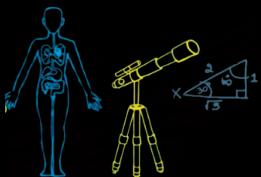


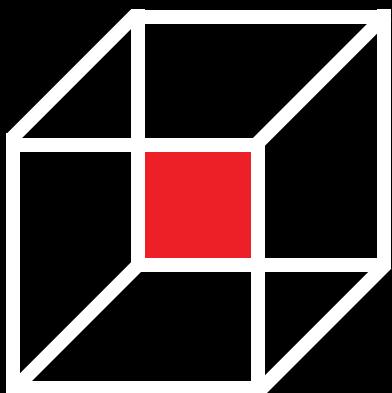


H2S

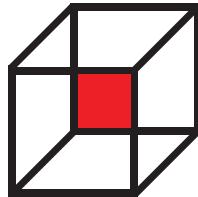
H2O



$$\frac{A\cos\theta + B}{2} \left[ \begin{array}{l} + \\ - \end{array} \right] = \frac{A}{2} \cos\theta$$



# IZVJEŠTAJ O RADU ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA BJEOVARA **za 2022. godinu**



## IZVJEŠTAJ O RADU ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA BJEOVARA ZA 2022. GODINU BJEOVAR, TRAVANJ 2023.

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 mlađih, 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 mlađe Bjelovarčane u zajedničkom cilju – uživanju u druženju i bavljenju tehničkom kulturom. Upravo zato što se brine o kvalitetnom i društveno prihvatljivom provođenju slobodnog vremena djece i mlađeži 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 mlađima, a odgojno-obrazovni učinci su značajni budući da motivacija za rad proizlazi iz slobodne volje i kreativnosti pojedinca. Postignuća članica ZTK Grada Bjelovara (**CB radio klub „Bjelovar“, Fotoklub Bjelovar, Modelarski klub Bjelovar, Radio klub „Nikola Tesla“ Bjelovar, Radioamaterski klub „Bjelovar“, Udruga informatičara BBŽ, Zrakoplovni klub Bjelovar**) 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 mlađe
- 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.

Surađuje 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 nadopunjaju 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
- PP 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 mlađeži 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 prepusteno javnosti

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

- CB radio klub "Bjelovar"
- Fotoklub Bjelovar
- Modelarski klub Bjelovar
- Radio klub "Nikola Tesla" Bjelovar
- Radioamaterski klub "Bjelovar"
- Udruga informatičara BBBŽ
- 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 mlađeži te popularizacije znanosti i tehnike. Zajednica Tehničke kulture Grada Bjelovar skrbi o unapređivanju stručnog rada i ospozobljavanju 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 orientacija – 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 uspješnjem uključivanju u privredu čime doprinosimo ostvarivanju strategije gospodarskog, znanstvenog i tehničko-tehnološkog razvoja Grada Bjelovara.

## OKRUŽENJE U KOJEM ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJEOVARA DJELUJE

Institucionalni i normativni okvir Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara čine Zakon o tehničkoj kulturi, Zakon o udrugama, Zakon o finansijskom 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 mentorji 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 finansijsku pismenost, upoznati temeljne ekonomске koncepte (stvaranje nove vrijednosti)



**UDRUGE U ZTKGBJ**



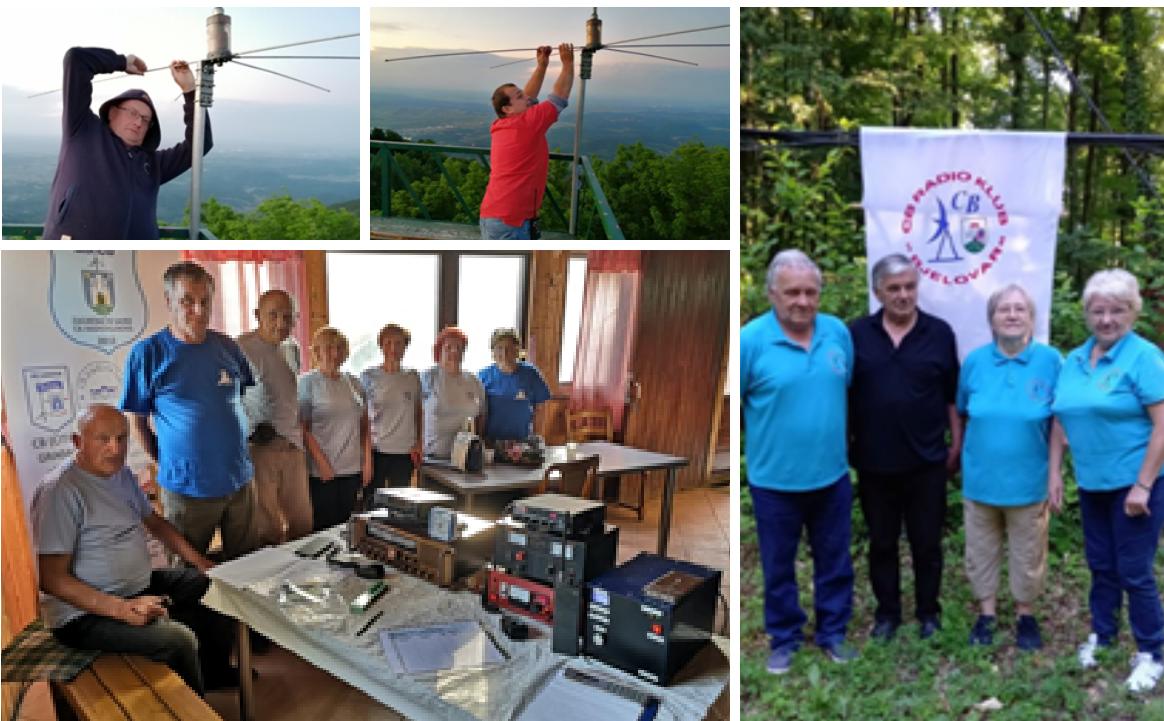
## IZVJEŠTAJ O RADU CB RADIOKLUBA „BJELOVAR“

