



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD DUBROVNIK

Gradonačelnik

KLASA: 630-01/24-01/06
URBROJ: 2117-1-01-25-03
Dubrovnik, 8. siječnja 2025.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 48. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, broj 2/21), gradonačelnik Grada Dubrovnika donio je

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravu i donošenje.
2. Prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu čini sastavni dio ovog zaključka.
3. Izvjestitelj o ovom predmetu bit će pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, šport, socijalnu skrb i civilno društvo Grada Dubrovnika, Dživo Brčić

DOSTAVITI:

1. Gradsko vijeće Grada Dubrovnika, ovdje
2. Upravni odjel za obrazovanje, šport, socijalnu skrb i civilno društvo
3. Upravni odjel za poslove gradonačelnika
4. Pismohrana



Gradonačelnik:
Mato Franković



REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD DUBROVNIK

Upravni odjel za obrazovanje, šport,
socijalnu skrb i civilno društvo

KLASA: 630-01/24-01/06
URBROJ: 2117-1-05-25-02
Dubrovnik, 8.siječnja 2025.

GRADONAČELNIK

Mato Franković

Predmet: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu

Postupajući sukladno svojim zakonskim ovlastima, Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika predložila je Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu.

Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu, koji u prilogu dostavljamo, nudi pregled i obrazloženje svih programa tehničke kulture koji se financiraju iz Proračuna Grada Dubrovnika za 2025. godinu te pojašnjenje svih ciljeva i zadataka Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika.

Shodno navedenom molimo gradonačelnika da donese slijedeći:

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravu i donošenje.
2. Prijedlog Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu čini sastavni dio ovog zaključka.
3. Izvjestitelj o ovom predmetu bit će pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, šport, socijalnu skrb i civilno društvo Grada Dubrovnika, Dživo Brčić.

S poštovanjem,

Prilog: (kao u tekstu)


Dživo Brčić, prof.
pročelnik



**ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE**
Grada Dubrovnika

**PRIJEDLOG PROGRAMA
JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI
GRADA DUBROVNIKA
ZA 2025. GODINU**

Dubrovnik, studeni 2024.

1 UVOD

Javne potreba u tehničkoj kulturi, određene su Zakonom o tehničkoj kulturi („Narodne novine“, br. 76/93., 11/94. i 38/09.). U ožujku 2015. godine Vlada Republike Hrvatske usvojila je Uredbu o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge („Narodne novine“, br. 26/15.), kojom je propisan način raspodjele financijskih sredstava udrugama koje se financiraju iz javnih izvora. Sukladno Zakonu o tehničkoj kulturi i Uredbi, Gradsko vijeće Grada Dubrovnika usvojilo je Odluku o kriterijima i rokovima za utvrđivanje programa i osiguravanje financijskih sredstava javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 10/15.), temeljem kojih je propisan postupak dodjele sredstava udrugama tehničke kulture koje djeluju pri Zajednici tehničke kulture Grada Dubrovnika. Javne potrebe Grada Dubrovnika u tehničkoj kulturi jesu aktivnosti, poslovi i djelatnosti od značaja udruga tehničke kulture, i Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika.

Djelatnost tehničke kulture obuhvaća odgoj, obrazovanje i osposobljavanje za stjecanje tehničkih, tehnoloških i informatičkih znanja i vještina, inventivni rad i širenje znanstvenih i tehničkih dostignuća. Temeljni su ciljevi djelatnosti: razvitak i promidžba tehničke kulture, poticanje na stvaralački i znanstveni rad, tehnički odgoj i obrazovanje, znanstveno i tehničko opismenjavanje, posebno mladih.

Koordinator svih djelatnosti tehničke kulture za područje Grada Dubrovnika je Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika. Ona se, između ostaloga, brine za ostvarivanje zajedničkih potreba u tehničkoj kulturi i za usklađivanje potreba svih udruga tehničke kulture na području Grada Dubrovnika. To postiže Programom javnih potreba u tehničkoj kulturi, za koji se sredstva osiguravaju u Proračunu Grada Dubrovnika i ostvarivanjem pojedinačnih programa udruga članica.

