnivanja Saveza 1939. godine. Radove na izložbi su imali i članovi Fotokluba Bjelovar.
Izložba „Bjelovar – portret Grada camerom obscurom“ u Fotoklubu Bjelovar 9.11.2019.	Grad Bjelovar je portretiran camerom obscurom. Izložba predstavlja produkt rada naših vrijednih članova koji su bilježili poznate i manje poznate dijelove Grada. Članovi FKBJ, autori izložbe: Tea Čale, Katarina Gorša, Hrvoje Grguljaš, Aleksandra Keserin, Anamarija Konjević, Davina Krajinović, Adam Sabljak
Smrznuti prozori Krapje, 17. – 19. 11. 2019.	U Krapju je održana radionica za mlade gdje su rađeni kemogrami i korištena tehnika enkaustike. Članovi Fotokluba koji su sudjelovali na toj Fotoradinici su: Katarina Gorša, Aleksandra Keserin, Anamarija Konjević
Program stručnog usavršavanja voditelja programa za mlade u području fotografije „CAMERA OBSURA“ Kraljevica, 23.-26.11.2019.	Kraljevica, Nacionalni centar tehničke kulture Program stručnog usavršavanja „CAMERA OBSCURA“ obuhvatio je stručna tematska predavanja, praktičan rad – izradu „camere obscure“ od kartonske ljepenke, snimanje fotografija „camerom obscurom“, izradu fotografija u tamnoj komori, skeniranje fotografija, izradu fotografija, pripremu i postav izložbe fotografija, evaluaciju programa. Anamarija Konjević je članica FKBJ koja je sudjelovala u programu.
Fotoradionica " To su ruke" 5.11.-27.11.2019.	Fotoklub Bjelovar u suradnji s Hrvatskim fotosavezom i Udruge roditelja djece s teškoćama u razvoju" Bjelovarski leptirčić" priređena je fotoradionica u kojoj je sudjelovalo je 12 članova. U radionici se radilo tkanje, kemogram i fotodokumentacija. Radionici je prisustvovalo 12 korisnika i stručne osobe iz udruge. Radionicu su vodile: Anamarija Konjević, Jasna Predragović, suradnice (članovi kluba)
„Četiri dana u prosincu“ 01.12.-24.12.2019.	Ovaj projekt postao je tradicija Fotokluba Bjelovar. Ove godine održana je adventska izložba radova suradnika Fotokluba koji su tijekom godine održavali kreativne radionice.
Radionica tkanja i ostale kreativne radionice	U klubu se tijekom čitave godine vezano uz aktualne događaje i programe održava radionica tkanja. Voditeljice radionice su Jasna Predragović, Vanda Lovrović i Aleksandra Keserin Radionice su održavane u prostorijama Fotokluba Bjelovar u suradnji s Centrom za inkluziju i socijalne usluge te je u njima sudjelovalo preko 30 polaznika sveukupno, a od toga 10 osoba s intelektualnim teškoćama.

* * *

Članovi Fotokuluba Bjelovar redovito izlažu na već poznatim lokacijama u gradu i u organizaciji Hrvatskog fotosaveza:

- Gradski muzej Bjelovar
- Ekonomska i birotehnička škola Bjelovar
- Trgovačka i komercijalna škola Bjelovar
- Gimnazija Bjelovar
- Dječji vrtić Ciciban
- prostor i Galerija Fotokluba Bjelovar
- otvoreni prostori grada Bjelovara
- Izložba fotografija članova Fotokluba Bjelovar u caffe bar "Ad acta"
- Općina Ivanska
- Udruga mladih Ivanska

SURADNJA, PUBLIKACIJE I MEDIJSKA POPRAĆENOST RADA

Naš rad su popratili ovi mediji: HTV, Zvono, Bjelovarski list, Jutarnji list, Večernji list i Školske novine.

* * * * *

Predsjednica Fotokluba Bjelovar kroz cijelu godinu surađuje s Hrvatskim fotosavezom i aktivna je sudionica svih programa za mlade koje provodi Hrvatski fotosavez.

Članovi Fotokluba aktivni su u svim programima Hrvatskog fotosaveza.

* * * * *

Fotoklub Bjelovar intenzivno surađuje :

Udrugom mladih Ivanska – razmjena iskustava, izložbi i razvijanje timskog rada

Centrom za inkluziju i socijalne usluge - nova pridružena članica s kojom je ostvarena dobra suradnja

Zajednicom tehničke kulture Grada Bjelovara

Vijećem srpske nacionalne manjine Grada Bjelovara

* * * * *

POSTIGNUĆA U 2019. GODINI

Međunarodna izložba fotografija mladih "Međunarodni fotografski doživljaj baštine
2019"

Foto- 6 Igra, Centar vizualnih umjetnosti „Batana“ Rovinj, natječaj za mlade, kolekcija Matka
Meštrovića dobila prvu nagradu.

* * * * *

MEĐUNARODNI FOTOGRAFSKI NATJEČAJI

Članovi Fotokluba kroz Hrvatski fotosavez su sudjelovali na međunarodnom fotografskom natječaju
za mlade, Luksemburg 2018. Fotografija autora Matka Meštrovića je uvrštena u izbornu skupinu.

"Međunarodni fotografski doživljaj baštine 2018., Davina Krainović, fotografija uvrštena u kolekciju za
2019. godinu."

* * * * *

Sjednicom tijela Fotokluba Bjelovar u 2019. godini održana je redovna godišnja skupština na kojoj su
usvojeni Izvještaj o radu i Financijski izvještaj, prijedlog Upravnog odbora u vezi primanja novih
članova u Fotoklub Bjelovar. Usvojen je Plan rada i financijski plan Fotokluba Bjelovar za 2020.
godinu.

U 2019. godini imali smo 2 sjednice Upravnog odbora u kojima su, uz ostalo, utvrđeni prijedlozi
Izvještaja o radu za 2019. godinu, Plan rada i financijski plan za 2020.godinu.

U skladu s novim zakonskim propisima i Statutom kluba u razdoblju od 2019. do 2023. godine
Fotoklub Bjelovar će intenzivno raditi na osiguranju i praćenju sredstava iz drugih izvora. Zastupnica u
Hrvatskom fotosavezu je Zlata Medak

Zastupnici u Zajednici tehničke kulture Grada Bjelovar su: Zlata Medak i Anamarija Konjević.

Zastupnici u Zajednici tehničke kulture bjelovarsko-bilogorske županije su: Aleksandra Keserin i
Anamarija Konjević.

Predsjednica:

Zlata Medak

MODELARSKI KLUB BJELOVAR

IZVJEŠĆE ZA 2019. godinu

Modelarski klub Bjelovar programom rada pruža najmlađim članovima edukaciju i osnove za uvod u zrakoplovno i raketno modelarstvo. Upravo iz razloga što kontinuirano radimo, Modelarski klub Bjelovar aktivno se uključuje u sve programe i projekte koji su od javnog interesa na razini Grada Bjelovara, BB Županije, HZS-a, čija smo punopravna članica .

Odgojno obrazovni program integrira rad u stjecanju znanja u modelarstvu iz oblasti - zrakoplovne i raketne tehnike.

Za bolji i stručni rad mentori i voditelji kluba obavezno pohađaju seminare kako bi što bolje educiran i osposobljen kadar mogao prenijeti stečeno znanje na najmlađe.

Prisutni smo na gotovo svim prezentacijama i otvorenim radionicama u Gradu Bjelovaru gdje prezentiramo rad kluba. Na otvorenim radionicama mladi nas prepoznaju i aktivno se uključuju u klub gdje dobivaju osnovna znanja o tehničkoj kulturi.