CB radio klub Bjelovar održava svoje planirane akcije kroz cijelu tekuću godinu: Takmičenja, provjeru veza u različitim situacijama, na raznim lokacijama, radionice sa mladima u školama, sve akcije, takmičenja i rezultati rada starijih i mladih članova CB Radiokluba Bjelovar.

CB radioklub Bjelovar je održao redovnu izvještajnu skupštinu 20.02.2022. godine.



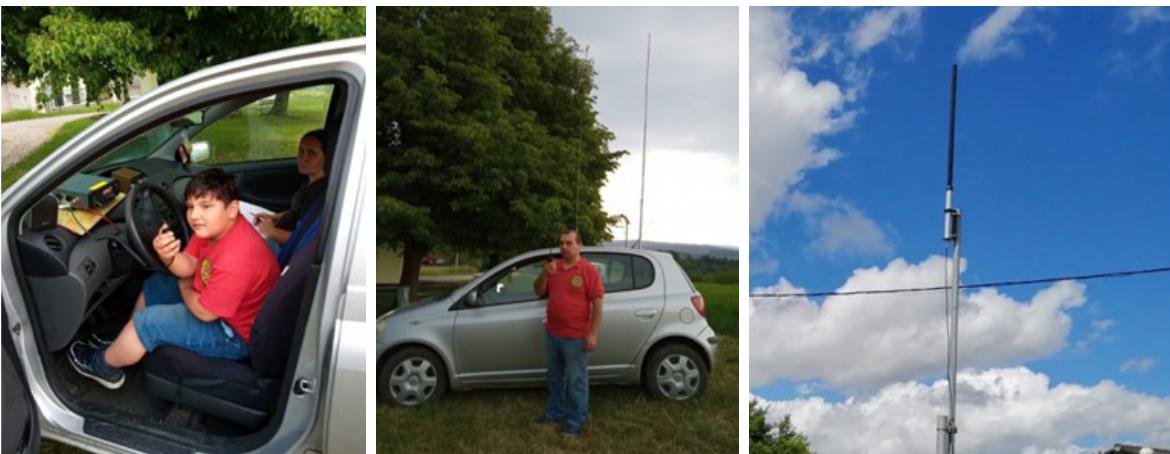
Provjera veza Nepogode nas ne mogu iznenaditi.



Proljetna i ljetna radionica s mladima



Takmičenje CBRK Bjelovar





Takmičenje CBRK Bjelovar sa naše lokacije na Bilogori



KONTEST,(takmičenje) „BEZ NAS SVIJETA NEBI BILO“ 07.05.2022.CB Radio Klub Dubrava Zagreb održano



Dani otvorenih vrata CB Radioklub Bjelovar 29.09.2022.god.  
Dani Grada Bjelovara 29.09.2022. god.



Rezultati takmičenja 2022. godine svih klubova u Zagrebu, 19.11.2022. godine





Naš klub može biti zadovoljan rezultatima postignutim u 2022. godini.

Predsjednik CB radiokluba Bjelovar:  
Drago Pavelić



## FOTOKLUB BJELOVAR

### IZVJEŠTAJ O RADU FOTOKLUBA BJELOVAR

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 mlađe kada pozitivnom provođenju slobodnog vremena konkuriraju ovisnosti, ulica, delinkvencija i različiti negativni obrasci ponašanja, pasivnost i apatija. Iz navedenih razloga, mlađe valja ponuditi kvalitetne programe i ideje za provođenje slobodnog vremena. Oko takvih nastojanja formirao se Fotoklub Bjelovar koji se trudi okupiti mlađe Bjelovarčane na 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 mlađe Bjelovara, Fotoklub Bjelovar je zasluzio 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 mlađe. 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 obogaćuj, kako bi postigli dublje razumijevanje i korištenje, 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 finansijsku 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

## FOTOGRAFSKE IZLOŽBE I RADIONICE

### EKOLOGIJA DUHA

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

#### 02.02. 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.

#### 22.03. Svjetski dan voda

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

#### 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 ljudе s ovom biljkom i ukazati na važnost očuvanja nje same i njezina staništa.

### KONČANIČKE MAŠKARE

27.2.2022.

Članice Fotokluba Bjelovar Katarina Gorša, Anamarija Konjević, Ema Bugarinović, Paulina Kovačević, Marta Kojić fotografski su popratile Končaničke maškare – Tradicionalnu maškarnu povorku u organizaciji Češke besede Končanica.