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika uskladila se sa Strateškim planom HZTK za razdoblje od 2015. do 2019. godine, kako bi odredila smjernice razvoja koje su u skladu s ciljevima i djelatnostima navedenim u Statutu Zajednice i drugim relevantnim zakonskim i strateškim dokumentima.

Ciljevi Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika su:

- razvijanje i promicanje tehničke kulture na području Grada Dubrovnika;
- jačanje prepoznatljivosti i podizanje javne svijesti o značaju tehničke kulture u društvu;
- omogućavanje i/ili unaprjeđenje cjeloživotnog učenja i obrazovanja svih dobnih skupina u području tehničke kulture, poglavito izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti odgoja i obrazovanja djece i mladih;

- omogućavanje i/ili unaprjeđenje uključivanja socijalno ugroženih i marginaliziranih skupina uključujući osobe s posebnim potrebama u aktivnosti tehničke kulture, poglavito u izvannastavne i izvanškolske aktivnosti odgoja i obrazovanja djece i mladih iz tih skupina;
- pridonosenje razvoju svojih članica te zastupanje njihovih prava i interesa;
- sudjelovanje u izradi javnih politika vezanih uz tehničku kulturu i civilno društvo;
- pridonosenje prepoznatljivosti i vidljivosti postignuća tehničke kulture u inozemstvu.

U ostvarivanju svojih ciljeva Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika provodi sljedeće djelatnosti:

- predlaže, usklađuje, provodi i prati programe javnih potreba Grada Dubrovnika u tehničkoj kulturi koji se provode i u Hrvatskoj i inozemstvu te utvrđuje smjernice za planiranje tih programa;
- prati, potiče i podupire razvoj svojih članica, sudjeluje u njihovim aktivnostima, poglavito u onima koje se odnose na izvaninstitucionalni odgoj i obrazovanje djece i mladih, cjeloživotno učenje i obrazovanje odraslih i popularizaciju tehničke kulture, te ih uključuje u provedbu svojih aktivnosti;
- obavlja stručne, pravne, kadrovske, računovodstvene i druge poslove za nacionalne saveze tehničke kulture u ostvarivanju njihovih programa javnih potreba Grada Dubrovnika u tehničkoj kulturi;
- javno dodjeljuje nagrade istaknutim pravnim i fizičkim osobama u tehničkoj kulturi;
- surađuje s ministarstvima, agencijama, obrazovnim, znanstvenim i drugim javnim ustanovama i institucijama, jedinicama lokalne (regionalne) uprave, poduzetnicima te organizacijama civilnoga društva;
- sudjeluje u radu državnih savjetodavnih tijela, radnih skupina, povjerenstava i slično;
- obavlja i druge poslove određene Statutom Zajednice, Zakonom o tehničkoj kulturi i drugim propisima.

2 POPIS ČLANICA ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA DUBROVNIKA

Zajednicama tehničke kulture gradova, zakonodavac je namijenio, između ostalih, zadaću brinuti se o ostvarivanju zajedničkih potreba, te usklađivanju potreba svih udruga tehničke kulture na području gradova.

To je moguće postići identificiranjem javnih potreba za koja se sredstva osiguravaju iz proračuna Grada, te ostvarivanjem pojedinačnih programa članica.

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je krovna organizacija udruga tehničke kulture i trenutno u članstvu ima 24 udruga tehničke kulture:

- | | |
|--|--|
| 1. Aero klub Dubrovnik | 13. Modelarski institut Nave Dumins |
| 2. Fotoklub Marin Getaldić | 14. Udruga inovatora Dubrovačko-neretvanske županije |
| 3. Hrvatsko planinarsko društvo Dubrovnik | 15. Aeroklub Nimbus |
| 4. Kino video klub Dubrovnik | 16. Centar tehničke kulture Dubrovnik |
| 5. Klub informatičara Dubrovnik | 17. AVAL |
| 6. Radio klub Dubrovnik | 18. Audiovizualni centar Dubrovnik |
| 7. Radio klub Libertas | 19. Hrvatsko planinarsko društvo Sniježnica |
| 8. Ronilački klub Dubrovnik | 20. Udruga RC modela Dubrovnik |
| 9. Društvo pedagoga tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije | 21. Škola filma Šipan |
| 10. Informatički klub Futura | 22. Dubrovnik Outdoor |
| 11. Jedriličarski klub Orsan | 23. Jedriličarski klub Hydro |
| 12. Društvo brodomodelara Argosy | 24. Maritimo Recycling |

Osim udruga tehničke kulture pri Zajednici kao neformalne sekcije djeluje i 6 klubova mladih tehničara, 1 astronomski klub i 3 učeničke zadruge pri osnovnim školama :

- | | |
|---|---|
| 25. Klub mladih tehničara - Osnovna škola Marin Getaldić | 30. Klub mladih tehničara – Osnovna škola Antun Masle |
| 26. Klub mladih tehničara - Osnovna škola Ivana Gundulića | 31. Astronomska udruga – Osnovna škola Lapad |
| 27. Klub mladih tehničara - Osnovna škola Marin Držić | 32. Učenička zadruga - Osnovna škola Ivana Gundulića |
| 28. Klub mladih tehničara – Osnovna škola Lapad | 33. Učenička zadruga - Osnovna škola Mokošica |
| 29. Klub mladih tehničara – Osnovna škola Mokošica | 34. Učenička zadruga – Osnovna škola Lapad |

3 PROGRAMSKA DJELATNOST ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE GRADA DUBROVNIKA

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika u 2025. godini posebnu će pozornost posvetiti sljedećim aktivnostima:

- skrb o pribavljanju novčanih sredstava za udruge tehničke kulture,
- skrb za osiguranje uvjeta za djelatnost udruga,
- poticanje svekolike djelatnosti tehničke kulture,
- stvaranje uvjete za osnivanje novih udruga tehničke kulture,
- predlaganje programa djelatnosti u tehničkoj kulturi, te sudjelovanje u utvrđivanju prijedloga kriterija i programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, od zajedničkog interesa za Grad Dubrovnik,
- usklađivanje interesa i poduzimanje radnji poradi ravnomjernog razvoja tehničke kulture,
- predlaganje odnosa u financiranju tehničke kulture, vodeći računa o ravnomjernom razvoju svih udruga,
- poticanje stvaranja i unapređivanja materijalnih i drugih uvjeta zadovoljavanja javnih potreba u tehničkoj kulturi,
- poticanje osnivanja novih gradskih zajednica i strukovnih saveza tehničke kulture,
- usklađivanje djelatnosti udruga i saveza tehničke kulture na ostvarivanju svekolikog razvoja tehničke kulture,
- djelovanje na promicanje stručnog rada u tehničkoj kulturi i skrbi o stručnom osposobljavanju djelatnika u tehničkoj kulturi,
- poticanje rada s nadarenom djecom i mladeži,
- održavanje redovne skupštine s utvrđivanjem konačnog plana rada i financijskog plana,
- održavanje redovitih sastanaka Izvršnog odbora i to najmanje četiri puta godišnje.
- sudjelovat će u radu Zajednice tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije.

3.1 PREGLED IZDOJENIH PROGRAMA

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika u 2025. godini će organizirati i provesti sljedeće posebne programe:

1. Robo.DU Days

Robo.DU Day 2025 održava se u studenom. Robo.DU Days su osmišljeni kao dani razmjene znanja i vještina među učenicima i mladim ljudima Grada i Županije. Pridružuje se ideji dobro osmišljenog STEM obrazovanja (Science, Technology, Engineering, Mathematics). U sklopu Robo.DU Days-a se održavaju predavanja pozvanih predavača o robotima, Arduino tehnici, Raspberry Pi, 3D printerima i ostalim robotičkim temama, te raznovrsne radionice za djecu i mlade s temom robotike, STEM-a i tehničke

kulture. Robo.Du Days se održava u sklopu obilježavanja Europskog tjedna robotike 2025 (ERW2025), kao glavna manifestacija tog tjedna u Hrvatskoj.