Svake godine održimo nekoliko natjecanja u sklopu radionica tako da najmlađim članovima kluba prezentiramo modele kao edukativni program, organizatori smo natjecanja iz raketnog i zrakoplovnog modelarstva

Modelarski klub Bjelovar svojim programima postavlja za glavni cilj kroz seminare i radionice educirati mladež da su pojedine grane tehničke kulture dostupne svakom djetetu koje je prepoznalo da svoje slobodno vrijeme provedu na usavršavanju u zrakoplovnom modelarstvu.

Kategoriju F1-H popularnu i omiljenu među mladima, A1, izrađujemo, gdje članovi stječu osnovna iskustva o izradi modela od upoznavanje sa nacrtima, konstrukcije i samog sastavljanja modela jedrilice.

Naši članovi su učenici koji su svoje sklonosti prema tehničkoj kulturi pronašli kod nas u klubu kada im te grane tehnike nisu u izbornim programima školovanja.

Modelarski klub prati programe i osposobljava članove da se mogu ravnopravno natjecati u svim kategorijama koje se održavaju na Državnim natjecanjima.

U klubu godišnje organiziramo više otvorenih radionica kako bismo potaknuli mlade na rad, da sami mogu izraditi tehničku tvorevinu i otkloniti nedostatke i bolje se pripremiti za slijedeće programe koje ih prate u izradi modela.

U 2019. godini u radionice Kluba bilo je uključeno 15 učenika.

Modelarski klub Bjelovar (na području grada Bjelovara i Bjelovarsko- bilogorske županije) želi potaknuti veću uključenost opće populacije, a osobito djece i mladih bavljenjem tehničkom kulturom u njenim različitim područjima, a sukladno Javnim potrebama u tehničkoj kulturi.

Modelarski klub Bjelovar razvija projekte iz elektrotehnike. Učenici su zainteresirani za RC upravljanje, pa sve do upoznavanja i primjene elektroničkih sklopova koji se koriste u zrakoplovnom modelarstvu.

Projekte iz djelokruga rada kronološki navodimo :

- Seminar izrade modela- F1N 150
- OTVORENA RADIONICA 01.04 2019. Grad Bjelovar (paviljon)
- Aktivnost kluba na otvorenom, lansiranje modela i edukacija najmlađih članova.
- PROJEKT: „Tjedan tehnike Zajednice tehničke kulture Bjelovarsko- bilogorske županije“ (05.- 09.06.2019.)

ŠKLOSKO SPORTSKA DVORANA - IV OSNOVNA ŠKLOA

Predstavljanje udruge - Tjedan tehnike- Lansirano 20 modela raketa S6 A

- Modelari vozili i prikazali demonstraciju iz auto modelarstva - RC upravljanje auto modelom 1 :10 .
- Zainteresiranost na projektu SIMULATORA - aktivno vozili modele aviona i drona.
- Učenici sa zanimanjem pratili program kluba - najmlađim učenicima na zahtjev učitelja prezentirano kako izraditi tvorevine koje radimo u klubu, na slikama vidimo interes.

12.10.2019 . Austrija -Modelarski sajam, SCWIGHOFER . pohađamo svake godine - edukacija i nabava materijala za radionicu .

- SEMINAR IZRADA MODELA F1 H (A1)
- - Radionica izrada kit modela najmlađi članovi . Upoznavanje sa alatima i materijalima, sastavljanje tvorevine, lijepljenje, obrada i reglaža. priprema rc aviona za montažu motora, servisiranje.
- - Seminar izrada slobodno - letećeg modela iz stiropora (STIRODUR)
- - Mladi članovi - edukacija i osnove na RC modelima - Simulatora
- - Velika zainteresiranost je rad na simulatoru koji omogućava autentično upravljanje sa modelima -zrakoplova, jedrilica i popularnih - dronova.

- Naši članovi koji su redovito prisutni u radu klubu i pohađaju seminare stječu znanja i vještine za izradu vlastite tvorevine iz oblasti raketnog i zrakoplovnog modelarstva.

Modelarski klub Bjelovar u 2019. godini održava radionice
sa djecom - učenicima - članovima kluba

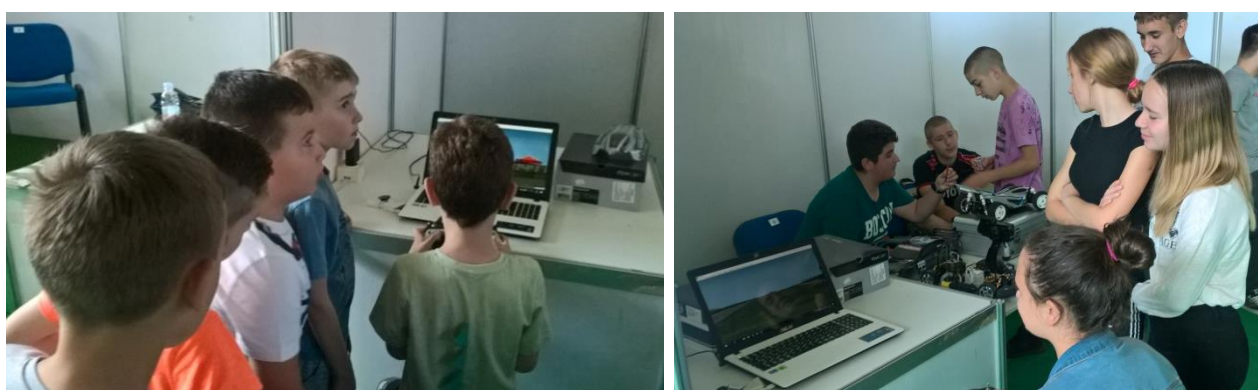
Projekti i djelatnosti koje su zastupljene u klubu



Prezentacija u gradu Bjelovaru - Lansiranje modela raketa



Rad na simulatoru



Radionica -- RC auto modelarstvo i brodo modelarstvo



Rad u radionici



Radionica - Izrada padobrana i trake za modele raketa





Izrada modela F1H



AKTIVNOST KLUBA I RAD S DJECOM ODVIJA SE CIJELU GODINU SVAKE
SUBOTE OD 14 DO 17 SATI

- **OTVORENE RADIONICE** - prezentiranje aktivnosti rada modelarskog kluba Bjelovar
Cilj - predstavljanje i zainteresirati mladež uključivanjem u razne izvanškolske aktivnosti. Svake godine tradicionalno održavamo ovu aktivnost. Kroz radionicu na otvorenom prostoru s najmlađim članovima na poligonu prezentiramo naš rad i vještine od izrade modela do reglaže.
- **Sajam vještina i tehnike (izložba)** u organizaciji ZTK-e Grada Bjelovara - Otvorena radionica iz oblasti zrakoplovnog modelarstva, najbolji način približiti aktivnost kluba i zainteresirati mlade da se uključe u rad kluba.
- **Modelarski sajam Austrija – Nabava materijala za rad u klubu.**
Na ovakvim sajmovima aktivno pratimo nove tehnologije, komponente i dostignuća, kako bi nove tehnologije primijenili kod izrade modela u zrakoplovnom i raketnom modelarstvu .
- **Edukativna natjecanja iz raketnog i zrakoplovnog modelarstva** obavljam na – otvorenim poligonima gdje su uključeni učenici iz osnovnih i srednjih škola.
- **Međunarodna natjecanja** pohađamo radi edukacije, nabave materijala
- natjecatelji Međunarodnih natjecanja su učenici srednjoškolci.
- **Naši članovi, učenici Osnovnih škola** najčešće su nastavak školovanja nastavili upisima na tehničkim usmjerenjima.