Bjelovar

Praćenje programa Grada Bjelovara i snimanje dokumentacije: Aleksandra Keserin, Vanda Kocur Lovrović.

### STRUČNI SKUP - RADIONICA ZA PREDSTAVNIKE ČLANICA SAVEZA, KRAPJE

Stručni skup - radionica za predstavnike članica Saveza, Krapje, 5.2022.

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 finansijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, 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.

## CIJANOTIPIJA, BJEOVAR

Čalnovi Fotokluba upoznavali su se sa starim fotografskim tehnikama od kojih su najviše pažnje posvetili cijanotipiji.

### PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA VODITELJA PROGRAMA ZA MLADE U PODRUČJU FOTOGRAFIJE „PRIMJERI PRAKSE“ BJEOVAR

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.

### LJETNA ŠKOLA FOTOGRAFIJE LIPANJ I SRPANJ 2022.

Upoznavanje s fimo masom, modeliranje, izrada uporabnih predmeta, upoznavanje s tehnikom enkaustike na fotopapiru, izradu vlastite kompozicije, prezentaciju radova, diskusiju, pedagoški osvrt, analizu i evaluaciju programa.

### SEMINAR STARE FOTOGRAFSKE TEHNIKE SISAK, KOLOVOZ 2022.

Stare fotografске tehnike, seminar održan u Sisku, kolovoz 2022.

### DJEĆJI TJEDAN U IGRAONICI NARODNOJ KNJIŽNICI „PETAR PRERADOVIĆ“ 3. LISTOPADA 2022.

Kreativna radionica, Dječji tjedan u igraonici Narodnoj knjižnici „Petar Preradović“ započeo je radionicom oslikavanja platnenih torbi i fotografijom mališana „Moja prva fotografija“.

### MOJ PRVI PORTRET BJEOVAR, 10. LISTOPADA 2022.

Fotografiranje prvih fotografija članova Dječjeg odjela Narodne knjižnice „Petar Preradović“ Bjelovar, 10. listopada 2022.

### RADIONICA SVJETLO 30. LISTOPADA 2022.

Radionica svjetlo - uvodno predavanje, snimanje digitalnim fotoaparatom i izrada svjetlosnih instalacija od bundeva, izložba "svjetlosnih instalacija", noćno snimanje u suradnji s Taekwondo klubom FOX.

### STRUČNO USAVRŠAVANJE 10. STUDENOG 2022.

Stručno usavršavanje za stručnjake Dječjeg vrtića Ciciban, prostor ZTKGBJ.

### OTVORENJE IZLOŽBE 9. PROSINCA 2022.

Otvorenje izložbe fotografija „Pakrac camerom obscurom“, Galerija Fotokluba Bjelovar



\* \* \*

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

- Gradski muzej Bjelovar
- Ekonomski i birotehnički škola Bjelovar
- Trgovačka i komercijalna škola Bjelovar
- Gimnazija Bjelovar
- Dječji vrtić Ciciban
- prostor i Galerija Fotokluba Bjelovar
- otvoreni prostori grada Bjelovara
- Općina Ivanska

U skladu s novim zakonskim propisima i Statutom kluba u razdoblju od 2020. do 2024. 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: Hrvoje Grguljaš i Zlata Medak.

Predsjednica Fotokluba Bjelovar:  
Zlata Medak



## IZVJEŠTAJ O RADU MODELARSKOG KLUBA BJELOVAR ZA 2017. GODINU

Modelarski klub Bjelovar programom rada pruža najmlađim članovima edukaciju i osnovne 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, B.B.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 sposobljen 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 programima ima za glavni cilj kroz seminare i radionice educirati mlađež tako da su pojedine grane tehničke kultura 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 sposobljava članove da se mogu ravnopravno natjecati u svim kategorijama koje se održavaju na Državnim natjecanjima.

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

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

- 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 sa 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 zrakoplovog 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 zrakoplovog modelarstva obavljamo na – otvorenim poligonima gdje su uključeni učenici iz osnovnih i srednjih škola.
- Međunarodna natjecanja pohađamo radi edukacije, nabave i materijala natjecatelji Međunarodnih natjecanja su učenici srednjoškolci.
- Naši članovi, učenici Osnovnih škola najčešće su nastavak školovanja nastavili upisima na tehničkim usmjerjenjima.

Modelarstvo prolazi kroz promjene:

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

U 2022. godini radionicu kluba bilo je uključeno 10 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 električnih sklopova koji se koriste u zrakoplovnom modelarstvu.

## PROJEKTE IZ DJELOKRUGA RADA MK-BJELOVARA NAVODIMO

- Seminar izrade modela - F1N 150
- OTVORENA RADIONICA Grad Bjelovar  
Aktivnost kluba na otvorenom, lansiranje modela i edukacija najmlađih članova.
- 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.

### DANI TEHNIKE 29. i 30. 09. 2022.god.

#### POSTAVLJANJE - RADOVA MODELA ZRAKOPLOVNOG I RAKETNOG MODELARSTVA.

Modelarski klub za 29.09.2022 postavlja izložbu radova i opreme Na taj dan moći će posjetitelji upoznati se sa aktivnostima o radu mk. Bjelovar. Na raspolaganju moći će koristiti RC simulator upravljanja DRONA, AVIONA I HELIKOPTERA.

