



**PLAN I PROGRAM RADA
za 2021. godinu**

**ZAJEDNICE TEHNIČKE
KULTURE GRADA
BJELOVARA**

Bjelovar, studeni 2020.

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA

PREDSJEDNICA: ZLATA MEDA 091 / 377 86 22

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 i kulture. Posebno vodimo brigu o mladim tehničarima u svim osnovnim školama na području Grada Bjelovara. Tijekom godina planirane su smotre, sletovi, natjecanja, radionice, edukacije kojima obuhvaćamo mlade, ali i odrasle.

Odgoj za 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, u njima pojedinac zadovoljava vlastite sklonosti i razvija sposobnosti. Takve ciljeve nastoji realizirati Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovara koja okuplja mlade Bjelovarčane na zajedničkom cilju – uživanju u druženju i bavljenju tehničkom kulturom i 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 kroz udruge:

- Radioamaterski klub“ Bjelovar“
- Modelarski klub Bjelovar
- CB radio klub „Bjelovar „
- Radio klub „Nikola Tesla „ Bjelovar
- Fotoklub Bjelovar
- Udruga informatičara BBŽ
- Zrakoplovni klub Bjelovar
- Udruga informatičara BBŽ

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 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
- Omogućavanje znanstveno-tehničkog opismenjavanja s naglaskom na mlade
- Promicanje i poticanje udruga, kreatora i inovatora
- 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 prisutnost u javnosti
- Razvijanje sustava praćenja i vrednovanja
- Suradnja s drugim udrugama i povezivanje s udrugama osoba s invaliditetom, lokalnim zajednicama, privatnim sektorom i s ostalim udrugama civilnog društva zbog prepoznavanja stvarnih potreba takvih osoba i prilagodbe programa
- 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
- Razvijati kod mladih osobnost poticanjem upornosti, snalažljivosti u novim okolnostima, zajedništvo i suradnju
- Razvijati kod mladih ključne kompetencije
- Povezati sadržaje sa životom, steći trajna znanja i osvijestiti mogućnost promjene stečenog znanja u vidu razvijanja i promidžbe tehničke kulture, stvaralačkog i znanstvenog rada, znanstvenog i tehničkog opismenjavanja
- Povećanje ključnih kompetencija s naglaskom na učenje, rješavanje problema, socijalne kompetencije
- Socijalno i emocionalno osnaživanje mladih i osposobljenost da se suoče s teškoćama i neuspjehom, da se povežu s drugima, da budu uporni i ustrajni u radu, da traže pomoć kad im je potrebna, da sve svoje mogućnosti najbolje iskoriste u zajedništvu i suradnji s drugima u skupini
- Ostvarivanje podrške lokalne zajednice i postizanje partnerstva između udruga i lokalne zajednice
- Poticanje inicijative za suradnjom u međunarodnoj razmjeni te aktivno doprinijeti uspostavi institucijske suradnje i partnerstvo u zemlji i inozemstvu

Suraduje se s drugim društvenim čimbenicima 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.

OČEKIVANI REZULTATI

- Povećanje ključnih kompetencija s naglaskom na učenje, rješavanje problema, socijalne kompetencije
- Socijalno i emocionalno osnaživanje mladih i osposobljenost da se suoče s teškoćama i neuspjehom, da se povežu s drugima, da budu uporni i ustrajni u radu, da traže pomoć kad im je potrebna, da sve svoje mogućnosti najbolje iskoriste u zajedništvu i suradnji s drugima u



- skupini
- Prepoznavanje važnosti uloge obitelji u djetetovom napredovanju u učenju i cjelokupnom razvoju
- Podrška lokalne zajednice i postizanje partnerstva između udruga i lokalne zajednice.
- Razvoj inicijative za suradnjom u međunarodnoj razmjeni te aktivan doprinos uspostavi institucijske suradnje i partnerstva u zemlji i inozemstvu
- Suradnja s drugim društvenim čimbenicima s ciljem otvaranja vrata prema široj javnosti koja je zainteresirana za razvoj tehnike, tehnologije i znanosti, sa Zajednicom tehničke kulture Bjelovarsko – bilogorske županije te Hrvatskom zajednicom tehničke kulture

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. Svoje programe i sve aktivnosti udruge rade u prostorima ZTKGBJ i pretvaraju ga u edukacijski centar Natjecanja i na terenu (rad na radio vezama, fotografiranje).

METODE

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.
- rad na terenu
- izrada samostalnih projekata
- evaluacija u obliku javne prezentacije

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 radnim listama u kojima se vode bilješke o napredovanju i postignućima članova. Svaka udruga ima svoju dokumentaciju i redovno surađuju i sa ostalim udrugama. U svrhu evaluacije postavljaju se izložbe i organiziraju se natjecanja gdje je vrednovanje prepušteno javnosti.