2. STEM promocija

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je prijavila više projekata s temom STEM usmjerenja, te će se baviti implementacijom i pripremom za realizaciju nadolazećih aktivnosti. U sklopu projekta naglasak će biti na vidljivosti i promidžbi sudjelovanjem na konferencijama, uradi sam sajmovima (Maker Faire) i sličnim događajima. Nabaviti će se i dodatna oprema za opremanje novih prostora 3D laba i tehničke radionice u sklopu Centra za djecu, mlade i obitelj Dubrovnik.

3. (e)odrastanje

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2021. godine krenula s nizom aktivnosti vezanih uz sigurnost djece na Internetu. U suradnji sa Sveučilištem u Dubrovniku i Dječjim vrtićima Dubrovnik su u proteklih godina održali su niz predavanja i radionica namijenjenih roditeljima i odgajateljima, online anketu o sigurnom korištenju Interneta, tiskali bojanke (e)odrastanje. Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika planira i sljedeće godine nastaviti s aktivnostima s ciljem podizanja razine svijesti o sigurnosnim aspektima upotrebe Internetskih servisa kod roditelja, edukatora i djece.

4. STEM ljeta u ZTK

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2022. godine krenula s nizom radionica preko ljetnih školskih praznika da bi se učenicima upotpunilo vrijeme preko tjedan u jutarnjim satima. U sklopu STEM ljeta u ZTK održavaju se raznovrsne radionice iz tehničke kulture.

5. Ljetni robotički kamp za cure

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2022. godine krenula s organiziranjem Ljetnog robotičkog kampa za cure u suradnji s Zajednicom tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije, Informatičkim klubom Futura, Pomorsko-tehničkom školom Dubrovnik i Women in Tech Croatia. Cilj kampa je da cure kvalitetno provedu svoje slobodno vrijeme tijekom ljeta, te da se potakne njihova vezanost za tehničku kulturu, STEM i moderne tehnologije, s posebnim naglaskom na robotiku. Na ciklusima radionica robotike većinom budu dečki kao polaznici, pa s ovim kampom je cilj privući cure da se bave robotikom. Ljetni robotički kamp za cure je besplatan za sve polaznice.

Pored navedenog Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika će organizirati i sljedeće aktivnosti:

- Organizacija županijske razine 67. natjecanja mladih tehničara
- Organizacija županijske razine Modelarske lige 2024./2025.
- Održavanje raznovrsnih radionica tehničke kulture u Centru za djecu, mlade i obitelj Dubrovnik
- Održavanje gostujućih radionica u osnovnim i srednjim školama, dječjim vrtićima i drugim ustanovama na području Grada Dubrovnika i Dubrovačko-neretvanske županije

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika sudjelovat će sa svojim aktivnostima i projektima na:

- Festivalu Znanosti 2025,
- Festivalu tehničke kulture Split 2025,
- Jadranskim susretima zajednica tehničke kulture,
- Ljetnoj školi male brodogradnje,
- STEM ljetu u ZTK,
- Ljetnom robotičkom kampu za cure,
- Manifestaciji Robo.Du Days 2025,
- Dubrovačkom Zimskom Festivalu 2025,
- Izložbi Rukama složeno 2025,
- Europskom tjednu programiranja,
- Europskom tjednu robotike,
- Međunarodnom danu žena i djevojaka u znanosti,
- Satu kodiranja,
- Svjetskom danu Arduina,
- All Digital Week-u,
- Svjetskom tjednu Svemira,
- Hrvatska volontira,
- Danima otvorenih vrata udruga i sl.