❖ Modelarstvo prolazi kroz promjene

- Zrakoplovno modelarstvo privlači ljude najrazličitijih profila i dobni skupina.
- Ima učenika, studenata, ljudi srednje dobi, umirovljenika, inženjera, liječnika, obrtnika, učitelja, trgovaca...
- Natjecanja su prilika za putovanje, druženja, lakši odabir budućeg usmjerenja ili nastavak školovanja u tehničkim usmjerenjima.
- Najmlađima otvara put u spoznaji za upoznavanja i primjeni različitih materijala i komponenti koji im kasnije služe za primjenu ili razmjenu iskustava .

Bjelovar 28. veljače 2020 . godine

MK. Bjelovar

IZVJEŠĆE O RADU ZRAKOPLOVNOG KLUBA BJELOVAR ZA 2019. GOD.

ZRAKOPLOVNI KLUB iz Bjelovara, osnovan je 1994. godine i iza njega ne postoji duga i slavna povijest. Nekadašnji Aero klub u Bjelovaru postojao je davnih poratnih godina. Sponzoriran od raznih institucija onog vremena, nije uspio ostaviti neki dublji trag među ovdašnjim stanovnicima.

1995. u drugom mjesecu uzletišta novoga zrakoplovnog kluba je uređeno, a na njemu danas postoje objekti, hangar, Tower i gotovo sedamsto metara uređene piste.

U godinama nakon osnutka, klub je u nekim trenutcima brojao gotovo stotinu članova. Prva škola, pod svojim krilima je imala petnaest učenika i samo jedan zrakoplov.

Prvi aeromiting održan na ovom aerodromu 1996. sa tek nekoliko zrakoplova. Sljedeća godina sa sobom je donijela izvrsnu organizaciju i 132 polijetanja u samo jednom danu.

Svaka je nova godina do danas donesla nove uspjehe, a najveći od njih su godišnje organizacije Zmajadi i Aeromitinga, gdje se okupljaju mnogobrojni mladi potencijalni piloti, upoznaju se sa radom kluba, aktivno sudjeluju u izradi vlastitih zmajeva, te stječu vještine i iskustva upravljanja istim, tehnici izrade letjelica, a uče i o vremenu te meteorološkim prilikama i tako svoje slobodno vrijeme provode kvalitetno.

Aerodrom "Brezovac" namijenjeno je za prihvat i otpremu zrakoplova najveće dopuštene uzletne mase do 2300 kg kojima se obavlja posebni zračni promet ili se koriste za školovanje letačkog osoblja.

Operator AERODROMA "Brezovac" je Zrakoplovni klub "Bjelovar" iz Bjelovara

Zrakoplovni klub Bjelovar zajednici nudi slijedeće programe:

1. Aeromiting 1 puta godišnje na kome građanstvo može vidjeti izbliza kako izgledaju mikro laki zrakoplovi, zrakoplovi generalne avijacije i eksperimentalni zrakoplovi raznih vrsta. Građanstvo po želji može ići na probni let odabranom vrstom letjelice, fotografirati iz zraka i upoznati se sa detaljima funkcije zrakoplova,
2. AeroReli 1 puta godišnje na kome piloti mogu provjeriti svoj dostignuti stupanj iskustva u letenju kao i steći nova iskustva u različitim uvjetima koji se na višednevnom AeroReliju mogu pojaviti, vremenski uvjeti, izdržljivost
3. Sportska natjecanja pilota u preciznom slijetanju i drugim disciplinama gdje piloti mogu provjeriti razinu vlastite ekspertize koju su razvili tokom svoje letačke karijere. Građanstvo ima prilike vidjeti kako lete sportski piloti kad se natječu,
4. Predavanja na tribinama koje organiziraju razne institucije sa temom SRZ letenja i letenja uopće,

5. Predavanja na temu letenja u osnovnim i srednjim školama u skladu sa programima tehničkog obrazovanja djece i mladih,
6. Pilotsku školu u kojoj se obrazuju novi piloti SRZ kategorije I (avioni) i II (motorni zmajevi),
7. Fotografiranje iz zraka objekata od interesa,
8. Pretraživanje terena iz zraka po potrebi institucija koje se time bave a sa ciljem pronalaženja ili identifikacije različitih objekata.

Zrakoplovni klub Bjelovar je udruga građana koja je osnovana sa ciljem promocije i izvođenja sportskog letenja u društvenoj zajednici u kojoj djeluje.

Osnovna je djelatnost ZK Bjelovar slijedeća:

- Obuka pilota SRZ Kat.I II III ,
- Organizacija natjecanja u letačkim sportovima,
- Sudjelovanje u natjecanjima u letačkim sportovima koji organiziraju drugi aeroklubovi u RH, Rekreativno letenje,
- Organizacija priredbi za građanstvo sa sadržajem demonstracije mogućnosti različitih kategorija zrakoplova,
- Organizacija i sudjelovanje u predavanjima na temu letenja i letačkih aktivnosti u društvenoj zajednici,
- Sudjelovanje u programima obrazovanja djece i mladih na temu letenja i letačkih aktivnosti,
- Ostale aktivnosti vezane na letenje i letačke sportove.

Pored ostalih događanja, vatrogasna vježba zauzima u aktivnosti našeg kluba veoma važno mjesto. Cilj je ove aktivnosti periodično provjeriti spremnost ZK Bjelovar i svih institucija grada Bjelovara za izvanredne situacije koje se objektivno mogu dogoditi a zahtijevaju suradnju aerodroma, vatrogasaca, policije, hitne pomoći i službe 112. Tokom vatrogasne vježbe, testira se vrijeme odziva uključenih institucija, analiziraju se rezultati i donose zaključci. Po potrebi se pokreću aktivnosti poboljšanja funkcije cijelog sustava sa ciljem da može odgovoriti hitnim potrebama.

Događanja u zrakoplovnom klubu ove su godine bila popraćena različitim medijima, novinama, televizijskim vijestima, internetom i fotografijama.

Ostvarila se odlična suradnja sa ostalim udrugama i klubovima domaćim i međunarodnim.

Održavaju se klupska natjecanja i sudjelovalo se u ostalim natjecanjima.

Ostvaren je projekt Grada Bjelovara

Posebnu pažnju obratilo se djeci i mladima organizacijom terenske nastave te Zmajade.

Održana je redovna godišnja skupština.

Učestvovali zrakoplovima u koloni pobjednika.

Na aerodrom Brezovac u 2017 godini obavljeno je 786 polijetanja i slijetanja

1.mj, 2019	naziv	Stručno usavršavanje voditelja, pilota, servisi letjelica i zmajeva kako bi se pripremili za sezonu 2017. god.	Vladimir Jasek,...
2. mj, 2019.	Radionice	Održavanje nastave za buduće pilote održana su 2 sata nastave	Vladimir Jasek...
3.mj, 2019.	naziv	Uređivanje piste, okoliša, i prostorija kluba za sezonu, Zmajadu, i aktivnosti tijekom ljeta. Sudjelovali su članovi kluba, uređena je sala, obojan je hangar kako bi se iz zraka i visine mogle vidjeti oznake kako bi piloti uspješno slijetali i polijetali s piste. Osigurana je na taj način sigurnost kako pilota tako i građana, učesnika i djece koji posjećuju aerodrom tijekom godine.	ČLANOVI KLUBA
4.mj, 2019.	Zmajada	Organiziranje Zmajade za zainteresiranu djecu i mlade, sudjelovalo sveukupno 325 djece koja su izradila vlastite zmajeve uz pomoć i podršku stručnih članova kluba, te uz pomoć svojih roditelja. Stekli su nove vještine upravljanja zmajem, razvili motoričke sposobnosti izradom vlastitog zmaja te naučili o smjeru i jačini vjetra. Upoznali su se sa različitim vrstama lakih letjelica te stekli nova iskustva. Kvalitetno provođenje slobodnog vremena.	Vladimir Jasek, Goran Polančec, Milan Pavković, članovi kluba