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

Plan rada i financijski plan usklađeni su sa zaključkom Županijskoga poglavarstva 17. svibnja 1994. godine o prihvaćanju javnih potreba u tehničkoj kulturi Bjelovarsko-bilogorske županije.

PLANIRANA SREDSTVA ZA 2021.

	Iznos sredstava
Bjelovarsko-bilogorska županija	7.000,00 KN
Grad Bjelovar	30.000,00 KN
UKUPNO PLANIRANO	37.000,00 KN



OPIS AKTIVNOSTI ZTK GRADA BJELOVARA I POJEDINIH UDRUGA

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 Bjelovara skrbi o unapređivanju stručnog rada i osposobljavanju stručnih djelatnika tehničke kulture te o unapređivanju postignuća u tehničkoj kulturi. U rad ZTKGBJ kroz njezine udruge omogućava se aktivno sudjelovanje ranjivih skupina i javna prezentacija postignutih rezultata kroz cijelu godinu.



RADIOAMATERSKI KLUB BJELOVAR



BROJ ČLANOVA UDRUGE: 67

BROJ AKTIVNIH ČLANOVA UDRUGE: 14

PODRUČJE DJELOVANJA UDRUGE:

- Tečaj za radioamatere operatore i tečaj za paket radio
- Programi natjecanja na županijskim, državnim i međunarodnim priredbama i natjecanjima u tehničkoj kulturi
- Osposobljavanje na KV i UKV

BROJ ZAPOSLENIH U UDRUZI: Svi su volonteri

Adresa	Andrije Hebranga 78, 43000 Bjelovar
OIB	77677453609
Registarski broj	07000028
Matični broj	00375713
RNO broj	0331933
Telefon	+385 91 538 0 948, +385 98 425 537
E-mail	rak.bjelovar@gmail.com
IBAN	HR8324020061100069035
Godina osnivanja kluba	1993.

Odgovorna osoba

FUNKCIJA	IME I PREZIME	MOBITEL	EMAIL
1. predsjednik	Vladimir Matulović	0915380948, 098425537	vladimir.matulovic@gmail.com
2. tajnik	Vilim Levak	0992070340	vilim.levak@gmail.com

Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba

a) adresa	Andrije Hebranga 78, 43000 Bjelovar
b) telefon	-
c) površina u m ²	Cca 25 m ²
b) dnevna dostupnost prostora (od – do)	Od 0-24 h

Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba

- Radio primopredajni uređaj FT-101ZD;
- Radio primopredajni uređaj FV-901R;
- RU FV-101 Z;
- RU KENWOOD TS 690 S;
- RU KENWOOD TS 820 S;
- RU KENWOOD TS 2000 XE ;
- RU „AUTOPHON RADIOVOX“;
- Elektroagregat ANDRESS GX 270;
- Antena bim, 7 elemenata, za 50 MHz;
- Antena 28 elemenata LOOP za 1296 MHz;
- Antenski stupac AT-5;
- Četvoronožac za podizanje antene, ujedno metalna konstrukcija za šator;
- Antena TONNA 20921 za 432 MHz;
- Antena TONNA 55e196 za 1296 MHz;
- Monitor AOC E2475SWJ



TEMELJNI CILJEVI KLUBA JESU:

- zaštita i promicanje prava čovjeka na slobodno interesno udruživanje u tehničkoj kulturi iz područja komunikacijske tehnike, prava čovjeka na razvitak i osobnosti, zastupanje i zaštita vlastitih interesa članova kluba u Zajednici tehničke kulture Grada Bjelovar, Zajednici tehničke kulture županije Bjelovarsko-bilogorske i Hrvatskom radioamaterskom savezu,
- razvitak i promidžba tehničke kulture, a osobito iz područja amaterskih komunikacijskih tehnika,
- razvitak i promicanje vlastitih djelatnosti, osposobljavanja i unapređivanja rada članova, te zaštita interesa i uvjerenja svojih članova u savezima i zajednicama udruga i kod ovlaštenih državnih tijela,
- obuhvat što većeg broja građana, a posebice djece i mladeži djelovanjem u amaterskim komunikacijskim tehnikama,
- unapređivanje stručnog rada i promidžba istraživanja i novina iz područja amaterskih komunikacijskih tehnika,
- njegovanje zajedničkog duha i vrijednosti duha amaterskih radijskih komunikacija, humanosti, međusobnog poštivanja te suradnje i prijateljstva među ljudima neovisno o njihovoj političkoj, nacionalnoj i vjerskoj pripadnosti i svjetonazoru,
- poticanje domoljublja kod svih članova, a naročito kod mladeži,
- sudjelovanje u humanitarnim, ekološkim i drugim akcijama, te pružanje nesebične pomoći u prirodnim, tehnološkim i ostalim nesrećama.