4 PROGRAMSKA DJELATNOST UDRUGA TEHNIČKE KULTURE

Sredstva osigurana u proračunu Grada za djelatnosti udruga su nedostatna s obzirom na broj aktivnosti i broj prijava udruga na javni poziv. Proteklih godina je došlo i do povećanja broja udruga na području Grada, ali i do povećanja broja i kvalitete aktivnosti postojećih udruga. Zato su raspoloživa sredstva, iako su u par navrata prošlih godina povećavana, postala ograničavajući čimbenik za daljnji razvoj područja tehničke kulture na području Grada.

S druge strane, više strateških dokumenata na razini EU, Republike Hrvatske, Županije i Grada jasno prepoznaju STEM područje (Science, Technology, Engineering and Mathematics) kao prioritetno. Zato trenutna ulaganja u edukaciju djece, učenika, studenata i svih zainteresiranih građana na području programiranja, robotike, inženjerstva i svih ostalih grana tehničke kulture sigurno potiču razvoj inovacija i poduzetničkog duha, što će u budućnosti predstavljati značajnu komparativnu prednost.

Međutim, ta ulaganja trenutno nisu na razini koja bi se mogla očekivati prema spomenutim strateškim dokumentima, a pogotovo nisu na razini raspoloživih ljudskih resursa u udrugama tehničke kulture ili potencijala učenika u osnovnim i srednjim školama. Posljedica je da se financira i realizira u cijelosti samo dio planiranih projekata.

Na temelju članka 13. Odluke financiranju programa, projekata i manifestacija koje provode udruge i druge organizacije civilnog društva („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 23/18. i 11/19.) i na temelju članka 7. Odluke o kriterijima i rokovima za utvrđivanje programa i osiguravanje financijskih sredstava javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 10/15.) financiranje projekata i programa udruga tehničke kulture provodi se putem Javnog poziva za predlaganje projekata i programa u području javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika, čime se osigurava transparentnost dodjele financijskih sredstava i dobivanje što većeg broja kvalitetnih prijava.

Javni poziv za predlaganje projekata i programa u području javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu raspisuje i realizira Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika. Sve udruge tehničke kulture čiji se projekti i programi sufinanciranju sredstvima proračuna Grada Dubrovnika putem javnog poziva, po realizaciji projekta ili programa, u svrhu praćenja provedbe te namjenskog trošenja dodijeljenih sredstava, u obvezi su Zajednici tehničke kulture Grada Dubrovnika dostaviti izvješće o realizaciji projekta ili programa koje sadrži opisno i financijsko izvješće na propisanim obrascima sa popratnom dokumentacijom (računi, ugovori, sporazumi, putni nalozi, bankovni izvodi, potpisne liste, evaluacijske liste, fotografije s događaja, primjerke publikacija i dr.)

Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika je 2020. godine od Grada Dubrovnika dobila na korištenje tehničku radionicu i 3D laboratorij u sklopu Centra za djecu, mlade i obitelj Dubrovnik. U navedenim

prostorima Zajednica i njene članice mogu organizirati i održavati edukacije, radionice i druga događanja iz svih grana tehničke kulture.

Za Grad Dubrovnik ustanovljeni su sljedeći poslovi i djelatnosti, koje bi se trebale financirati iz sredstava proračuna Grada namijenjenih za javne potrebe u tehničkoj kulturi:

4.1 ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA, AUTOMATIKA I ROBOTIKA

- a) održavanje radionica elektrotehnike,
- b) održavanje radionica elektronike,
- c) održavanje radionica automatike,
- d) održavanje radionica robotike,
- e) održavanje smotri, susreta i natjecanja za učenike osnovnih i srednjih škola u Županiji,
- f) održavanje priprema za natjecanje učenika (Natjecanje mladih tehničara, RoboCup i Robokup)
- g) održavanje priprema za natjecanja na državnoj razini,
- h) robotička natjecanja,
- i) nabavka opreme,

4.2 GRADITELJSTVO, MODELARSTVO I MAKETARSTVO

- a) radionice za graditeljstvo, modelarstvo i maketarstvo,
- b) radionice 3D modeliranja i 3D printanja,
- c) radionice 3D skeniranja,
- d) radionice crtanja 3D olovkama,
- e) održavanje godišnjeg rada u 3D LABu.