	Suradnja s Fotoklubom Bjelovar	I ove godine ostvarena je suradnja s Fotoklubom Bjelovar gdje članovi Fotokluba uz našeiskusne pilote lete u zmajevima i SRZ kako bi snimili fotografije iz zraka Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja.	Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L. Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš
5.mj, 2019.	Terenska nastava	Tijekom 5. mjeseca 2 DJ. Vrtića posjetila su aerodrom Brezovac, te je održana terenska nastava sa sveukupno 82 djece, koja su aktivno sudjelovala u igri i razgledavanju zrakoplova	Vladimir jasek, Goran Polančec, Dj vrtić Ciciban...
6.mj, 2019.	Terenska nastava	Tijekom 6. mjeseca sveukupno 245 djece iz osnovnih škola posjetilo je aerodrom Brezovac, te je održana terenska nastava, djeca su stekla nova iskustva, naučila vještinu određivanja smjera i jačine vjetra, upoznala se s meteorološkim prilikama, aktivno su sudjelovala u vježbi orijentacije i malom kvizu znanja iz zrakoplovstva	VladimirJasek, Goran Polančec, Milan, I OŠ,II OŠ III OŠ
7.mj, 2019.	Bjelovarsko kulturno ljeto-suradnja Fotoklub Bjelovar	Snimanje fotografija iz zraka Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja.	Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L. Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš
8.mj, 2019.	Bjelovarsko kulturno ljeto suradnja Fotoklub Bjelovar	Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja.	Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L. Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš
9.mj, 2019.	Bjelovarsko kulturno ljeto suradnja FKBJ Mimohod-Barutana Bjelovar	Grada Bjelovara i okolice, te doprinijeli na taj način Gradu Bjelovaru i usvojili nove vještine i znanja. Snimljene su fotografije mimohoda iz zraka.	Vladimir Jasek, Goran Polančec, Joip Lacković, Vanda K. L. Matko Meštrović, Aleksandra Keserin, Nevena Stojčić, Vladimir Pavlek, Tomislav Pavlek, Hrvoje Grguljaš

10.mj, 2019	Zrakoplovna radionica	Šabić Petar,Vladimir jasek
11.mj, 2019.	Zrakoplovna radionica za djecu	Ribić David, Ribić Darko 15 djece
12.mj, 2019.	Priprema za narednu godinu, Izrađen plan rada 2020. Suradnja sa ZTK Grada Bj.	Vladimir Jasek,članovi kluba

Predsjednik:
Vadimir Jasek

RADIOAMATERSKI KLUB „BJELOVAR“

UL.Andrije Hebranga 78

43000 B J E L O V A R

OIB:77677453609 RNO: 0331933 ŠIFRA DJELATNOSTI:9412

PREGLED AKTIVNOSTI RADIOAMATERSKOG KLUBA „BJELOVAR“ U PERIODU 01.01.2019. DO 31.12.2019. GODINE U KOJIMA SU UČESTVOVALI ČLANOVI KLUBA, MJESTO IZVOĐENJA, TROŠKOVI I UČESNICI

Aktivnost članova kluba tijekom 2019. godine odvijala se po Planu aktivnosti kluba za 2019.godinu.

25.ožujka klub je održao izbornu i redovitu izvještajnu godišnju Skupštinu na kojoj je bilo prisutno 11 članova. Nakon kraćih diskusija sva ponuđena izvješća za 2019. godinu i planovi za 2020. godinu su usvojeni. Izvršen je izbor novog rukovodstva kluba. Zapisnik sa Skupštine dostavljen je GZTKBJ, ŽZTKBBŽ, HRS-u i Uredu državne uprave u BBŽ koje je donijelo RJEŠENJE kojim se odobrava klubu upis promjena statuta, djelatnosti, osoba ovlaštenih za zastupanje u Registar udruga RH i ovjerava se Statut kluba.

U Zagrebu je 14. travnja 2019. godine održana redovita godišnja izvještajna Skupština HRS-a u radu koje je sudjelovao predsjednik kluba Vladimir Matulović. O radu Skupštine predsjednik kluba upoznao je članove IO i predsjednika NO kluba na zajedničkom sastanku 3. lipnja 2019. godine na contest lokaciji prilikom pripreme lokacije za natjecanje.

14. svibnja 2019.godine u Bjelovaru je održana Skupština ZTK GBJ na kojoj su ispred kluba prisustvovali Valentak Đuro i Matulović Vladimir.

27. svibnja 2019. godine s lokacije Šimljanik, održana je provjera radio veza u kriznim situacijama. Provjeru su odradili Đuro Valentak, Vladimir Matulović na UKV području i Levak Vilim na KV području. Na UKV području nije se čuo niti jedan učesnik dok je na KV veza odrađena sa upravnom stanicom. Organizator provjere je Državna uprava za zaštitu i spašavanje.

2. lipnja 2019. godine, predstavnici kluba Vladimir Matulović i Đuro Valentak učestvovali su u radu Izborne Skupštine ŽZTKBBŽ na Petrovom vrhu kod Daruvara. Vladimir Matulović je izabran u NO ŽZTK BBŽ.

3.lipnja 2019. godine izvršena je montaža novih antena, dizanje antenskih stupaca i uređenje same lokacije za predstojeća natjecanja. Radovi su izvođeni na natjecateljskoj lokaciji Šimljanik u vremenu od 09.00 do 19.00 sati. Učestvovali su Vilim Levak, Valentak Đuro, Pavao Šporčić, Kraus Zlatko i Vladimir Matulović.

16./17.lipnja 2019. godine, u vremenu od 14.00 sati 16. lipnja do 14.00 sati 17. lipnja učestvovali smo u natjecanju u organizaciji 1.IARU regiona i u domaćim natjecanjima i to:

50 MHz

osvojeno 6.mjesto ukupno i 2.mjesto od HR ekipa

9Aactivity contest 6.period

na 145 MHz osvojeno 9.mjesto

na 432 MHz osvojeno 7.mjesto/ 2.mjesto od HR ekipa

na 1296 MHz osvojeno 6.mjesto/ 2.mjesto od HR ekipa

AlpeAdria UHF/SHF contest

na 70 cm 16.mjesto / 4.mjesto od HR ekipa

na 23 cm 11.mjesto / 3.mjesto od HR ekipa

Antunovo

na 145 MHz 14.mjesto

06./07. listopada 2019. godine, u vremenu 14.00 sati 06.10. do 14.00 sati 07.10. učestvovali smo u natjecanju u organizaciji 1.IARU regiona na UHF/SHF području. Rezultati su slijedeći:

a) Multi Low Power 435 MHz.....3. mjesto

b) Multi 1,3 GHz osvojeno 6. mjesto/ 3. mjesto od HR ekipa

IZVRŠNI ODBOR je tijekom 2019. godine održao četiri sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 25.03.2019. godine za tajnika kluba izabran je Vilim Levak.

Brojno stanje kluba je 22 člana koji plaćaju članarinu klubu. Njih deset uplatilo je članarinu i HRS-u. Dva člana nemaju pozivnu oznaku. Klub će im u 2020. godini osigurati polaganje ispita u jednom od klubova sa područja županije koji budu organizirali ispit.

Na sjednicama su razmatrana sljedeća pitanja:

učesće natjecateljske ekipe na natjecanjima,

priprema lokacije i opreme za natjecanje, organizacijske pripreme za istu aktivnost,

pitanje uplate članarine od strane članova kluba i kluba HRS-u

dodjela novčanih sredstava klubu od strane grada i županije,

pripreme za godišnju Skupštinu kluba,
pitanja koja bi iskrsla u tijeku sjednica IO,
održavanja klupske opreme i opreme članova kluba koju koristi klub za potrebe natjecanja,
- analiza troškova natjecanja,
- organizacija popisa imovine kluba (formiranje komisije, izvršenje popisa, izrada potrebnih izvješća).