Izložba radova Modelarskog kluba Bjelovar



*Prezentacija rada na simulatoru i rad na simulatoru*



*Izrada modela f1n i auto modelarstvo*



*Učenici V. Osnovne škole edukacija rada RC modela automobila*



*Radionica – izrada sobnih modela*



*Posjetitelji izložbe za dan Grada Bjelovara*



*Bodo modelarstvo – zainteresirani imaju i ovu granu tehnik  
Rad u radionici kluba*



*Izrada modela raketa  
Aktivnost kluba I*



Predsjednik Modelarskog kluba Bjelovar:  
Mihael Pavlović



## IZVJEŠTAJ O RADU RADIO KLUBA "NIKOLA TESLA" BJELOVAR

Radio klub "Nikola Tesla" osnovan je 1956. godine. Klub je neprofitna udruga koja zajedno s ostalim udrugama u sastavu Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara daje aktivan doprinos izvanškolskom tehničkom ospozobljavanju djece, omladine i odraslih, poglavito u području amaterske radiokomunikacijske tehnike.

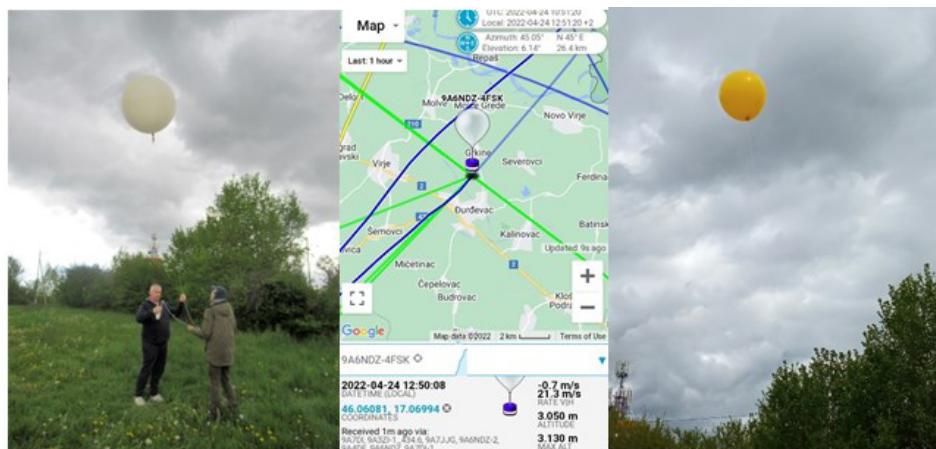
Temeljni ciljevi udruge su popularizacija radiokomunikacijske tehnike, te cjeloživotno ospozobljavanje za učinkovito korištenje tehničko-tehnoloških dostignuća iz amaterske radiokomunikacijske tehnike.

U 2022. godini epidemiološka situacija i mjere koje su bile na snazi, uveliko su utjecale na aktivnost, ali smo usprkos tome nastavili ostvarivati dugoročne ciljeve – usvajanje novih tehnika rada u području digitalizacije, postavljanje internet infrastrukture i nadogradnju antenskih sustava.

### PROJEKTI

U 2022. prijavili smo se na tri natječaja za dodjelu javnih sredstava udrugama tehničke kulture kojima smo u značajnoj mjeri unaprijedili uvjete rada. Radi se o projektima „II. faza umrežavanja analognih uređaja u digitalni VOIP sustav“, „Uređivanje lokacije i kompletiranje opreme za rad u kriznim situacijama“ i „Integracija off-grid sustava“. Na zgradi Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara u centru grada postavljene su nove antene Diamond X510 i kratkovalna žičana Diamond BB6W. Također su s lokacije pokraj Vatrogasnog centra u klub preseljeni Zello GTW i DMR repetitor.

### BALONI S RADIOAMATERSKIM SONDAMA



U povodu Svjetskog dana radioamatera i Dana planeta Zemlje, 24.4.2022. radioamateri iz Poljske i Hrvatske organizirali su zajednički projekt lansiranja balona s radioamaterskim sondama. Organizatori projekta lansiranja balona s radioamaterskim sondama bili su RK „Nikola Tesla“ Bjelovar, RK Kutina i RK Međimurje. Zaljubljenici u prikupljanje i pronalaženje meteoroloških sondi u prirodi lansirali su u Bjelovaru i Čakovcu po tri, te u Kutini i na Krku po jedan balon. Kompletna telemetrija svih balona i njihovo kretanje moglo se pratiti na stranici <https://tracker.habhub.org>