4.3 INFORMATIKA I RAČUNALSTVO

- a) održavanje tečajeva za mlade, učitelje, profesore (pedagoge/mentore tehničke kulture) radi praćenja novih IT trendova,
- b) održavanje tečajeva programiranja za web stranice (HTML, CSS, PHP, ...),
- c) održavanje tečajeva programiranja za djecu i mlade iz različitih programskih jezika Scratch, Python, C, Java, Objective C, ...,
- d) održavanje smotri, susreta i natjecanja za učenike osnovnih i srednjih škola u Županiji ,

- e) održavanje priprema za natjecanje učenika (InfoCup, Liga programiranja) ,
- f) održavanje priprema za natjecanja na državnoj razini,
- g) sudjelovanje na natjecanju mladih informatičara,
- h) nabavka opreme.

4.4 STROJARSTVO I KONSTRUKTORSTVO

- a) program Lego edukacije "Obnovljivi izvori energije",
- b) radionice strojarstva i konstruktorstva.

4.5 KOMUNIKACIJSKA TEHNIKA: RADIOAMATERIZAM I SL:

- a) održavanje tečajeva za osposobljavanje voditelja i instruktora za radio amatere, (Dubrovnik, Metković, Korčula, Vela Luka),
- b) održavanje natjecanja radioamatera na Europskoj razini,
- c) održavanje natjecanja radio amatera na svjetskoj razini,
- d) održavanje godišnjih susreta i natjecanja radio amatera na državnoj razini,
- e) sudjelovanje na kampu za radioamatere,
- f) nabavka opreme.

4.6 AUDIOVIZUALNE TEHNIČKE DJELATNOSTI

- a) održavanje tečajeva iz fotografije, za mlade i učenike osnovnih i srednjih škola,
- b) održavanje izložbi fotografije na županijskoj razini,
- c) održavanje foto radionica,
- d) održanje seminara za voditelje filmskih i video udruga,
- e) održavanje smotri i susreta mladeži na području Županije iz filmske i video djelatnosti,
- f) održavanje filmskih i video radionica,
- g) održavanje ljetnih škola filma,
- h) radionice o primjeni umjetne inteligencije u audiovizualnoj djelatnosti,
- i) nabavka opreme.

4.7 ASTRONAUTIKA I ASTRONOMIJA

- a) održavanje tečajeva i radionica iz astronomije u Korčuli i Dubrovniku,

- b) predavanja i video projekcije i promatranje zvijezda za djecu i mlade na području Županije,
- c) održavanje javnih promatranja s teleskopima,
- d) održavanje radionica raketnog modelarstva,
- e) nabavka opreme.

4.8 INOVATORSKA DJELATNOST

- a) inovatorska djelatnost - potpora u realizaciji projekta,
- b) izrada dokumentacije projekta,
- c) prezentacija inovacija,
- d) sudjelovanje na izložbama inovacija,
- e) održavanje postojećih inovacija (električni bicikl, solarni automobil) .

4.9 JEDRILIČARSKO MODELARSTVO, BRODOMODELARSTVO I BRODOMAKETARSTVO

- a) poticati i promicati jedriličarstvo i jedriličarsko modelarstvo,
- b) održavanje radionica jedriličarskog modelarstva,
- c) održavanje regata radio upravljanih jedrilica,
- d) odgajati i osposobljavati mornare i kormilare, rekreativce i natjecanja putem teoretskog i praktičnog rada,
- e) organizirati škole jedrenja,
- f) organizirati natjecanja,
- g) razvijati i poticati brodomodelarstvo i brodomaketarstvo,
- h) održavanje radionica brodomodelarstva i brodomaketarstva.

