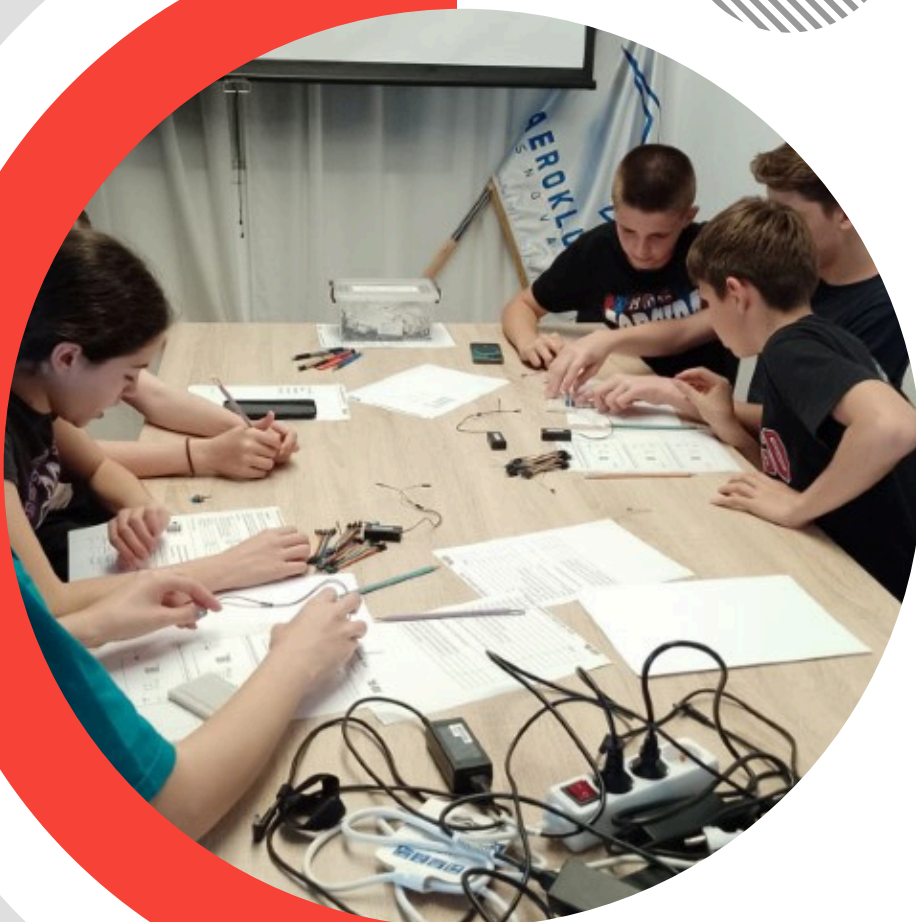


ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE
ZADARSKE
ŽUPANIJE



PROGRAMSKO OPISNO I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE ZADARSKE ŽUPANIJE ZA 2024. GODINU

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije

Ul. Ruđera Boškovića 5, 23 000 Zadar

OIB: 07787247884

info@ztkzd.hr / www.ztkzd.hr

tel. 023/211-754 / mob. 099/331-3996

SADRŽAJ		Str.
1	Uvod	1
2	Programske aktivnosti Zajednice tehničke kulture Zadarske županije u 2024. godini	3
2.1.	Natjecanja u školskoj godini 2023./2024.	3
2.2.	Edukativno-razvojni programi	8
2.3.	Umrežavanje i promocija	12
3	Programske aktivnosti udruga članica	18
4	Nagrade i priznanja	29
5	Upravljanje i organizacijski razvoj	30
6	Financijsko izvješće - Prilog 2.	31
7	Zaključak	31

2024.

WWW.ZTKZD.HR

1. Uvod

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije djeluje na području Zadarske županije te za ishodište svojega rada i djelovanja ima istraživanja, procjenu i poticanje raznih oblika i sadržaja rada u tehničkoj kulturi, najčešće s darovitim i talentiranim mladim ljudima. Sjedište Zajednice, kao i većine udruga tehničke kulture, koje čine Zajednicu, je u Zadru. Upisana je u Registar udruga, temeljem Zakona o tehničkoj kulturi (NN 76/93) i Zakona o udrugama (NN 74/2014) pod nazivom „Zajednica tehničke kulture Zadarske županije“; OIB: 07787247884; Registarski broj : 13001694. Zajednica tehničke kulture trenutno ima dvije ovlaštene osobe za zastupanje, to su Željko Vidović kao predsjednik i Marija Živković, tajnica. Obje osobe prema Statutu Zajednice ovlaštene su za sklapanje ugovora i poduzimanje drugih pravnih radnji u ime i za račun Zajednice. Zajednica zapošljava dvije osobe na neodređeno vrijeme. Zajednica je pravni sljednik Narodne tehnike, osnovana u Zadru kao savez udruga dana 18.03.1994. godine. Temeljem Statuta Zajednice tehničke kulture Zadarske županije od 14.9.2015. Skupština je najviše tijelo upravljanja Zajednicom. Između ostalog, Skupština usvaja plan rada i financijski plan za slijedeću kalendarsku godinu i izvješće o radu za prethodnu godinu te godišnje financijsko izvješće. Svaka punopravna i nominalna članica Zajednice bira dva zastupnika i dva zamjenika u Skupštinu Zajednice. Tijela upravljanja i nadzora Zajednice jesu: Skupština, Izvršni odbor, Nadzorni odbor, Sud časti, Predsjednik, Tajnik i Likvidator.