29. i 30. rujna u sklopu Dana Grada Bjelovara članovi Radio kluba „Nikola Tesla“ lansirali su u centru grada dva balona s meteorološkim sondama. Prvi se balon održao u zraku 4 sata i 18 minuta, a drugi 7 sati i 50 minuta. U prostorijama Zajednice tehničke kulture grada Bjelovara organizirano je praćenje leta oba balona. S pozivnim znakovima 9A6NDZ-4FSK i 9A6NDZ-11 zainteresirani su mogli pratiti poziciju balona - koordinate gdje se nalazi, visinu i brzinu leta. U okviru Dana tehnike ZTK Grada Bjelovara za učenike V. osnovne škole u prostorijama ZTK Grada bila je organizirana igraonica „Boje i oblici“. Učenici su tom prigodom razgledali uređaje u našem klubu, demonstriran im je rad 3D printera na kojem su im isprintani privjesci



drugi 7 sati i 50 minuta. U prostorijama Zajednice tehničke kulture grada Bjelovara organizirano je praćenje leta oba balona. S pozivnim znakovima 9A6NDZ-4FSK i 9A6NDZ-11 zainteresirani su mogli pratiti poziciju balona - koordinate gdje se nalazi, visinu i brzinu leta. U okviru Dana tehnike ZTK Grada Bjelovara za učenike V. osnovne škole u prostorijama ZTK Grada bila je organizirana igraonica „Boje i oblici“. Učenici su tom prigodom razgledali uređaje u našem klubu, demonstriran im je rad 3D printera na kojem su im isprintani privjesci

## KAMPOVI ZA MLADE

Poslije dvogodišnje pauze zbog korone RK „Nikola Tesla“, u suradnji s Hrvatskim radioamaterskim savezom, organizirao je u 2022. dva ARG kampa za mlade. Uz dosta organizacijskih teškoća, proljetni je kamp organiziran od 18. do 20. ožujka u Maglenči. Naime, objekt SRC Kukavica, gdje smo zadnjih godina provodili kampove, odlukom županijskih vlasti bio je određen za prihvatanje izbjeglica iz Ukrajine, a kako su u proljeće prošle godine popustile epidemiološke mjere u borbi s koronom, interes za kamp je nadmašio sva očekivanja organizatora, tako da je nastao problem sa smještajem rekordnog broja sudionika. Na kraju je uz dosta napora organizatora smještaj organiziran kod privatnih iznajmljivača na tri lokacije u Bjelovaru.



Nastava je održana na terenima u Maglenči za ukupno 30 polaznika iz Čakovca, Ludbrega, Ozlja, Zadra i Zagreba, kojima se pridružio i mladi radioamater izbjeglica iz Ukrajine. Prvog su dana iskusniji stazu foxoringa pretrčali sami. Ostali su, podijeljeni u četiri skupine, naučili koristiti kartu i prošli orientacijsku stazu s instruktorima. Pritom su se upoznali sa zemljишnim detaljima prikazanim na karti. Također je održan ARG trening na 3,5 MHz. Iskusniji polaznici stazu su obišli samostalno, a ostali u pratnji instruktora. Metoda individualne poduke (jedan instruktor i četiri polaznika) pokazala se uspješnom, jer su polaznici s instruktorom rješavali probleme na koje su nailazili. Drugog dana staza ARG treninga na 3,5 MHz bila je postavljena u dužini i kvaliteti poput natjecateljske staze i svi su je polaznici prošli samostalno.



Jesenski kamp održan je u SRC „Kukavica“ od 18. do 20.rujna. Prvog dana kampa vremenski uvjeti bili su izrazito nepovoljni. Neprekidno je padala kiša pa je program kampa prilagođen tome. Drugog dana vrijeme se poboljšalo pa je program realiziran kako je planirano. Jesenskom kampu prisustvovalo je 11 polaznika iz radioklubova „Jan Hus“ Daruvar, „Kaštيلac“ Kaštel Gomilica i „Tehničar“ Zagreb.

## ARG AKTIVNOSTI



Poslije dvogodišnje pauze zbog korona virusa, klub je organizirao tradicionalni „Bilogorski ARG festival” 9. i 10. travnja, kojim započinje sezona ARG natjecanja u Hrvatskoj. U ŠRC Kukavica okupio se 31 natjecatelj iz 8 klubova – „Nikola Tesla” Bjelovar, „Kaštilac” Kaštela Gomilica, Ludbreg, „Marjan” Split, „Međimurje” Mursko Središće, Ozalj, RK Zagreb” i „Dubrava” Zagreb, dvoje natjecatelja iz Mađarske, te mladi radioamater izbjeglica iz Ukra-jine. Natjecanje je održano u kategorijama sprint, 3,5 MHz i 144 MHz. Ekipno prvo je mjesto osvojio RK „Međimurje”, drugi je bio RK „Kaštilac”, a treći RK Ozalj.

U nastavku ARG sezone održana su natjecanja u Zagrebu, Murskom Središću, Ludbregu i Ozlju, na kojima su s velikim uspjehom nastupali naši članovi Alida Sokolović, Željko Belaj i Stipe Predanić, koji su osvajali prva mjesta u svojim dobnim kategorijama. Kruna uspješne ARG sezone bilo im je Otvoreno prvenstvo Hrvatske održano u lipnju u Ozlju, gdje su svo troje postali dvostruki državni prvaci i ekipno osvojili treće mjesto. Ukupno su u ARG natjecanjima osvojili 18 zlatnih medalja u pojedinačnoj konkurenciji i dva puta drugo mjesto ekipno

## HRVATSKI RADIOAMATERSKI SUSTAV VEZA U KRIZNIM SITUACIJAMA

Hrvatski radioamaterski sustav veza u kriznim situacijama, aktiviran nakon proglašenja pandemije Covida i potresa u gradu Zagrebu, nastavio je s radom tijekom 2022. godine, a Radio klub „Nikola Tesla” od početka djelovanja sudjeluje u SKED-u (od engleskog schedule) provjeri čujnosti HRSVKS-a. Provjere se sada održavaju tjedno, tako da je svaki tjedan druga stanica upravna i javlja se pod pozivnom oznakom 9AOHRS.