4.10 ZRAKOPLOVNA DJELATNOST

- a) organizacija i održavanje predavanja i certificiranih radionica zrakoplovne tematike,
- b) organizacija natjecanja za učenike zrakoplovne tematike u suradnji s Zrakoplovnim savezom (Liga dronova, zrakoplovno modelarstvo i maketarstvo),
- c) vođenje plovidbenosti klupskih zrakoplova,
- d) organiziranje dječjih zmajada (Dubrovnik, Neretva, Pelješac, Konavle),
- e) organiziranje certificiranih tečajeva: PPL, zrakoplovno jedriličarstvo, padobranstvo, parajedriličarstvo, obuka osoba za voditelja letačkih operacija,

- f) priprema, predlaganje, održavanje registriranih / operativnih površina,
- g) zrakoplovna baština Županije,
- h) održavanje zrakoplovnih manifestacija Aeronaut,
- i) posjet muzejima.

4.11 AUTOMODELARSTVO

- a) radionice automodelarstva,
- b) sudjelovanje na utrkama i natjecanjima RC modela automobila.

4.12 SPELEOLOZI, PLANINARI I ZAŠTITA OKOLIŠA

- a) tečajevi za markacioniste HPD-a,
- b) speleološki tečajevi,
- c) seminar o crtanju i mjerenju speleoloških objekata i računalna obrada istih sa grafičkom obradom,
- d) nabavka opreme.

4.13 RONILAČKA DJELATNOST I ZAŠTITA PODMORJA

- a) održavanje tečajeva za ronioce, u Dubrovniku, Metkoviću, Pločama, Blacama, Vela Luci, Korčuli i Lastovu,
- b) seminari za ronioce,
- c) zaštita i čišćenje podmorja,
- d) sudjelovanje u službi spašavanja,
- e) održavanje i ispitivanje opreme prema propisima,
- g) tečajevi za članove hitnih službi,
- h) nabavka opreme.

4.14 DJELATNOST PEDAGOGA TEHNIČKE KULTURE

- a) održanje tematskih skupova pedagoga tehničke kulture, radi stručnog usavršavanja, putem različitih edukacija,
- b) održavanje smotre tehničkog stvaralaštva učenika u školama te ispomoć kod održavanja županijskih smotri,
- c) održavanje smotri i natjecanja mladih informatičara u školama te ispomoć kod županijskih smotri i natjecanja,

- d) rad sekcija u izvannastavnim aktivnostima,
- e) natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske,
- f) zadrugarstvo i klubovi mladih tehničara,
- g) mornarski čvorovi i modelarstvo,
- h) modelarska liga.

4.15 NAGRADE ZA OSTVARENE REZULTATE NA NATJECANJIMA I SMOTRAMA

- a) za vrlo uspješan rad nagrađivat će se uspjeh pojedinaca, grupa i udruga u tehničkoj kulturi.
- b) zaslužne pojedince i udruge predlagat će se za državna priznanja.

4.16 UČENIČKE ZADRUGE I KLUBOVI MLADIH TEHNIČARA

- a) sudjelovanje na državnom natjecanju učeničkih zadruga,
- b) održavanje radionica i priprema za natjecanja u 12. kategorija školskih, županijskih i državnih natjecanja mladih tehničara,
- c) sudjelovanje na školskoj, županijskoj i državnoj razini natjecanja mladih tehničara.

**5 FINANCIJSKI PLAN PROGRAMA JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI
GRADA DUBROVNIKA ZA 2025. GODINU**

Red. br.	OPIS	IZNOS u eurima
1.	PRIHODI 18063 Javne potrebe u tehničkoj kulturi	126.000,00
1.1.	18063001 Djelatnost Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika Izvor: 11 Opći prihodi i primici	76.000,00
1.2.	18063002 Djelatnost udruga tehničke kulture i posebni programi Izvor: 11 Opći prihodi i primici	50.000,00
2.	RASHODI 18063 Javne potrebe u tehničkoj kulturi	126.000,00
2.1.	18063001 Djelatnost Zajednice tehničke kulture Grada Dubrovnika Funk. klas: 0860 Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani 381 Tekuće donacije	76.000,00
2.2.	18063002 Djelatnost udruga tehničke kulture Funk. klas: 0860 Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani 381 Tekuće donacije	50.000,00

Tajnik Zajednice tehničke kulture
Grada Dubrovnika
Tomo Sjekavica, mag.ing.comp.