Pored gore navedenih pitanja, IO je na zahtjev Gradske zajednice tehničke kulture izradio Plan rada kluba u 2020. godini i Financijski plan za 2020. godinu prije svoje Skupštine kako bi ZTK GBJ mogla na vrijeme izraditi svoje planove. Izrađene planove verificirati će ova Skupština kluba. IO je izradio i druga izvješća ili planove koje je ZTK GBJ trebala i tražila. Pored ovih dokumenata, IO je izradio sva potrebna dokumenta za rad Skupštine.

Brojno stanje kluba je 21 član koji plaćaju članarinu klubu. Njih jedanaest uplatilo je članarinu i HRS-u. Dva člana nemaju pozivnu oznaku. Klub će im u 2020. godini osigurati polaganje ispita u jednom od klubova sa područja županije koja budu organizirali ispit.

Izvršni odbor se zahvaljuje svim članovima koji su se isticali u radu kluba, pomaganju oko priprema za učešće na natjecanjima i čiji su prijedlozi ili sama pomoć imali pozitivan odraz na rad kluba.

NADZORNI ODBOR je dana 01.02.2019.godine održao sjednicu. Na sjednici izvršio je nadzor poslovanja Radioamaterskog kluba „BJELOVAR“, te donio mišljenje o dosadašnjem radu i financijskom poslovanju kluba.

Na osnovu uvida u financijsko poslovanje i ukupno poslovanje kluba Nadzorni odbor donio je zaključke.

Prvi zaključak: na svim sjednicama Izvršnog odbora kluba bio prisutan i predstavnik NO te je na taj način NO pratio cjelokupan rad kluba.

Drugi zaključak je: Nadzorni odbor napominje da je Izvršni odbor radio u skladu sa Financijskim planom kluba i Planom aktivnosti kluba za 2019.godinu.

Treći zaključak je: poslovanje Izvršnog odbora bilo je na zadovoljavajućem nivou. Donesene odluke u skladu su sa Statutom kluba, Zakonom o neprofitnim organizacijama, Zakonom o udrugama kao i drugim zakonima i aktima koji reguliraju rad udruga.

Četvrti zaključak je: financijska dokumentacija vođena je transparentno i u skladu sa zakonskim propisima u RH.

Izvještaj o obavljenom popisu

Komisija osnovana temeljem Zaključka predsjednika Radioamaterskog kluba „BJELOVAR“ od 18.01.2020.godine u sastavu:

1.- Vilim Levak.....predsjednik komisije

2.- Zvonko Grdan.....član

3.- Đuro Valentak.....član

obavila je popis osnovnih sredstava 28.01.2020.godine:

a) - komisija je obavila popis u punom sastavu.

b) -sredstva su bila pripremljena za popis, uredno složena,

c) -komisija nije utvrdila nepravilnosti u rukovanju sredstvima,

d) -nisu utvrđeni manjkovi sredstava i novca.

PREDSJEDNIK KLUBA

Vladimir Matulović

RADIO KLUB "NIKOLA TESLA" B J E L O V A R

IZVJEŠTAJ O RADU U 2019. GODINI

Radio klub "Nikola Tesla" neprekidno djeluje od 1956. godine. Klub je neprofitna udruga i kao članica Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara daje aktivan doprinos izvanškolskom tehničkom osposobljavanju djece, omladine i odraslih u području amaterske radiokomunikacijske tehnike. Program rada za 2019. usvojen je na godišnjoj skupštini, a novina je da se program realizira kroz projekte koje prijavljujemo na javne natječaje za dodjelu sredstava. Tijekom godine ostvareni su sljedeći programski zadaci i projekti:

I ARG KAMP ZA POČETNIKE

Hrvatski radioamaterski savez već petu godinu povjerava RK "Nikola Tesla" kao izvršnom organizatoru organizaciju Kampa za mlade u amaterskoj radiogoniometriji. Sa zadovoljstvom ističemo da su ovogodišnji kampovi održani u SRC Kukavica u općini Veliki Grđevac, proljetni od 15. do 17. ožujka i jesenski od 20. do 22. rujna, pobudili najveći interes do sada. Sudjelovalo je ukupno 42 mladih iz radio klubova "Nikola Tesla" Bjelovar, "Jan Hus" Daruvar, Đakovo, Ludbreg, Međimurje i Ozalj, te iz radio klubova iz Beograda, Arilja i Užica. Polaznici su se upoznali s orijentacijskom kartom i orijentiranjem u prirodi pomoću nje, pristupili Cooper testu, nakon kojeg im je na temelju postignutih rezultata kreiran individualni kondicijski trening za naredno razdoblje, te sudjelovali u ARG treninzima na 144 MHz i 3,5 MHz. Voditelj oba kampa bio je Željko Belaj, a s polaznicima su uz njega radili Vladimir Vinko, Stipe Predanić, Jelena Tuksar, Hana Sokolović i Nevenko Dolovski. .

II BILOGORSKI ARG FESTIVAL

Tradicionalno ARG natjecanja u Hrvatskoj počinju Bilogorskim ARG festivalom. Tako je i 2019. godine, u organizaciji našeg kluba, 6. i 7. travnja na šumovitim terenima Kukavice u općini Veliki Grđevac i Jasenove u općini Nova Rača 55 natjecatelja odmjerilo snage u radioamaterskoj goniometriji na 3,5 i 144 MHz, te u sprint ARG natjecanju na 3,5 MHz. Natjecanje je okupilo rekordan broj natjecatelja iz 10 klubova iz Hrvatske, Mađarske i Slovenije: "Nikola Tesla" Bjelovar, Hungary team, Kaštilac, Ludbreg, "Međimurje" Mursko Središće, Novi Bokanjac, Ormož, Ozalj, "Tehničar" Zagreb i Zagreb. U ekipnom poretku prvi je bio Hungary team, drugi Radio klub "Međimurje" Mursko Središće, a treći Radio klub Ludbreg.

III ARG SEZONA USPJEŠNA – 19 ZLATA I 6 SREBRA

Ovogodišnja je sezona ARG natjecanja za Radio klub “Nikola Tesla” ponovno bila vrlo uspješna. Stipe Predanić je dvostruki državni prvak, Željka Krupka državna prvakinja na 144 MHz, a Alida Sokolović na 3,5 MHz. Ines Tomanek je državna prvakinja na 144 MHz i druga na 3,5 MHz, a Hana Sokolović prvakinja na 3,5 MHz i druga na 144 MHz. Balkanske prvakinje su Alida Sokolović u sprintu i Hana Sokolović na 3,5 MHz. Naš je klub ekipno treći na državnom prvenstvu, a osvojio je dva puta drugo mjesto na ARG natjecanjima u Murskom Središću i Zagrebu, te treće u Ludbregu. Stipe Predanić, Hana Sokolović, Alida Sokolović, Ines Tomanek i Željka Krupka osvojili su na ovogodišnjim ARG natjecanjima **ukupno 19 zlata i 6 srebra**.

U nastojanju da približimo radioamaterizam mladima, na natječaju Grada Bjelovara prihvaćen nam je projekt “Igru u radiogoniometriju”. Početak provedbe projekta bio je vezan za obilježavanje Dana Grada Bjelovara, pa su tako 28.9.2019. zainteresirani mladi u bjelovarskom parku mogli sami tražiti “lisicu” i upoznati se s ARG-om, jednom od djelatnosti kluba. Projekt je trebao biti nastavljen u bjelovarskim osnovnim školama, ali ga zbog poznatih okolnosti – štrajka u školama – nije bilo moguće provesti kako je planirano u jesenskom polugodištu. S obzirom na probleme proizašle iz štrajka - obvezu nadoknade izgubljenih sati, produženje školske godine i skraćivanje praznika, neizvjesno je može li se projekt realizirati u ovoj školskoj godini.