Udruge i oblici djelovanja koji čine Zajednice su sljedeći:

Punopravne članice/klubovi:

1. **Aeroklub „Zadar“, Zadar**
2. **„Astronomska udruga Zadar“, Zadar**
3. **Astronomsko astronautičko društvo „Zadar“, Zadar**
4. **CB radio klub „Donat“, Zadar**
5. **Društvo energetičara „Zadar“, Zadar**
6. **Društvo informatičara „Zadar“, Zadar**
7. **Društvo pedagoga tehničke kulture „Zadar“, Zadar**
8. **Foto klub „Kornat“, Zadar**
9. **Foto-kino-video klub „Zadar“, Zadar**
10. **Foto video film atelje Karin, Karin**
11. **Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Zadar, Zadar**
12. **Planinarski klub „Sveti Bernard“, Zadar**
13. **Planinarsko društvo „Paklenica“, Zadar**
14. **Radio klub „Jadera“, Zadar**
15. **Radio klub „Zadar“, Zadar**
16. **Ronilački klub „KPA Zadar“, Zadar**
17. **Ronilački klub „Sveti Roko“, Bibinje**
18. **Udruga tehničke kulture „Faust Vrančić“, Obrovac**
19. **Udruga za audiovizualnu umjetnost „Jedina solucija“, Pridraga**
20. **Udruga „Zadar Developers Hub“**

Pridružene članice/klubovi:

21. **Udruga izviđača „Zarus“**
22. **Automodelarski klub Zadar, Zadar**
23. **KANATA- Udruga za istraživanje i zaštitu maritimne baštine**

Tehnička kultura jedan je od uvjeta uspješnog odgojno-obrazovnog procesa, razvitka i života svakog pojedinca i suvremenog društva u cjelini. Njezini raznovrsni programi i djelatnosti važan su izvor znanja, umijeća i sposobnosti. Ovladavanje njome bitna je pretpostavka uključivanja u suvremene radne i životne procese. Ona je temelj razvoja stvaralačkih aktivnosti i nezaobilazan čimbenik primjene novih tehnoloških dostignuća u svakodnevnom životu svake životne skupine, a ponajprije djece i mladih, koji se svakodnevno moraju prilagođavati brzom znanstveno-tehnološkom i tehničkom razvoju i napretku. Informatika i internet, kao mreža svih mreža, postali su način življenja, nezamjenjiv oblik komuniciranja i izvor znanja, oni ruše sve barijere i stvaraju globalno tržište informacija i tehnologije. Bez računalne tehnologije, mikroelektronike, robotike i suvremenih oblika telekomunikacija, život suvremenog čovjeka je nezamisliv. Tehnička kultura dio je STEM područja koji obuhvaća: Science (prirodoslovlje: priroda, priroda i društvo, biologija, kemija i fizika), Technology (tehnologija i informatika), Engineering (tehnički, inženjerstvo) i Math (matematika). U skladu s preporukama Europskog parlamenta i Vijeća Europske unije, među ključnim kompetencijama u privatnom životu i u suvremenom društvu, a koje su povezane s tehničkom kulturom su: osnovne kompetencije u prirodoslovlju i tehnologiji, digitalna (IT) kompetencija i smisao za inicijativu i poduzetništvo. Praktična važnost tehničke kulture je nesporna, pa je ona stoga i nadalje prisutna u našem odgojno-obrazovnom sustavu, ali u nedovoljnom obimu. Zato je iznimno važno djeci i mladeži osigurati dodatne – u izvannastavnim i izvanškolskim programima ili u posebnim aktivnostima u gradskim četvrtima – odgovarajuće sadržaje kojima će nadopuniti i proširiti redovite školske programe i na taj način pridonijeti zadovoljavanju svojih različitih i specifičnih potreba i interesa. U skladu sa Zakonom o tehničkoj kulturi 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, a Zakon propisuje da se radi ostvarivanja zajedničkih potreba i interesa udruga tehničke kulture, te ukupnih aktivnosti u tom području, osnivaju zajednice i savezi tehničke kulture.

