****

ZAJEDNICA TEKNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA

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 pojedinaca. Postignuća članica ZTK Grada Bjelovara kroz udruge:

* Radioamaterski klub“ Bjelovar“
* Modelarski klub Bjelovar
* CB radio klub „Bjelovar „
* Radio klub „Nikola Tesla „ Bjelovar
* Fotoklub Bjelovar
* 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

Surađuje 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.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RADIOAMATERSKI KLUB BJELOVAR | | | |
| 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. | |
| 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 m2 | | Cca 25 m2 | |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | | Od 0-24 h | |
| Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba | | | |
| 1. Radio primopredajni uređaj FT-101ZD;  2. Radio primopredajni uređaj FV-901R;  3. RU FV-101 Z;  4. RU KENWOOD TS 690 S;  5. RU KENWOOD TS 820 S;  6. RU KENWOOD TS 2000 XE ;  7. RU „AUTOPHON RADIOVOX“;  8. Elektroagregat ANDRESS GX 270;  9. Antena bim, 7 elemenata, za 50 MHz;  10. Antena 28 elemenata LOOP za 1296 MHz;  11. Antenski stupac AT-5;  12.Četvoronožac za podizanje antene, ujedno metalna konstrukcija za šator;  13. Antena TONNA 20921 za 432 MHZ;  14. Antena TONNA 55el96 za 1296 MHz;  15. Monitor AOC E2475SWJ | | | |

Planirane aktivnosti u 2022. godini:

* Unaprjeđenje informatičkog sustava
* 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
* 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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODELARSKI KLUB BJELOVAR | | | | | |
| 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, BJELOVAR | | |
| b) telefon | | | 043 211 323 | | |
| c) površina u m2 | | | Cca 25 m2 | | |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | | | Od 0-24 h | | |
| **Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba** | | | | | |
| • STROJEVI ZA OBRADU I MODELIRANJE DRVA  • LAPTOP  • ALATI ZA REZBARENJE  • LEMILICE  • USISIVAČ ZA GRUBI MATERIJAL  • RADNI STOL | | | | | |

**Program rada Modelarskog kluba za 2022. 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 2022.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

**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 2022. god.

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.

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 2022. 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 postižemo na natjecanjima.

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

CB RADIO KLUB BJELOVAR

**broj članova udruge:** 136

**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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CB RADIOKLUB „BJELOVAR“ BJELOVAR | | | |
| 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 | |
| IBAN | | HR7824020061100068737 | |
| **Odgovorna osoba** | | | |
| FUNKCIJA | IME I PREZIME | MOBITEL | EMAIL |
| 1. predsjednik | Drago Pavelić | 098 651 640 |  |
| 2. tajnica | 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 m2 | | Cca 25 m2 | |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | | Od 0-24 h | |
| Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba | | | |
| * 1. Cb radijska postaja, President, yaxon 2 kom.   2. Cb radijska postaja Stalker xx 1 kom.   3. Cb radijska postaja ručna (voki toki) 3 kom.   4. Stacionarne antene: 4 kom   5. Ispravljaći : 3 kom.   6. Antensko pojačalo ZETAGI   7. SWR – metar 1 kom.   8. Računalo (laptop) 1 kom. | | | |

1. **Akcije – smotre – natjecanja**

* organiziranje i održavanje takmičenja (kontesta) kluba
* organiziranje izložbe CB opreme
* organiziranje izložbe fotografija o radu kluba
* sudjelovanjee 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

RADIO KLUB NIKOLA TESLA BJELOVAR

**broj članova udruge:** 146

**broj aktivnih članova udruge:** 42

**korisnici usluga udruge:** Djeca, mladež i građani 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RADIO KLUB „NIKOLA TESLA“ BJELOVAR | | | | |
| Adresa | | | TRG EUGENA KVATERNIKA 7/2, pp 106 43000 BJELOVAR | |
| WWW | | | HTTP://WWW.RK-NIKOLATESLA.HR | |
| OIB | | | 92270731085 | |
| Registarski broj | | | 07000079 | |
| Matični broj | | | 03334708 | |
| RNO broj | | | 0086347 | |
| E-mail | | | rknikolatesla4@gmail.com | |
| Godina osnivanja kluba: 1956. | | | | |
| **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 | |
| c) površina u m2 | | | Cca 25 m2 | |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | | | Od 0-24 h | |
| Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba | | | | |
| * 1. RADIO STANICE   2. LAPTOP   3. PRINTER   4. 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 2022. 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.