IV TEČAJEVI: 20 NOVIH OPERATORA

Tijekom 2019. organizirana su dva tečaja za radiooperatore. 23. veljače 13 kandidata položilo je ispit za P razred, a 3 za A razred. Krajem godine potpisan je sporazum o partnerstvu s Društvom tjelesnih invalida Grada Bjelovara, te se odmah pristupilo organizaciji tečaja, koji je započeo 26. studenoga i uspješno okončan 16. siječnja 2020. kada su 4 kandidata položila ispit za P razred.

Tako smo u godinu dana dobili ukupno 20 novih operatora 20 kandidata – tri za A i 17 za P razred..

V REPETITORI

Naš najstariji repetitor za 144 MHz popravljen je proljetos, a kako se nisu mogle otkloniti smetnje na silosu, preseljen je na našu lokaciju kod Vatrogasnog centra u Ul. O.Kučere 1.

Na Planinarskom domu Kamenitovac radi repetitor za 432 MHz, a jesenas je nakon višemjesečnih priprema i nakon što nam je HAKOM izdao dozvolu, proradio DMR repetitor 9A0DBJ lociran u Novoseljanim. Za to su najzaslužniji Ivan Rukavina 9A5IVA, Mario Mlečka 9A5BWT i Slaven Sabolović 9A5ACX.

VI OSTALO

U okviru ZTK Grada Bjelovara sudjelovali smo u obilježavanju Dana Grada Bjelovara i predstavljanju Dana tehničkih mogućnosti, te posjetili Festival tehničke kulture ZTK Hrvatske u Rijeci.

Zajednica tehničke kulture Bjelovarsko-bilogorske županije organizirala je prvi puta Tjedan tehnike, manifestaciju na kojoj su se 7. i 8. lipnja 2019. u dvorani Europskih prvaka u Bjelovaru javnosti predstavile različite udruge tehničke kulture iz cijele županije. Radio klub "Nikola Tesla" također je sudjelovao na ovoj manifestaciji i organizirao radionicu amaterske radiogoniometrije, na kojoj su zainteresirani mogli sami tražiti "lisicu" i upoznati se s ARG-om.

Ines Tomanek bila je u hrvatskom timu na Trećem svjetskom ARG prvenstvu za mlade u Ukrajini i na 9. ljetnom kampu YOTA u Bugarskoj.

Od ostalih aktivnosti navodimo da su članovi kluba sudjelovali u nekoliko UKV natjecanja, te u uređenju lokacije u Ul. O. Kučere. Uz već spomenute pojedince, u uređenje lokacije uključili su se Ines Tomank 9A5AEG, Ivan Mihoković 9A7LJR i Zoran Pavlović 9A4UU. Tijekom ljeta potpuno je obnovljen PPS na DX lokaciji: postavljene su nove police, zamijenjeni stolovi i stolice, izoliran pod i postavljen novi tapison. Također je konstruirana i ugođena nova 10-elementna OBLONG antena za 144 MHz. Podignuta je popravljena Delta

Loop antena 10-52 MHz koja se pokazala izvrsnom u World Wide SSB contestu. Posebno veseli činjenica da je u tom najvećem svjetskom contestu u našoj ekipi bilo nekoliko

operatora koji su tijekom prošle godine položili operatorski ispit, a ekipa je u kategoriji stanica male snage "multi op" zabilježila solidan rezultat - prvi u Hrvatskoj, 41 u Evropi i 73 na svijetu.

Dosta je učinjeno i u popravljanju i nabavi opreme. Uz već spomenute antene za KV i UKV, popravljen je KV linear FL2100Z 600 W za kojega su nabavljene i nove rezervne izlazne cijevi 572B. Kupljeni su i manji tranzistorski 200- watni KV linear RM KL405V, automatski tuner MFJ 929B, EZwire antena 160-10m, te krajem godine i tri najnovija AnyTone 878 DMR

uređaja. Završetak uređenja DX lokacije planiramo u 2020. što će našim operatorima osigurati kvalitetnije uvjete za rad i sudjelovanje u contestima.

Željko Bukvić,
predsjednik RK "Nikola Tesla"

CB RADIOKLUB „BJELOVAR“

IZVJEŠĆE O RADU CB RADIOKLUBA BJELOVAR ZA 2019 GODINU

Zimska radionica 11. 01. 2019.god.



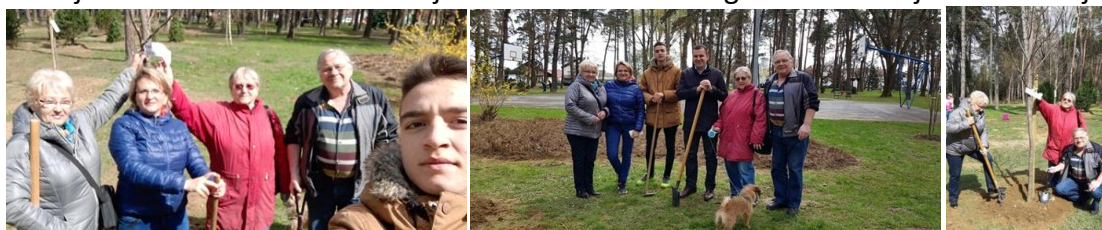
Godišnja izvještajna skupština održana je 10.02.2019.god.



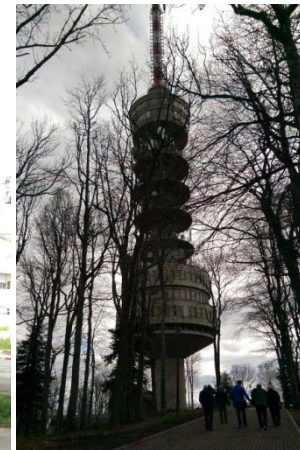
Uskrsna radionica 24. ožujka 2019. CB Radokluba Bjelovar



Sadnja voćki u Boriku...kad se vrijedne ruke slože 2019 godine 27. ožujka 2019.akcija



Takmičenje 06.04.2019.g.CB Radiokluba Bjelovar



"Bez nas svijeta ne bi bilo" takmičenje sa članicama CB Radiokluba Dubrava povodom majčinog dana ,odradili smo 11.05.2019.god.sa Sljemena



"NEPOGODE NAS

NEMOGU IZNENADITI " 25.svibnja 2019.god.





TJEDAN ZTK BBŽ

PROJEKT: „Tjedan tehnike Zajednice tehničke kulture Bjelovarsko- bilogorske županije“
(05.-09.06.2019.) DVORANA EUROPSKIH PRVAKA



Udruga Cbrk Bjelovar uspješno je odradila takmičenje sa udrugom Cbrk Dubrava 24. kolovoza 2019.god.



NATJECANJE 07.09.2019.CBRK DUBRAVA I CBRK KRIŽ



Sajam mogućnosti - dječji tjedan...u Bjelovaru 15.10.2019.god.



DANI TEHNIČKE KULTURE ZAGREB 19. 10. 2019..god



Festival tehničke kulture RIJEKA 25.10. 2019.god.



TAKMIČENJE MLADIH CBRK BJELOVAR 16.11.2019god.i odradili i takmičenje RU SLOGA VARAŽDIN



Bjelovar 17.veljače 2020.god.

Predsjednik
Drago Pavelić

IZVJEŠĆE O RADU UDRUGE INFORMATIČARA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE

CroatianMakers liga - Bjelovar, 21.2.2019.