PLANIRANE AKTIVNOSTI U 2020. GODINI:

- Unaprjeđenje informatičkog sustava,
- Učestvovanje u radu redovite godišnje Skupštine HRS-a
- Provjera uređaja i antenskog sustava za takmičenja, zamjena antenskih kabela, konektora, priključaka i druge antenske opreme
- CONTESTI u organizaciji 1.IARU regiona, HRS-a i klubova
- Sjednice Izvršnog odbora kluba i Skupština kluba
- Organiziranje prezentacije rada i postignutih uspjeha kluba od njegovog osnivanja kroz izložbu fotografija, prikaz diploma, plaketa, medalja i pehara dobivenih za postignute rezultate.
- Učešće u pokaznim vježbama iz programa zaštite i spašavanja života i imovine (Sustav radio veza u kriznim situacijama).
- Prikaz realizacije projekta OSIGURANJE IZVORA ELEKTRIČNE ENERGIJE U SUSTAVU RADIO VEZA U KRIZNIM SITUACIJAMA koji su financirale ZTK grada i županije
- Kupovina antena za KV DX3B i W3DZZ; kupovina kabela RG-213/214, konektora i druge ant. opreme

PLANIRANA SREDSTVA ZA 2021.

	Iznos sredstava
Bjelovarsko-bilogorska županija	7.000,00 KN
Grad Bjelovar	10.000,00 KN
UKUPNO PLANIRANO	17.000,00 KN



MODELARSKI KLUB BJELOVAR



BROJ ČLANOVA UDRUGE: 32

BROJ AKTIVNIH ČLANOVA UDRUGE: 21

KORISNICI USLUGA UDRUGE: Djeca, mladež i građani grada Bjelovara

PODRUČJE DJELOVANJA UDRUGE:

- Otvorene radionice za mladež osnovne škole
- Međunarodna natjecanja raketno modelarstvo- seniori
- Natjecanja –državna-kup-otvorena prvenstva
- Priprema i edukacija mladih članova RC – upravljane- izradu modela raketa – jedrilica
- Seminari i edukacija u školama - otvorena vrata
- Rad sa uređajima na daljinsko upravljanje simulatori – upravljane avionima , auto modeli, dronovi
- Seminari za mlade nove članove i sve zainteresirane iz oblasti zrakoplovnog i raketnog modelarstva

BROJ ZAPOSLENIH U UDRUZI: Svi su volonteri

Adresa	Trg Eugena Kvaternika 7 43000 BJELOVAR
OIB	17138807268
Registarski broj	07000078
Matični broj	01029495
RNO broj	0070912
Telefon	043 211 323
E-mail	mihael.pavlovic@bj.t-com.hr

Odgovorna osoba

FUNKCIJA	IME I PREZIME	MOBITEL	EMAIL
1. predsjednik	Mihael Pavlović	091 204 9401	mihael.pavlovic@bj.t-com.hr
2. tajnik	Matija Kordić	-	mk.bj@hi.t-com.hr

Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba

a) adresa	Trg Eugena Kvaternika 7 43000 BJELOVAR
b) telefon	-
c) površina u m ²	Cca 25 m ²
b) dnevna dostupnost prostora (od – do)	Od 0-24 h

Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba

- STROJEVI ZA OBRADU IMODELIRANJE DRVA
- LAPTOP
- ALATI ZA REZBARENJE
- LEMILICE
- USISIVAČ ZA GRUBI MATERIJAL
- RADNI STOL

PROGRAM RADA MODELARSKOG KLUBA ZA 2020. GODINU

- Izrada modela– prema pravilniku FAI organizacije
- Prezentiranje modela na izložbama – GRAD - ŽUPANIJA
- Otvorene radionice za mladež Osnovne i Srednje škole zrak. i raketno modelarstvo
- Međunarodna natjecanja raketno modelarstvo- seniori
- Jedno od natjecanja nakon izrade kalendara za 2020.god.
- Kup Bjelovara zrakoplovni mod. kategorija F1 N u DVORANI juniori i seniori
- Natjecanja – državna – kup - otvorena prvenstva .
- Prisustvovanju na najmanje dva natjecanja – discipline - F1H – HLG
- Priprema i edukacija mladih članova RC – upravljane- izradu modela raketa – jedrilica
- Održati najmanje dvije radionice u Gradu Bjelovaru proljeće jesen – samo mladi natjecatelji
- Rad sa uređajima na daljinsko upravljanje simulatori –zrakoplovni - modeli ,dronovi i auto-modeli
- Seminari za mlade nove članove i sve zainteresirane iz oblasti zrakoplovnog i raketnog modelarstva
- Prezentiranje rada i aktivnosti - sajam mogućnosti za mladež Grad Bjelovar i MUP-a Bjelovar

OBILJEŽAVANJE DANA GRADA BJELOVARA

Modelarski klub Bjelovar već nekoliko godina za redom aktivno sudjeluje u obilježavanju Dana grada Bjelovara, s tom tradicijom nastavit će i u 2020. god.