Aktivnosti u 2022. godini odvijat će se sukladno epidemiološkoj situaciji i mjerama koje će biti na snazi, tako da je moguć samo okvirni plan aktivnosti.

1.Radionice  
-u povodu dana planeta Zemlje lansiranje balon repetitora sa meteorološkom sondom

- godišnja radionica servisiranja i održavanja antena  
-radionica izrada antena

-preseljenje Zello Gateway-a i Sonde Trackera na lokaciju Planinarskog doma Kamenitovac, što bi signalom pokrilo veće područje

- organizacija tečaja i ispita za radio operatore  
  
2.Planiramo sudjelovanje u aktivnostima HRSVKS-a (Hrvatski radioamaterski sustav veza u kriznim situacijama) na KV i UKV području, dok god je sustav aktiviran  
  
3.U području amaterske radiogoniometrije planiramo organizirati u proljeće tradicionalni Bilogorski ARG festival – natjecanje za dobne skupine od 14 -70 godina.  
Također planiramo organizaciju 2. ARG kampa (proljeće i jesen) za mlade koje organiziramo sa Hrvatskim radioamaterskim savezom.  
  
4.Radioamaterski contesti

-organizacija UKV contesta Bilogora – treći vikend u kolovozu

-sudjelovanje u domaćim KV i UKV contestima, prvenstveno IARU contesti i Tesla memorijal

FOTOKLUB BJELOVAR

**broj članova udruge:** 96

**broj aktivnih članova udruge: 2**6

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fotokub Bjelovar, FKBJ | | |
| Adresa | Trg Eugena Kvaternika 7a, 43000 Bjelovar | |
| OIB | | 71994625566 |
| Registarski broj | | 07000080 |
| Matični broj | | 01351907 |
| RNO broj | | 0309711 |
| Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe | Zlata Medak, predsjednica Fotokluba Bjelovar | |
| Telefon, mobitel i adresa e-pošte ovlaštene osobe | | 091/ 377 8622  zlatabj@gmail.com |
| Web stranica | http://ztkgbj.info/fotoklub-bjelovar | |
| Godina osnutka | | 1946. i 1995. |
| Naziv banke i IBAN | | HR30 24020061100069310 |
| Usklađenost Statuta sa Zakonom o udrugama | Da; Skupština Fotokluba Bjelovar 22.05.2015.; upis promjene u Registar udruga u Republici Hrvatkoj | |
| Podaci o prostoru u kojem Fotoklub Bjelovar djeluje | 1. Adresa: Trg Eugena Kvaternika 7a, 43000 Bjelovar 2. Površina u m2 : cca 25 m2 3. Dnevna dostupnost prostora: 0-24 4. Vlasništvo: Grad Bjelovar | |
| Postojeća oprema, alati i ruga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu Fotokluba Bjelovar | | 1. fotoaparati 2. laboratorij za CB-fotografiju 3. studijska rasvjeta 4. okviri za opremanje fotografija 5. laptop 6. printer 7. 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 iuslugama

• 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 oštrine, kuta snimanja, kontrasta svjetla i sjene te da razviju sposobnost vrednovanja sadržaja

Planirane aktivnosti u 2022. godini:

1. Priprema mladih članova za sudjelovanje na natjecanju iz tehničke kulture, područja fotografije

2. Pokladni običaji

3. Natječaji za sudjelovanje u međunarodnoj izložbi mladih-međunarodni doživljaj baštine 2022.

4. Snimanje studijskom rasvjetom rasvjetom

5.Snimanje fotografija iz zraka Grada Bjelovara i okolice u suradnji sa Zrakoplovnim klubom Bjelovar