Natjecanje je timsko, što znači da timovi škola sačinjeni od po četiri učenika programiraju robote po određenom zadatku. Ove godine su za programiranje imali 90 minuta, a onda nastupa vožnja pred komisijom. Timovi imaju mogućnost na dvije vožnje, a za plasman se koristi bolji rezultat.



Vožnje robota „mBot“ se ocjenjuju sakupljanjem bodova po određenim dionicama trase, korištenjem različitih senzora i paljenjem led-ica. U koliko timovi imaju jednak broj bodova, prednost ima onaj tim koji je imao kraće vrijeme.

Ovogodišnji pobjednici su tim IV. osnovne škole Bjelovar, mentorica Danijela Pejić u kategoriji starije dobne skupine i tim Osnovne škole Rovišće, mentorica Davorka Medvedović, u kategoriji mlađe dobne skupine.

Bez obzira na postignuti plasman, imali smo priliku vidjeti rad učenika, koji su u našoj županiji najbolji od najboljih.

Ovom prilikom učenicima i njihovim mentorima sve čestitke na izvrsnom radu, te zahvala svima onima koji nas podržavaju.

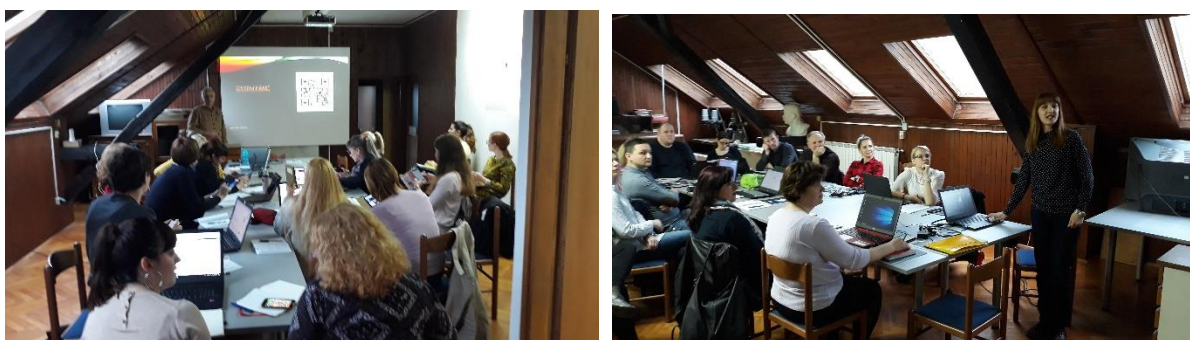
Domaćin regionalnog natjecanja: Udruga informatičara bjelovarsko-bilogorske županije

Radionice za „Drvokod“ 11.4. i 9.5. 2019.

Projekt integracije informatike i biologije koji je rađen u suradnji s IV. oš Bjelovar.

Ciljevi projekta:

- Promicanje ekoloških vrijednosti i održivog razvoja kroz primjenu informacijsko-komunikacijskih vještina korištenjem suvremenih tehnologija
- Prepoznavanje i imenovanje drveća u neposrednoj blizini škole i obilježavanje na elektronički način.
- Razvijanje istraživačkog odnosa prema okolišu i dokumentiranje zapažanja putem korištenja web stranica (izraditi web stranicu koristeći besplatne i jednostavne web alate, obraditi slike te ostale multimedijske datoteke za prikaz na mrežnom mjestu)
- Korištenje izvora informacija dostupnih uz pomoć računalnih mreža, procjena kvalitete sadržaja i kredibiliteta računalnih stranica u svrhu vlastitog istraživanja, učenja i rješavanja problema (GOO)
- Samostalno korištenje računala pri pisanju i obradi tekstova, izradi tablica, te izradi i izlaganju prezentacija
- Razvijanje kreativnosti i rukovanja s alatima za oblikovanje informacija i prezentaciju školskih aktivnosti u javnosti.
- Razvijanje ljubavi prema prirodi, zavičaju i kulturnoj baštini



U sklopu projekta održane su dvije edukacijske radionice iz područja web dizajna te uređivanja stranica u programskom alatu WordPress.

Radionice su održali autori projekta B. Musović i B. Raičković.

Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici (HONI) za 2019. godinu



HRVATSKO OTVORENO NATJECANJE U INFORMATICI

POJEDINAČNI REZULTATI UKUPNO (za pozivanje na JHIO - vrednuje se 5 najboljih kola) OSNOVNE ŠKOLE / II. PODSKUPINA

MJESTO	NATJECATELJ	RAZRED	EKIPA	#1	#2	#3	#4	#5	#6	UKUPNO
1	Marko Dorčić	8	Udruga Informatičara Božo Težak Zagreb	238	127	207	271	286	232	1234
2	Fran Babić	8	Udruga Informatičara Božo Težak Zagreb	136	233	167	190	260	304	1154
3	Lara Semeš	7	Udruga Informatičara Božo Težak Zagreb	150	215	158	170	242	188	973
4	Dora Lendvaj	7	RIK Popovača	155	100	152	203	260	170	940
5	Vlatko Borevković	8	Udruga Informatičara Božo Težak Zagreb	141	170	152	170	242	118	875
6	Martin Vrbovčan	8	Udruga Informatičara Bjelovarsko-bilogorske županije	155	170	155	163	170	170	828
7	Ivan Janjić	8	RIK Nuštar	155	146	122	163	170	188	822
8	Fabijan Markovinović	8	Udruga Informatičara Božo Težak Zagreb	132	145	185	-	90	181	733
9	Samuel Sobočan	7	MIS Strahoninec	114	170	170	114	142	90	710
10	Renato Krpan	7	Udruga Informatičara Božo Težak Zagreb	127	128	122	100	170	160	707

Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici odnosno Croatian Open Competition in

Informatics natjecanje je u programiranju putem Interneta na koje se mogu prijaviti svi zainteresirani učenici iz Hrvatske i cijelog svijeta.

Ovaj je program Hrvatski savez informatičara pokrenuo 2006. godine s ciljem priprema nadarenih učenika informatičara osnovnih i srednjih škola Hrvatske za informatička natjecanja, te za natjecanja i pripreme mladih informatičara Europe i Svijeta prije međunarodnih natjecanja. HONI je nastao po uzoru na neka druga međunarodna informatička natjecanja, a ranijih je godina postojao u sličnom obliku - na domaćoj razini *Hrvatska programerska liga*, a na međunarodnoj *Internet online contest*.

Kroz trinaest godina održavanja HONI se profilirao u značajno i dobro prihvaćeno informatičko natjecanje koje bilježi veliki odaziv natjecatelja. Velike pohvale ovom programu dao je i Međunarodni informatički olimpijski odbor, koji nadzire Međunarodnu informatičku olimpijadu (International Olympiad in Informatics - IOI)

Učenici iz Hrvatske mogu se natjecati u službenoj konkurenciji kao članovi ekipa svojih škola ili klubova/udruga pod vodstvom nastavnika odnosno starijeg člana kluba ili udruge.

INFOKUP 2019 - 19. do 22. 03.



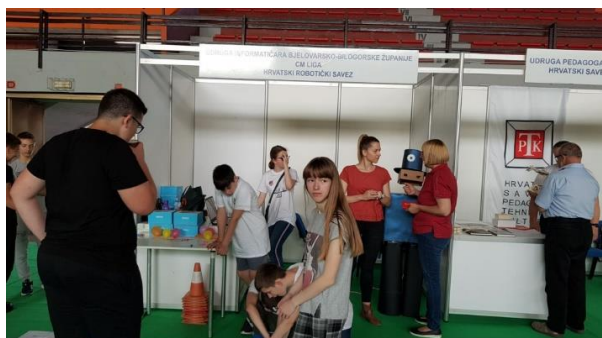
Infokup je ove godine održan u Primoštenu. Na natjecanju je sudjelovao član naše udruge Matrin Vrbovčan, koji je osvojio 3. mjesto u kategoriji algoritama. Također je osvojio i 3. mjestu kategoriji Razvoj softvera. Kako je natjecanje kvalificirano od strane institucionalnog obrazovanja, član se natjecao kao učenik IV. osnovne škole Bjelovar.