Prezentacijom radova Modelarski klub se nada da će okupiti poklonike zaljubljene u zrakoplovno i raketno modelarstvo koje se u praksi i pokazalo vrlo uspješnim.

Klub aktivno radi s djecom osnovnih i srednjih škola te svake godine radimo sa sve većim brojem mladih članova koje nastojimo osposobiti da se osamostale i uspješno bave modelarstvom.

Aktivnost kluba kod izrade modela na otvorenim radionica u gradu kod naših sugrađana naišla je na veliko zanimanje a naročito mladih nadamo se novih članova. Aktivnost kluba i rad s djecom odvija se svake subote od 14 do 17 sati osim odlaska na natjecanje koja se održavaju subotama.

Prioritet programa rada u modelarskom klubu je na prvom mjestu rad s mladima, gdje se možemo pohvaliti s ekipama djece od nižih razreda pa sve do srednje škole.

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

OBRAZOVNI PROGRAM

Obrazovni program koje će provoditi Modelarski klub Bjelovar u 2020. g. obuhvaća program kluba u suradnji sa Hrvatskim Zrakoplovnim Savezom (HZS) čiji smo punopravni član.

Ovim planom obuhvaćamo kontinuirani rad cijele godine a najveća aktivnost kluba je proljeće i jesen. Plan rada je obveza kluba da našim natjecateljima omogućimo izradu vrhunskih modela što je i rezultat koji postizemo na natjecanjima.

Sredstva koja dobivamo od Grada iz proračuna trošimo isključivo na materijal i tehnička pomagala koja su nam neophodna za rad u radionici.

Kompletno sav potrebni materijal i opremu financira klub, sredstva dobivena za rad isključivo trošimo namjenski. Djeca kroz aktivnosti u klubu i edukacijom na seminarima osposobljena su primjenom rada raznim alatima, aerodinamikom koja je osnovna u zrakoplovnog i raketnog modelarstvu.



RELIZACIJA NAŠEG PROGRAMA JE ISLJUČIVO - Edukativni i obrazovni program koji se odnosi na rad sa mladima, a mentori Modelarskog kluba Bjelovar prate program u suradnji sa Hrvatskim Zrakoplovnim Savezom (HZS) gdje su zastupljene kategorije iz zrakoplovnog i raketnog modelarstva .

PLANIRANA SREDSTVA ZA 2021.

	Iznos sredstava
Bjelovarsko-bilogorska županija	7.000,00 KN
Grad Bjelovar	20.000,00 KN
UKUPNO PLANIRANO	27.000,00 KN



MODELARSKI KLUB BJELOVAR



BROJ ČLANOVA UDRUGE: 134

BROJ AKTIVNIH ČLANOVA UDRUGE: 34

KORISNICI USLUGA UDRUGE: Djeca, mladež i građani grada Bjelovara

PODRUČJE DJELOVANJA UDRUGE:

- Građanski opseg uobičajeno nazvan CB, civilni band, jedno je od najboljih sredstava izražavanja i usmene komunikacije
- Klupska natjecanja
- Samogradnja sklopova i uređaja za potrebe CB
- Savezno natjecanje na CB - opsegu
- Klupsko natjecanje - seniori
- Međunarodno CB natjecanje mladih
- Smotre tehničkog stvaralaštva
- Održavanje redovitih akcija tečajeva za mlade i nove članove kluba i promocija CB-a u osnovnim školama
- Sudjelovanje u akcijama tehničke kulture na razinama lokalne samouprave, regionalne samouprave i državne razine

BROJ ZAPOSLENIH U UDRUZI: Svi su volonteri

Adresa	Trg Eugena Kvaternika 7a 43000 BJELOVAR , pp 78
OIB	18898890576
Registarski broj	07000088
Matični broj	03399044
RNO broj	0159689
Telefon	098 651 640 , 095 50 26 323
E-mail	cbrkbj@gmail.com

Odgovorna osoba

FUNKCIJA	IME I PREZIME	MOBITEL	EMAIL
1. predsjednik	Drago Pavelić	098 651 640	-
2. tajnik	Vera Pavelić	095 50 26 323	pavelicbj@gmail.com

Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba

a) adresa	Trg Eugena Kvaternika 7a 43000 BJELOVAR , pp 78
b) telefon	-
c) površina u m ²	Cca 25 m ²
b) dnevna dostupnost prostora (od – do)	Od 0-24 h



Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba

- Cb radijska postaja, President, yaxon 2 kom.
- Cb radijska postaja Stalker xx 1 kom.
- Cb radijska postaja ručna (voki toki) 3 kom.
- Stacionarne antene: 4 kom
- Ispravljači : 3 kom.
- Antensko pojačalo ZETAGI
- SWR – metar 1 kom.
- Računalo (laptop) 1 kom.