6. Fotoradionica „Svjetlo“

7. međunarodni fotografski natječaj

8. Djeca s teškoćama-Moja prva fotografija

9. Organizacija izložaba

10. Suradnja s nacionalnim manjinama

11. Radionica Krapje – ptice močvarice

12. Ljetna škola fotografije u Puli

13. Ljetna fotoradionice za mlade – Gorski kotar „Bajka Gorskog kotara 2022.“, „Bijele i samarske stijene“

14. Radionica Krapje „Svjetlo“

15. Snimanje Grada Bjelovara 2022.camerom obscurom

16. Obilježavanje Dana Grada Bjelovara

17. Fotoradionice „To su ruke“, „Ledeni prizori“(ADVENT)

18. Crno-bijelo fotografija i stare fotografske tehnike

19. Stručna usavršavanja i seminari za učitelje i članove Fotokluba(cijanotipija)

UDRUGA INFORMATIČKARA BBŽ

**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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UDRUGA INFORMATIČARA BJELOVARSKO-BILOGORSKE ŽUPANIJE | | | |
| 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 | |
| WWW | | www.uibbz.hr | |
| **Odgovorna osoba** | | | |
| FUNKCIJA | IME I PREZIME | MOBITEL | EMAIL |
| 1. predsjednik | Branko Raičković | 098 908 79 10 | brarai@gmail.com |
| 2. tajnica | | Ivana Šćuric | |
| **Prostor u kojem se odvija djelatnost kluba** | | | |
| a) adresa | | TRG EUGENA KVATERNIKA 7A  43000 BJELOVAR | |
| b) telefon | | - | |
| c) površina u m2 | | Cca 10 m2 | |
| d) dnevna dostupnost prostora (od – do) | | Od 0-24 h | |
| Postojeća oprema, alati i druga sredstva za izvođenje programa u vlasništvu kluba | | | |
| * 1. Prijenosna računala   2. LCD projektor   3. Arduino   4. AP-tplink   5. mBot   6. Raspberi Pi   7. Hexapod | | | |

**Aktivnosti u 2022. godini:**

* CM liga (Croatian Makers)
* MicroBit u V. osnovnoj školi
* Salon inovacija Bjelovar
* Drvo-kod
* Code Club
* MicroBit u IV. osnovnoj školi
* Edukacija-projekti suradnja s Gradom Bjelovarom

**AKTIVNOSTI ZA RAZDOBLJE 2022.**

* 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 inovacija
* Poticanje i promicanje informatizacije djelatnosti
* Suradnja s drugim udrugama, gospodarskim i drugim organizacijama, školama i državnim tijelima
* 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

**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 .

FINANCIJSKI PLAN ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA BJELOVARA ZA 2022. GODINU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KLUBOVI** | **Planirana sredstva Gradskog proračuna** | **Planirana sredstva proračuna BBŽ** |
| Radio klub „Nikola Tesla“ Bjelovar | Javni poziv  za predlaganje aktivnosti u tehničkoj kulturi Grada Bjelovara u 2022. godini i dodjelu jednokratnih financijskih potpora udrugama tehničke kulture iz Proračuna Zajednice tehničke kulture Grada Bjelovara za 2022. godinu  **50.000,00** | Javni poziv za predlaganje programa i projekata javnih potreba u tehničkoj kulturi Bjelovarsko-bilogorske županije za 2022. godinu |
| CB radio klub „Bjelovar” |
| Radioamaterski klub „Bjelovar“ |
| Udruga informatičara BBŽ |
| Fotoklub „Bjelovar“ |
| Zrakoplovni klub Bjelovar |
| Modelarski klub „Bjelovar“ |
| Natjecanja, radionice, seminari, izdavaštvo, izložbe |
| Troškovi ZTK Grada Bjelovara | **30.000,00** | **10.000,00** |
| **UKUPNO** | **80.000,00** |  |

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

U Bjelovaru 22. listopada 2021. godine

Predsjednica Zajednice tehničke

kulture Grada Bjelovara:

Zlata Medak