Juniorska hrvatska informatička OLIMPIJADA



Zbog vrhunskih rezultata na HONI-u i Infokupu Martin je nastupio i na Juniorskoj hrvatskoj informatičkoj Olimpijadi, koja se je održala 13. travnja 2019. u Zagrebu u prostorijama Visokog učilišta „Algebra“ Zagreb.

Tjedan tehnike Bjelovarsko-bilogorske županije



Prvi bjelovarski Tjedan tehnike Počela je manifestacija koja donosi mnogo zanimljivih sadržaja, i za koju se organizatori nadaju da će postati tradicionalna Tjedan tehnike zajednice tehničke kulture Bjelovarsko-bilogorske županije prva je takva manifestacija na kojoj su se javnosti predstavile različite udruge tehničke kulture, ne samo iz županije, već i iz drugih hrvatskih gradova.

Manifestacija je to na kojoj sudjeluju udruge s područja županije, ali i šire, iz različitih područja tehničke kulture. Tako su javnosti u tri dana predstavljene aktivnosti iz polja robotike, modelarstva, elektronike, astronomije, fotografije i brojnih drugih polja.

U Dvorani europskih prvaka održane su radionice i izložbe iz područja modelarstva, robotike, elektronike, radioamaterstva i slično. Tu su i različita zanimljiva predavanja poput onoga o reciklaži metala ili priči o svemiru i Higgsovom bozonu. Manifestacija se nastavlja i u subotu (8. lipnja) već od 9 sati, a osim u dvorani predviđen je program i na otvorenom, na Gradskom stadionu gdje će se, među ostalim, održati i Zmajada. Tjedan tehnike otvorio je u petak (7. lipnja) bjelovarski gradonačelnik Dario Hrebak poželjevši sudionicima da on postane tradicionalan.

(Dio sadržaja preuzet sa bjelovar.hr)

7. Salon inovacija – Bjelovar, 28.9.2019



Inovatorima čije su se inovacije osobito istaknule na ovoj manifestaciji, prema ocjeni tročlane stručne komisije, dodijeljene su nagrade. Prvu je nagradu dobila inovacija tvrke info-MINOVA j.d.o.o. iz Zagreba za pametni stol za narudžbu u ugostiteljstvu (TabORDER). Drugu nagradu dobili su studenti računarstva Veleučilišta u Bjelovaru Dominik Ernjak i Robert Topalović za upravljanje videoigrom pomoću platforme za mjerenje centra mase ljudskog tijela, a inovacija pod nazivom stalak za ubruse Antonija Krivačića iz Industrijsko-obrtničke škole u Slatini dobila je treću nagradu Salona inovacija.

Nagradu za mlade inovatore podijelili su učenici IV. osnovne škole u Bjelovaru i mladi članovi Udruge informatičara Bjelovarsko-bilogorske županije za zajednički projekt pod nazivom Drvokod.

(Preuzeto sa stranica: <https://www.hgk.hr/zupanijska-komora-bjelovar/>)

Centar izvrsnosti Informatike – robotike BBŽ



Tijekom 2019. godine Udruga se aktivno uključila u rad centra Izvrsnosti na području robotike, na način posudbe 10 kompleta mikrokontrolerskog Inventor's Kit sustava Kinotrik set. Oprema je potrebna za održavanja praktičkih vježbi iz programiranja BBC micro:bita te se pokazala jako učinkovita. Isto tako se planira i nova nabavka i proširenja.

Skupština UIBBŽ u 2019. godini

Dana 19. prosinca 2019. godine održana je redovita Izvještajna skupština udruge. Na skupštini se raspravljalo o dosadašnjem radu i uspjesima udruge. Predstavljen je i bilten Udruge „Quatrobot“ za 2018 godinu.

Na skupštini su dogovorene daljnje aktivnosti udruge, te predviđen termin za održavanje Izborne skupštine u 2020. godini.

U Bjelovaru, 2020. god.

Predsjednik Udruge informatičara BBŽ
Branko Raičković

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE
GRADA BJELOVARA
Trg Eugena Kvaternika 7
OIB: 67256973346

Bjelovar, 03. ožujka 2020.

FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA RAZDOBLJE
01.01.2019. - 31.12.2019.

PRIHODI:

Dotacija iz proračuna Grada Bjelovara	121.000,00
Prihodi dr. neprofitnih organizacija – ZTK BBŽ	13.000,00
Kamate na oročena sredstva	0,22

UKUPNO:	134.000,22
----------------	-------------------

RASHODI:

Naknade troškova službenih putovanja	4.340,00
Usluge telefona, pošte i prijevoza	4.150,04
Usluge promidžbe i informiranja	644,71
Komunalne usluge	138,84
Spomenička renta	204,24
Zakup poslovnog prostora	3.948,12
Usluge student servisa	2.360,00
Ostale usluge - čišćenje, instaliranje antivirusnog programa	615,00
Uredski materijal	1.586,98
Materijal i sredstva za čišćenje i održavanje	900,16
Ostali materijal i sirovine – roll up, cvijeće, vijenac	1.775,00
Otpis sitni inventar (pisač)	1.399,90
Reprezentacija	1.844,00
Članarine	300,00
Bankarske usluge	1.344,45
Dotacije povezanim neprof. organizacijama (prilog 1.)	94.000,00
Amortizacija	1.039,48

UKUPNO:	120.590,92
----------------	-------------------

Višak prihoda u 2019. godini iznosi **13.409,30** kuna, što zajedno sa viškom prihoda iz 2018. godine u iznosu od **21.173,34** kuna čini ukupni višak u iznosu od **34.582,64** kuna.

Stanje žiro računa na dan 31.12.2019. godine iznosi **23.201,13** kn.

Obveze prema dobavljačima iznose **574,01** kn i sastoje se od redovnih faktura za 12. mjesec, koje su plaćene u siječnju 2020. godine.

Prilog 1. Dotacije povezanim neprofitnim organizacijama

Radio klub Nikola Tesla	21.000,00 kn
CB Radio klub	10.000,00 kn
Fotoklub Bjelovar	32.000,00 kn
Radioamateri Bjelovar	7.000,00 kn
Modelarski klub Bjelovar	7.000,00 kn
Zrakoplovni klub Bjelovar	8.000,00 kn
Udruga informatičara BBŽ	9.000,00 kn
UKUPNO	94.000,00 kn

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara u 2019. održane su dvije redovne godišnje Skupštine, na kojoj su usvojeni Izvještaj o radu i financijski Izvještaj, prijedlog Upravnog odbora u vezi primanja novih članica u Zajednicu. Usvojen je Plan rada i financijski plan Zajednice za 2020. godinu.

U 2019. godini imali smo 4 sjednice Upravnog odbora na kojima se, uz ostalo utvrdio prijedlog Izvještaja o radu za 2019. i Plan rada i financijski plan za 2020.godinu.

U skladu s novim zakonskim propisima i Statutom Zajednice u razdoblju od 2019-2023. godine Zajednica će intenzivno raditi na osiguranju i praćenju sredstava iz drugih izvora.

Izvještaj pripremile: tajnica ZTKGBJ Anamarija Konjević i predsjednica ZTKGBJ Zlata Medak.

Predsjednica ZTK Grada Bjelovara:

Zlata Medak