1. ORGANIZACIJSKI ZADACI

- održavanje godišnje skupštine
- sjednice upravnog odbora CB RK (jednom mjesečno)
- rad na unapređenju kolektivnog rada, odgovornosti, obveza i prava u klubu
- redovno obavješćivanje o radu kluba preko CB opsega i ostalih medija
- obuka mladeži (održavanje radionica) i omasovljenje članstva

2. AKCIJE – SMOTRE – NATJECANJA

- organiziranje i održavanje takmičenja (kontesta) kluba
- organiziranje izložbe CB opreme
- organiziranje izložbe fotografija o radu kluba
- sudjelovanje u akcijama drugih klubova, društava i organizacija koje nam upute poziv ili ponude suradnju
- sudjelovanje u natjecanjima (kontestima) drugih klubova ili sekcija
- organiziranje susreta CB operatora i klubova
- akcija uređenja prostora oko kućice i antenskog stupa na Bilogori
- zajedničke akcije sa zbratimljenim i prijateljskim klubovima
- nabava CB opreme, postaja za potrebe CB kluba
- organiziranje i održavanje takmičenja (kontesta) mladih
- posjete tuzemnim i inozemnim klubovima

3. OBRAZOVNI ZADACI

- organiziranje i održavanje tečajeva i seminara mladih, iz područja radio tehnike, konstruktorstva i samogradnje
- poduka o radu i ponašanje na CB opsegu
- nabava stručne literature iz CB tehnike
- samogradnja sklopova i uređaja za potrebe CB-a
- obuka članova kluba za rad na digitalnim komunikacijama

PLANIRANA SREDSTVA ZA 2021.

	Iznos sredstava
Bjelovarsko-bilogorska županija	7.000,00 KN
Grad Bjelovar	10.000,00 KN
UKUPNO PLANIRANO	17.000,00 KN



RADIO KLUB NIKOLA TESLA BJELOVAR



BROJ ČLANOVA UDRUGE: 146

BROJ AKTIVNIH ČLANOVA UDRUGE: 42

KORISNICI USLUGA UDRUGE: Djeca, mladež i građani grada Bjelovara

PODRUČJE DJELOVANJA UDRUGE:

- Izvanškolski i izvannastavni opći programi za djecu i mladež - tečaj amaterske radiogoniometrije
- Tečajevi za djecu i mladež - tečaj za radioamatere operatore i tečaj za paket radio
- Razvitak, poticanje i promidžba radijskih komunikacijskih tehnika, osobito među mladima
- Odgoj, obrazovanje i osposobljavanje za stjecanje tehničkih, tehnoloških, informatičkih i drugih znanja i vještina
- Sudjelovanje članova udruga u humanitarnim, ekološkim i drugim akcijama te u pružanju pomoći prilikom prirodnih, tehnoloških i ostalih nesreća
- Programi smotri i izložbi u zemlji i izvan nje; smotre tehničkog stvaralaštva
- Programi natjecanja na županijskim, državnim i međunarodnim priredbama i natjecanjima u tehničkoj kulturi

BROJ ZAPOSLENIH U UDRUZI: Svi su volonteri

Adresa	Trg Eugena Kvaternika 7/2, pp 106, 43000 BJELOVAR
Web stranica	http://www.rk-nikolatesla.hr/
OIB	92270731085
Registarski broj	07000079
Matični broj	03334708
RNO broj	0086347
E-mail	rknikolatesla4@gmail.com

Odgovorna osoba

FUNKCIJA	IME I PREZIME	MOBITEL	EMAIL
1. predsjednik	Željko Bukvić	098 902 26 98	zelbukvic@gmail.com
2. tajnik	Slaven Sabolović	095 906 8589	slaven.sabolovic@live.com

Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba

a) adresa	Trg Eugena Kvaternika 7/2, 43000 BJELOVAR
b) površina u m ²	Cca 25 m ²
c) dnevna dostupnost prostora (od – do)	Od 0-24 h

Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba

- RADIO STANICE
- LAPTOP
- PRINTER
- ANTENE



S obzirom na to da su temeljni ciljevi udruge popularizacija radiokomunikacijske tehnike, izvanškolsko tehničko osposobljavanje djece i omladine te cijeloživotno osposobljavanje odraslih za učinkovito korištenje tehničko-tehnoloških dostignuća iz amaterske radiokomunikacijske tehnike, prioritet u budućem radu bit će prelazak na nove tehnike rada – digitalne radiokomunikacije, SDR (software defined radio), rad preko meteora, satelitske veze itd. To je osobito značajno za rad s mladima, kojima "klasična" radiotehnika postaje sve manje zanimljiva. Stoga je i financijski plan za 2021. prilagođen tim programskim ciljevima, pa će se većina sredstava koristiti za edukaciju i kreativne radionice, nabavu potrebne opreme te provjeru stečenih znanja i vještina u već spomenutim novim tehnikama rada.