Predsjednik Radio kluba "Nikola Tesla":  
Željko Bukvić



## IZVJEŠTAJ O RADU RADIOAMATERSKOG KLUBA „BJELOVAR“ ZA 2017. GODINU

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 01.01.2022. DO 31.12.2022.GODINE U KOJIMA SU  
UČESTVOVALI ČLANOVI KLUBA, MJESTO IZVOĐENJA, TROŠKOVI I  
UČESNICI**

Aktivnost članova kluba tijekom 2022.godine odvijala se po Planu aktivnosti kluba za 2022.godinu.

Rad Radioamaterskog kluba „BJELOVAR“ tijekom 2022.godine bio je po Planu rada kluba za 2022. godinu. Mnoge aktivnosti su otkazane, za neke je promijenjen način realizacije a nekima je pomjerena termin realizacije. Tako je klub svoju redovitu izvještajnu i izbornu Skupštinu morao održati u elektroničkom obliku. Pozivu za sudjelovanju u ovakvom obliku odzvalo se 13 članova.Sva ponuđena izvješća za 2021. godinu i planovi za 2023.godinu su jednoglasno usvojeni. Rezultati glasanja i izbora dostavljeni su HRS-u, GZTKBJ, ZTKBBŽ.

Klub je stupio u kontakt sa stožerima CZ grada Bjelovara i BBŽ i dao do znanja da su članovi kluba spremni pružiti svu potrebnu pomoć u osiguranju veza. Napravljeni su spiskovi članova kluba, njihovih radio uređaja i lokacija sa kojih bi održavali veze. Isti su dostavljeni HRS-u, stožerima CZ grada i županije. Članovi kluba su uzimali aktivno učeće u provjerama radio veza u Sustavu radio veza u kriznim situacijama.

Predsjednik kluba i njegov zamjenik sudjelovali su u radu skupštine HRS-a, GZTKBJ i ZTKBBŽ.

Završen je projekt iz 2021. godine NABAVERA ROTATORA ZA ANTENE. Projekt je realiziran u potpunosti.

### NATJECANJA

**18./19.lipnja 2022.godine**, u vremenu od 14.00 sati 19.lipnja do 14.00 sati 20.lipnja učestvovali smo u natjecanju u organizaciji 1.IARU regionala i u domaćim natjecanjima i to:

a) 50 MHz  
osvojeno 4.mjesto

b) 9Aactivity contest 6.period  
na 145 MHz osvojeno 16.mjesto,  
na 432 MHz osvojeno 7.mjesto,  
na 1296 MHz osvojeno 8.mjesto,

c) AlpeAdria UHF/SHF contest  
na 70 cm 22.mjesto,

d) Antunovo  
na 145 MHz 16.mjesto

**01./02. listopada 2022. godine**, u vremenu 14.00 sati 01.10. do 14.00 sati 02.10. učestvovali smo u natjecanju u organizaciji 1.IARU regiona na UHF/SHF području. Rezultati su slijedeći:

- a) Multi Low Power 435 MHz 6.mjesto
- b) Multi Low Power 1,3 GHz 8.mjesto

**PREGLED PRIHODA I RASHODA KLUBA ZA IZVJEŠTAJNI PERIOD:**

**Prihod:**

-dotacija ZTK BBŽ i GBJ, članarina, prijenos sredstava iz 2021.godine .....23.283,18 kn /3.090,21 €

**Rashod:**

- 1.- naknada banci
- 2.- učestvovanje u radu Skupštine ZTKBBŽ
- 3.- potrošni i uredski materijal
- 4.- troškovi Skupštine kluba i HRS-a
- 5.- članarina prema HRS-u
- 6.- održavanje WEB stranice
- 7.- knjigovodstvene usluge
- 8.- rad na projektu
- 9.- troškovi natjecanja u 2022. godini
- 10.- ostali materijalni troškovi
- 11.- kupovina potrošnog i kancelarijskog materijala

UKUPNO RASHOD ..... 15.169,73 kn / 2.013,37 €

STANJE NA ŽR..... 8.113,45 kn / 1.076,84 €  
(Fiksni tečaj konverzije 1 EUR=7,53450 kn)

**IZVRŠNI ODBOR** je tijekom 2022.godine održao 5 sjednica.  
Brojno stanje kluba je 24 člana koji plačaju članarinu klubu. Njih sedam uplatilo je članarinu i HRS-u. Dva člana nemaju pozivnu oznaku.  
Na sjednicama su razmatrana sljedeća pitanja:

- učešće 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 izbornu i izvještajnu 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,
- izrada Projekta,
- izvršenje popisa, izrada potrebnih izvješća )
- održavanje WEB stranice,

Pored gore navedenih pitanja, IO je na zahtjev Gradske zajednice tehničke kulture izradio Plan rada kluba u 2023. godini i Financijski plan za 2023. godinu prije svoje Skupštine kako bi ZTK GBJ mogla na vrijeme izraditi svoje planove. Izrađene planove verificirati će Skupština kluba. IO je izradio i druga izvješća ili planove koje je ZTK GBJ i ZTK BBŽ trebala i tražila. Pored ovih dokumenata, IO je izradio sva potrebita dokumenta za rad Skupštine. 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 pomoći imali pozitivan odraz na rad kluba.