Predsjednik Zajednice tehničke kulture
Grada Dubrovnika
Ljubo Nikolić, dipl.ing.

1. Sredstva za provedbu Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu osiguravaju se u Proračunu Grada Dubrovnika za 2025. godinu i isplaćivati će se temeljem zaključenog Ugovora.
2. Zadužuje se Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika da po realizaciji Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu podnese narativno i financijsko izvješće Gradskom vijeću Grada Dubrovnika.
3. Gradsko vijeće Grada Dubrovnika može po potrebi svojom Odlukom izmijeniti i dopuniti odredbe po pojedinim oblicima financiranja iz ovog Programa, te eventualno obustaviti daljnje korištenje sredstava, ukoliko procijeni da će troškovi biti veći od planiranih proračunskih iznosa, a rebalansom Proračuna neće biti pokriveni.

Ovaj Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika za 2025. godinu stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Dubrovnika“.

KLASA:

URBROJ:

Dubrovnik, _____ 2025.

Predsjednik Gradskog vijeća
mr.sc. Marko Potrebica

Dostaviti:

1. Službeni glasnik Grada Dubrovnika
2. Upravni odjel za obrazovanje, šport, socijalnu skrb i civilno društvo
3. Pismohrana

Obrazloženje

Zakonom o tehničkoj kulturi („Narodne novine“ broj 76/93,11/94,38/09) u nastavku teksta: Zakon, u čl. 1. utvrđuje se da „djelatnost tehničke kulture obuhvaća: odgoj obrazovanje i osposobljavanje za stjecanje tehničkih, tehnoloških i informatičkih znanja i vještina, inventivni rad i širenje znanstvenih i tehničkih dostignuća“.

Temeljni ciljevi djelatnosti su: razvitak i promidžba tehničke kulture, poticanje na stvaralački i znanstveni rad, tehnički odgoj i obrazovanje, znanstveno i tehničko osposobljavanje posebno mladih“.

Člankom 17. Zakona propisuje se da Republika Hrvatska županije Grad Zagreb, gradovi i općine donose programe javnih potreba u tehničkoj kulturi, te za njihovo provođenje osiguravaju sredstva iz svojih proračuna u skladu sa zakonom, a člankom 20. stavkom 2. Zakona da program javne potrebe u tehničkoj kulturi donosi predstavničko tijelo županije, Grada Zagreba, grada i općine, na prijedlog općinskog načelnika, gradonačelnika, gradonačelnika Grada Zagreba, odnosno župana, zajedno s godišnjim proračunom.

Člankom 6. stavkom 1. Uredbe o kriterijima i mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge („Narodne novine“ broj 26/15, 37/21 – u nastavku teksta:Uredba) propisano je da se financiranje programa i projekata provodi putem javnog natječaja (javnog poziva) čime se osigurava transparentnost dodjele sredstava i omogućava dobivanje što većeg broja kvalificiranih prijava odnosno odabir kvalitetnih programa i projekata, a koje su refleksija potreba stanovnika Grada Dubrovnika.

Člankom 19. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine br. 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) propisano je da općine i gradovi u svom samoupravnom djelokrugu obavljaju poslove lokalnog značaja kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, koji nisu Ustavom ili zakonom dodijeljeni državnim tijelima, dok je člankom 35. citiranog Zakona propisano da predstavničko tijelo donosi odluke i druge opće akte kojima uređuje pitanja iz samoupravnog djelokruga jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave.

Člankom 39. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 2/21) propisano je, između ostalog, da Gradsko vijeće Dubrovnika donosi odluke i akte u okviru prava i dužnosti Grada, te obavlja i druge poslove iz svoje nadležnosti u skladu s posebnim zakonima i Statutom.

Potrebno je naglasiti da se kroz program javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Dubrovnika potiče razvitak djelatnosti tehničke kulture kod djece i mladih na području Grada Dubrovnika.

Nastavno na navedeno molimo Vas da donesete Program javnih potreba u tehničkoj kulturi