SUDJELOVANJE NA GRADSKIM, DRŽAVNIM I MEĐUNARODNIM IZLOŽBAMA, SMOTRAMA, NATJECANJIMA U 2021.

- DRŽAVNO PRVENSTVO u amaterskoj radiogoniometriji
- BILOGORSKI ARG FESTIVAL (organizator natjecanja u amaterskoj radiogoniometriji)
- ARG NATJECANJA Ludbreg, Mursko Središće, Zagreb, Pazin, Ozalj
- BILOGORA VHF CONTEST (organizator)
- UKV/UHF natjecanja u organizaciji HRS-a - UKV Zimski, Proljetni, Ljetni kup
- MEĐUNARODNA UKV/UHF natjecanja - Alpe-Adria contest, Tesla memorijal, Marconi contest
- KV natjecanja u organizaciji HRS-a - Zimski KV cup, HRS cup, Cup Jadrana

PLANIRANE AKTIVNOSTI U 2021. GODINI:

- Radionice "sdr, digitalne komunikacije-integrirani sustavi"
- Bilogorski arg festival
- 3d printer u radioamaterskim konstrukcijama
- Radionica konstrukcija i ugađanje radiouređaja i antena
- Radionice provjera znanja natjecateljskim dijelom na kv i ukv opsezima - ukupno 9

PLANIRANA SREDSTVA ZA 2021.

	Iznos sredstava
Bjelovarsko-bilogorska županija	14.000,00 KN
Grad Bjelovar	24.000,00 KN
UKUPNO PLANIRANO	38.000,00 KN



FOTOKLUB BJELOVAR



BROJ ČLANOVA UDRUGE: 96

BROJ AKTIVNIH ČLANOVA UDRUGE: 26

KORISNICI USLUGA UDRUGE: Djeca, mladež i građani grada Bjelovara

PODRUČJE DJELOVANJA UDRUGE:

- Organizacija fotoizložbi; obrazovni programi (fotografska poduka za djecu, mlade i građanstvo) fotografska istraživačka poduka - fotografija bez fotoaparata, osnovni tečaj fotografije, stare fotografske tehnike, napredne fotografske radionice, digitalna obrada fotografije;
- Sudjelovanje na smotrama u RH;
- Međunarodna suradnja – FIAP
- Ljetna fotoradionica za mlade i Međunarodna ljetna fotoradionica
- Sudjelovanje na gradskim manifestacijama i suradnja s ostalim udrugama

BROJ ZAPOSLENIH U UDRUZI: Svi su volonteri

Adresa	Trg Eugena Kvaternika 7a, 43000 BJELOVAR
Web stranica	http://ztkgbj.info/fotoklub-bjelovar
OIB	71994625566
Registarski broj	07000080
Matični broj	01351907
RNO broj	0309711
IBAN	HR30 24020061100069310
Godina osnutka	1946. i 1995.
Usklađenost Statuta sa Zakonom o udrugama	Da; Skupština Fotokluba Bjelovar 22.05.2015.; upis promjene u Registar udruga u Republici Hrvatskoj

Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe

FUNKCIJA	IME I PREZIME	MOBITEL	EMAIL
1. predsjednik	Zlata Medak	091/ 377 8622	zlatabj@gmail.com

Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba

a) adresa	Trg Eugena Kvaternika 7a, 43000 BJELOVAR
b) površina u m ² i dnevna dostupnost prostora (od – do)	Cca 25 m ² , Od 0-24 h
d) vlasništvo	Grad Bjelovar

Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba

- fotoaparati
- laboratorij za CB-fotografiju
- studijska rasvjeta
- okviri za opremanje fotografija
- laptop
- printer
- stolovi i stolci



OČEKIVANJA:

- kroz sva područja postavljaju se visoka očekivanja za sve korisnike u skladu s razvojnim mogućnostima, ali primjerena njihovim sposobnostima i afinitetima 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 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 financijsku pismenost, upoznati temeljne ekonomske koncepte (stvaranje nove vrijednosti)
- promicanje fotografskog stvaralaštva članova Fotokluba, kako u Gradu, tako i u županiji, državi i inozemstvu
- razviti sposobnost vrednovanja fotografije: sadržaj, elemente kompozicije, estetsku vrijednost
- sintetiziranje elemenata kompozicije, perspektivne, dubinske oštine, kuta snimanja, kontrasta svjetla i sjene te da razviju sposobnost vrednovanja sadržaja

PLANIRANE AKTIVNOSTI U 2021. GODINI:

- | | |
|--|--|
| 1. Priprema mladih članova za sudjelovanje na 62. natjecanju iz tehničke kulture, područja fotografije | 12. Suradnja s nacionalnim manjinama |
| 2. Ekologija duha | 13. Radionica Didi s Kamešnice |
| 3. Pokladni običaji | 14. Radionica Krapje – ptice močvarice |
| 4. Izložba u caffè baru „ad acta“ | 15. Ljetna fotoradionica - Pula |
| 5. Natječaji za sudjelovanje u međunarodnoj izložbi mladih- međunarodni doživljaj baštine 2021. | 16. Ljetna fotoradionice za mlade – Gorski kotar „Bajka Gorskog kotara 2021.“, „Bijele i samarske stijene“ |
| 6. Snimanje rasvjetom kroz nekoliko subota | 17. Radionica Krapje „Svjetlo“ |
| 7. Snimanje fotografija iz zraka Grada Bjelovara i okolice u suradnji sa Zrakoplovnim klubom Bjelovar | 18. Snimanje Grada Bjelovara 2021. |
| 8. Fotoradionica „Svjetlo“ | 19. Bjelovarsko kulturno ljeto |
| 9. Međunarodni fotografski natječaj | 20. Obilježavanje Dana Grada Bjelovara |
| 10. Djeca s teškoćama-Moja prva fotografija | 21. Festival tehničke kulture, Zadar |
| 11. Organizacija izložaba | 22. Fotoradionice „To su ruke“, „Ledeni prizori“ |
| | 23. Crno-bijelo fotografija |
| | 24. Camera obscura |
| | 25. Stručna usavršavanja i seminari za članove Fotokluba |

PLANIRANA SREDSTVA ZA 2021.

	Iznos sredstava
Bjelovarsko-bilogorska županija	14.000,00 KN
Grad Bjelovar	27.000,00 KN
UKUPNO PLANIRANO	41.000,00 KN



ZRAKOPLOVNI KLUB BJELOVAR



BROJ ČLANOVA UDRUGE: 46

BROJ AKTIVNIH ČLANOVA UDRUGE: 7

KORISNICI USLUGA UDRUGE: Djeca, mladež i građani grada Bjelovara

PODRUČJE DJELOVANJA UDRUGE:

- Razvijanje znanja, vještina i sposobnosti u zrakoplovnim vještinama.
- Organizacije seminara i stručnih predavanja za pilote radi podizanja sigurnosti letenja i letačkih operacija.
- Organizacije raznih natjecanja u preciznom slijetanju za pilote mikrolakih zrakoplova kategorije 1, 2 i 3.
- Organizacija tradicionalnog međunarodnog "Rally-a nebom" 2021. nebom Lijepe naše.
- Osposobljavanje pilota kat. I II i III
- Organizacija predavanja u srednjim i OŠ na temu zrakoplovstvo
- Organiziranje terenske nastave na aerodromu u Brezovcu

BROJ ZAPOSLENIH U UDRUZI: Svi su volonteri

Adresa	ŠPORTSKA BB BREZOVAC, 43000 BJELOVAR
Mobitel	098 323 766
OIB	88227212328
Registarski broj	07000335
Matični broj	01198530
RNO broj	0035807
E-mail	zkbjelovar@gmail.com

Odgovorna osoba

FUNKCIJA	IME I PREZIME	MOBITEL	EMAIL
1. predsjednik	Vladimir Jasek	098 323 766	-
2. tajnik	Darko Vranešić	-	-

Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba

a) adresa	ŠPORTSKA BB BREZOVAC 43000 BJELOVAR
b) površina u m ²	Cca 140 m ²
c) dnevna dostupnost prostora (od – do)	Od 0-24 h

Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba

- RADNI PROSTOR
- STOLOVI
- PISTA
- SPREMIŠTE

UDRUGA INFORMATIČARA BBŽ



UIBBŽ

BROJ ČLANOVA UDRUGE: 26

BROJ AKTIVNIH ČLANOVA UDRUGE: 26

KORISNICI USLUGA UDRUGE: Djeca, mladež i građani grada Bjelovara

PODRUČJE DJELOVANJA UDRUGE:

- održavanje bežične mreže; Projekt Bjelovar-HotSpot;
- radionice i predavanja s temom suvremenih tehnologija i načina komunikacije (informatičko opismenjavanje)

BROJ ZAPOSLENIH U UDRUZI: Svi su volonteri

Adresa	Trg Eugena Kvaternika 7a, 43000 BJELOVAR
OIB	21549751626
Registarski broj	07000095
Matični broj	01313673
RNO broj	0035629
Mobitel	091 171 1 171
E-mail	info@uibbz.hr
Web stranica	www.uibbz.hr

Odgovorna osoba

FUNKCIJA	IME I PREZIME	MOBITEL	EMAIL
1. predsjednik	Branko Raičković	098 908 79 10	brarai@gmail.com
2. tajnik	Marina Belan	-	-

Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba

a) adresa	Trg Eugena Kvaternika 7a, 43000 BJELOVAR
b) površina u m ²	Cca 10 m ²
c) dnevna dostupnost prostora (od – do)	Od 0-24 h

Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba

- Prijenosna računala
- LCD projektor
- Arduino
- AP-tplink
- mBot
- Raspberi Pi
- Hexapod



AKTIVNOSTI U 2021. GODINI:

- CM liga (Croatian Makers)
- MicroBit u V. osnovnoj školi
- Salon inovacija Bjelovar
- Drvo-kod
- Code Club
- Edukacija-projekti suradnja s Gradom Bjelovarom
- Dani Gada
- Dani tehničke kulture ZTKGBJ u vrijeme Dana Grada Bjelovara

AKTIVNOSTI ZA RAZDOBLJE 2019.-2023.:

- 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
- Promicanje i poticanje udruga, kreatora i inovatora
- 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 prisustva u javnosti
- Razvijanje sustava praćenja i vrednovanja
- Suradnja s drugim udrugama i povezivanje s udrugama s posebnim potrebama , 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
- Održavanje Sajma tehnike, poduzetništva i inovatorstva na području Grada Bjelovara

AKTIVNOSTI U 2021. GODINI:

- osuvremenjivanje prostora Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara
- uređivanje prostora za zajednički rad udruga
- javna predavanja
- stručna usavršavanja članova udruga članica
- nabavka materijala za rad na 3D printeru
- seminari za članove udruga članica (In dizajn, rukovanje 3d printerom)
- nabavka programa potrebnih za rad na 3d printeru
- posjet nacionalnom Festivalu tehničke kulture u Zadru
- nabavka interaktivne pametne ploče



IZVORI FINANCIRANJA:

- Grad Bjelovar
- Zajednica tehničke kulture Bjelovarsko-bilogorske županije
- Bjelovarsko-bilogorska županija
- apliciranje na razne natječaje
- podržavanje programa Hrvatske zajednice tehničke kulture i pripadajućih savez

SURADNJA S DRUGIM UDRUGAMA:

- Hrvatska zajednica tehničke kulture
- Zajednica tehničke kulture Bjelovarsko – bilogorske županije
- Hrvatski fotosavez
- Hrvatski zrakoplovni savez
- Hrvatski savez CB radio klubova
- Hrvatski savez informatičara
- Hrvatsko društvo za robotiku
- Hrvatsko društvo pedagoga tehničke kulture
- Hrvatski radioamaterski savez
- Hrvatski raketni savez
- Zajednice (gradske i županijske) tehničke kulture na području Republike Hrvatske

SAŽETAK:

Zajednica tehničke kulture Grada Bjelovar broji 480 članova.

U Zajednici i udrugama ZTK Grada Bjelovara svi su volonteri, nema zasnivanja radnih odnosa.

U dosadašnjim aktivnostima realizirani su prestižni **rezultati na lokalnoj, županijskoj, državnoj i međunarodnoj razini svake od udruga.**

Djelatnost Zajednice tehničke kulture pripada u **program javnih potreba Republike Hrvatske.**

Program se u kontinuitetu priređuje u sklopu javnih potreba Republike Hrvatske u tehničkoj kulturi. Priređuje se u skladu s temeljnim odrednicama Nastavnog plana i programa za osnovnu školu, posebice predmeta Tehničke kulture koji se sastoji od temeljnog programa koje provode škole, te izbornog programa i izvannastavnih djelatnosti koje škola provodi s udrugama.

PLANIRANA SREDSTVA ZA 2021.

	Iznos sredstava
Bjelovarsko-bilogorska županija	7.000,00 KN
Grad Bjelovar	30.000,00 KN
UKUPNO PLANIRANO	37.000,00 KN



FINANCIJSKI PLAN ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA ZA 2021. GODINU

KLUBOVI	Planirana sredstva Gradskog proračuna	
Radio klub «Nikola Tesla» Bjelovar	Javni poziv za predlaganje aktivnosti u tehničkoj kulturi Grada Bjelovara u 2021. godini i dodjelu jednokratnih financijskih potpora udrugama tehničke kulture iz Proračuna Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara za 2021. godinu	
CB radio klub "Bjelovar"		
Radioamaterski klub «Bjelovar»		
Udruga informatičara BBŽ		
Fotoklub «Bjelovar»		
Zrakoplovni klub Bjelovar		
Modelarski klub «Bjelovar»		
Natjecanja, radionice, seminari, izdavaštvo izložbe		
Dani tehničke kulture ZTKGBJ u vrijeme Dana Grada Bjelovara		110.000,00
Troškovi ZTK Grada Bjelovara		30.000,00
UKUPNO		140.000,00

Plan i program rada Zajednice tehničke kulture grada Bjelovara pripremila je predsjednica Zajednice tehničke kulture grada Bjelovara – Zlata Medak.

Predsjednica Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara:

Zlata Medak