**NADZORNI ODBOR** je u tijeku godine održao dvije sjednice. Na 1.sjednici je izvršio konstituiranje NO. Za predsjednika NO izabran je Miroslav Sinek. Na 2. sjednici izvršen je nadzor poslovanja Radioamaterskog kluba „BJELOVAR“, te donio mišljenje o dosadašnjem radu I financijskom poslovanju kluba. Na osnovu uvida u finansijsko poslovanje I ukupno poslovanje kluba Nadzorni odbor donio je zaključke.

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

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

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

Četvrti zaključak je: finansijska 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 25.12.2022.godine u sastavu:

- 1.- Vilim Levak.....predsjednik komisije
- 2.- Ivan Polančec.....član
- 3.- Miroslav Sinek.....član

obavila je popis osnovnih sredstava 03.01.2023.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



**IZVJEŠTAJ O RADU UDRUGA INFORMATIČARA BJELOVARSKO -BILOGORSKE  
ŽUPANIJE**



## IZVJEŠTAJ O RADU ZRAKOPLOVNOG KLUBA BJELOVAR

U 2022. godini bilo je dosta radova na infrastrukturi i dokumentaciji:

- Redovito održavanje USS i stajanke (košnja trave)
- Radna akcija čišćenja hangara i prostorija kluba
- Vanjska i unutarnja obnova zgrade kluba (čišćenje i krečenje unutarnjih prostorija , skidanje boje sa vanjskih zidova i ponovno bojanje)
- Postavljanje rasvjete na terasu
- Promjena pumpe na vodovodu
- Održana redovna izvještajna skupština
- Završena i predana kompletna dokumentacija za registraciju aerodroma, te ishođeno rješenje o uporabi istog od Agencije za civilno zrakoplovstvo
- Održana izvanredna skupština zbog dopune statuta
- Napravljen generalni remont motora zmaja 9A-UVC
- Pokretanje postupka produženja ugovora u privremenom korištenju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na dvije godine
- Održana Dječja zmajada sa velikim odazivom djece i roditelja
- Održana dan otvorenih vrata, u sklopu Terezijane, te besplatni panoramski letovi za građanstvo.
- Pripremanje aerodroma za dvije redovne inspekcije Agencije za CZ

Tajnik  
Dražen Đurin



### PROGRAM DANA TEHNIKE: 29.-30. rujna 2022.



**29. rujna 2022.**  
11:00 sati - IZLOŽBA:  
"BJELOVAR PORTRET GRAĐA  
CAMEROM OBSCUROM"  
Galerija Fotokluba Bjelovar,  
Trg Eugena Kvaternika 7, 1. kat  
12:00 sati - PRIKAZIVANJE  
DOKUMENTARNOG FILMA:  
"STARE FOTOGRAFSKE  
TEHNIKE"  
13:00 sati - SNIMANJE PORTRETA  
Voditeljica: Zlata Medak



MODELARSKI  
KLUB  
BJELOVAR

**29. i 30. rujna 2022.**  
11:00 - 13:00 sati: "IZLOŽBA RADOVA - MODELA ZRAKOPLOVNOG  
SIMULATORA LETENJA, EDUKACIJA, VOŽNJA RC MODELA"

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara, Trg Eugena Kvaternika 7  
Posjetitelji će se upoznati s aktivnostima Modelarskog kluba Bjelovar  
i moći će koristiti simulator za upravljanje drona, aviona i helikoptera.



**29. rujna 2022.**  
17:00 sati: Udruga informatičara BBŽ će se pridružiti  
obilježavanju Dana Grada Bjelovara znanstvenim  
predavanjem za građanstvo:  
"DAROVITA DJEĆA U STEM-U"  
Veleučilište u Bjelovaru



### ZAJENICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA



CB  
RADIOKLUB  
BJELOVAR

**29. rujna 2022.**

10:00 - 14:00 sati - radionica: "IZRADA ELEKTRONIČKIH  
SKLOPOVA ZA CB UREDAJE"  
Prostor CB radio kluba Bjelovar, Trg Eugena Kvaternika 7, 2. kat  
U sklopu radionice biti će postavljena i izložba CB radio uređaja i  
opreme za rad i uspostavu CB radio veza.



RADIO KLUB  
"NIKOLA TESLA"  
BJELOVAR

**29. rujna 2022.**

18:00 sati - LANSIRANJE  
BALONA S METEORO-  
LOŠKOM SONDOM KOD  
PAVILJONA U GRADSKOM  
PARKU



18:15 sati u prostorijama  
Zajednice tehničke kulture grada  
Bjelovara, Trg E. Kvaternika 7,  
2. kat - praćenje leta balona,  
demonstracija rada putem  
digitalnog repetitora 9AoDBJ,  
korištenje Zello aplikacije u  
radioamaterske svrhe.  
20:00 sati - praćenje SKED-a  
Hrvatskog radioamaterskog  
sistava veza u kriznim situacijama  
na kratkovačnom području.



**30. rujna 2022.**

13:30 sati - LANSIRANJE  
BALONA S METEORO-  
LOŠKOM SONDOM KOD  
PAVILJONA U GRADSKOM  
PARKU

13:15 - 14:30 sati u prostorijama  
Zajednice tehničke kulture grada  
Bjelovara, Trg E. Kvaternika 7,  
2. kat - praćenje leta balona,  
demonstracija rada putem  
digitalnog repetitora 9AoDBJ,  
korištenje Zello aplikacije u  
radioamaterske svrhe.

**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE  
GRADA BJELOVARA**

**Fina**

**ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE  
GRADA BJELOVARA**  
TRG EUGENA KVATERNIKA 7  
43000 BJELOVAR

**POTVRDA O PREUZETOM IZVJEŠTAJU**

Obveznikov OIB: **67256973346**

Obveznikov matični broj: **03346501**

Obveznikov naziv: **ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA**

**Vrsta izvještaja preuzetog od obveznika:**

ID Izvještaja: **7325648**

**Izvještaj o bilanci i prihodima i rashodima neprofitnih organizacija za razdoblje 01.01. do 31.12.2022.**

Potvrda se izdaje u svrhu potvrde primitka izvještaja u FINA-i.

Ako se logičkom i računskom kontrolom utvrdi da je u FINA-u dostavljen nepotpun i/ili netočan izvještaj, FINA o tome obavještava obveznika radi dopune izvještaja ili ispravljanja njegovih nedostataka. Obveznik je u tom slučaju dužan dopuniti izvještaj, ispraviti ga i otkloniti utvrđene nedostatke.

Na vlasnikov zahtjev FINA izdaje ispis točnog i potpunog izvještaja.

Datum predaje FINA-i: **24.02.2023.**

Datum izdavanja: **24.02.2023.**

*FINANCIJSKA AGENCIJA  
PODRUŽNIČKA AGENCIJA  
PODRAVSKA BJELOVARSKA  
Ovjera FINA-e  
24-02-2023  
Potpis*

Financijska agencija | Ulica grada Vukovara 70 | 10000 Zagreb | telefon: (01) 612 8375 | telefaks: (01) 612 8383  
adresa e-pošte: rgfi@fina.hr

Call centar - besplatni telefon: 0800 0080 | adresa e-pošte: info@fina.hr

**Referentna stranica**

**FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI NEPROFITNIH ORGANIZACIJA**

za razdoblje od 1.1.2022 do 31.12.2022

Naziv obveznika:	<b>ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA</b>		
Poštanski broj:	<u>43000</u>	Mjesto:	<u>BJELOVAR</u>
Adresa sjedišta:	<u>TRG EUGENA KVATERNIKA 7</u>	RNO broj:	<u>0091472</u>
Račun (IBAN):	<u>HR8124020061100068198</u>	Matični broj:	<u>03346501</u>
Šifra djelatnosti:	<u>9412</u>	OIB:	<u>67256973346</u>
Šifra grada/općine:	<u>24</u>	Oznaka razdoblja:	<u>2022-12</u>
Broj pogrešaka:	<u>Nema</u>	Šifra županije:	<u>7</u>
		Obveznik vođenja dvojnog knjigovodstva (DA/NE):	<u>DA</u>

Neki finansijski pokazatelji iz obrasca:		Kontrolni broj:	<b>10.111.416,36</b>	
		AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca
IMOVINA (AOP 002+074)		001	33.287	42.689
OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)		145	33.287	42.689
<b>PR-RAS-NPF</b>		AOP	Ostvareno u istom razdoblju prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju
PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+040+049)		001	103.050	88.535
UKUPNI RASHODI (AOP 054-146 ili 054+147)		148	93.965	78.840
Višak prihoda raspoloživ u sljedećem razdoblju (AOP 149+151-150-152-153)		154	32.357	42.052
Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 150+152-149-151+153)		155	0	0
<b>G-PR-IZ-NPF</b>		AOP	Ostvareno u prethodnoj poslovnoj godini	Ostvareno u tekućoj poslovnoj godini
PRIMICI UKUPNO (AOP 001 do 004 + 011 do 014)		015	0	0
IZDACI UKUPNO (AOP 016 + 019 do 027)		028	0	0
VIŠAK/MANJAK PRIMITAKA TEKUĆE POSLOVNE GODINE (AOP 015-028)		029	0	0

Zakonski zastupnik: ZLATA MEDAK

Datum: 10.02.2023.

Potpis zakonskog zastupnika



Osoba za kontakt: MARIJA VUKELIĆ

Telefon: 043638771

Telefax:

Adresa e-pošte: zlatabj@gmail.com

Verzija Excel datoteke: 6.0.3.

Evidencijski broj  
(popunjava FINA)

\* \* \* \*

Zajednica tehničke kulture grada Bjelovara u 2022. godini:

- održana je redovna godišnja Skupštine na kojima su usvojeni Izvještaj Nadzornog odbora, Izvještaj Povjerenstva za popis imovine ZTKGBJ, Izvještaj o radu i finansijsko poslovanje ZTKGBJ u 2021.godini.
- U 2022. godini imali smo 2 sjednice Upravnog odbora

U skladu s novim zakonskim propisima i Statutom Zajednice u razdoblju od 2020.-2024. godine Zajednica će intenzivno raditi na osiguranju i praćenju sredstava iz drugih izvora.

Predsjednica ZTK Grada Bjelovara:  
Zlata Medak