Kontinuiranu brigu o djelatnosti tehničke kulture i njezinom razvitku Zadarska županija i Grad Zadar osiguravaju putem Programa javnih potreba iz Proračuna te se na taj način osigurava i kontinuirani razvoj i unapređivanje postojećeg standarda djelatnosti tehničke kulture te zadovoljavaju potrebe Županije i Grada. Zajednica tehničke kulture donosi vlastiti plan rada, koji s planovima rada udruga tehničke kulture udruženim u Zajednicu, čini jedinstveni pristup organiziranja i djelovanja, sukladno odredbama Statuta Zajednice i Zakona o tehničkoj kulturi. Na osnovi plana rada što ga Zajednica donosi za jednogodišnje razdoblje, a nastavno na objavljene javne pozive za predlaganje programa javnih potreba u tehničkoj kulturi, Zajednica prema Zadarskoj županiji i Gradu Zadru iskazuje Prijedlogom programa javnih potreba u tehničkoj kulturi. Svi zajednički i posebni programi imaju zadaću popularizirati i unaprijediti tehničku kulturu u Zadarskoj županiji i Gradu Zadru, obogaćivati ponudu za kreativno korištenje slobodnog vremena djece i mladih, kao i nadopuniti njihovo redovito obrazovanje izvanškolskim aktivnostima. Jednako tako, ovi programi pružaju mogućnost i svim ostalim zainteresiranim da unaprijede svoja postojeća tehnička znanja i vještine te zadovolje svoje potrebe organiziranim, kvalitetnim provođenjem slobodnog vremena. Briga društva za razvijanje i unapređivanje tehničke kulture, osobito među djecom i mladima, samorazumljiva je u suvremenom svijetu.

Tehnička kultura počiva na kreativnosti pojedinca, samostalnom istraživanju, prikupljanju podataka i povezivanje sadržaja. Iskustva učenja temelje se na kontekstualnome pristupu i praktičnome radu. U susretu s tehničkim tvorevinama stječe se, razvija i primjenjuje

znanja, vještine i stavove, samostalnost i odgovornost. Djeca i mladi stječu i radne kompetencije, oni crtaju, obrađuju materijal, sastavljaju, pišu izvješće i izvode zaključke prema rezultatima ispitivanja ili samoga rada.

2. Programske aktivnosti Zajednice tehničke kulture Zadarske županije u 2024. godini

2.1. Natjecanja u školskoj godini 2023./2024.

Pravilnikom o organizaciji i financiranju županijskih i međužupanijskih natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola Zadarske županije suorganizator natjecanja iz prirodnih predmeta je Zajednica tehničke kulture Zadarske županije. Organizaciju i provedbu natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola koordinira Agencija za odgoj i obrazovanje, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Hrvatski školski sportski savez i Zadarska županija u suradnji s Ministarstvom znanosti i obrazovanja i strukovnim društvima i udrugama. Agencija za odgoj i obrazovanje i Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, svake godine odlučuju o kategorijama, odnosno disciplinama natjecanja i smotri uz prethodnu suglasnost Ministarstva znanosti i obrazovanja. Agencija za odgoj i obrazovanje za svaku školsku godinu donosi Katalog natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske i Opća pravila za provedbu natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske. Organizaciju i provedbu natjecanja i smotri na županijskoj i međužupanijskoj razini koordinira Upravni odjel za obrazovanje, kulturu i šport Zadarske županije i škole domaćini.

Organiziranje i provođenje natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola jedan je od oblika rada Zajednice s mladima s najdužom tradicijom. Neka se natjecanja, kao matematika, fizika i tehničko stvaralaštvo provode kontinuirano više od 50 godina. Natjecanja učenika osnovnih i srednjih škola na školskoj i županijskoj razini provode se iz predmeta: Matematika, Fizika, Kemija, Biologija, Informatika, Geografija, Astronomija i Natjecanje mladih tehničara.

VREMENIK NATJECANJA I SMOTRI U ŠKOLSKOJ GODINI 2023./2024.					
					27. listopada 2023. godine
	NAZIV NATJECANJA/SMOTRE	PREDSJENIK/CA ŽUPANIJSKOG POVJERENSTAVA	ŠKOLSKA RAZINA	ŽUPANIJSKA RAZINA ŠKOLA DOMAĆIN	DRŽAVNA RAZINA
1	Natjecanje iz matematike	OŠ: Monika Peša SŠ: Ivana Gače	26. siječnja (petak) 2024.	26. veljače (ponedjeljak) 2024. - 10h OŠ: OŠ Sukošan, Sukošan SŠ: Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar	22. - 24. travnja 2024.
2	Natjecanje iz fizike	OŠ: Vedrana Kasalo SŠ: Jelena Lenkić Pilko	22. siječnja (ponedjeljak) 2024.	27. veljače (utorak) 2024. - 10 h OŠ: OŠ Biograd, Biograd n/m SŠ: Gimnazija Franje Petrića, Zadar	15. – 18. travnja 2024.
3	Natjecanje iz kemije	OŠ: Ivanka Burazer SŠ: Korana Marušić	23. siječnja (utorak) 2024.	7. ožujka (četvrtak) 2024. - 10 h OŠ i SŠ: Prirodoslovno-grafička škola Zadar	8. -10. svibnja 2024.
4	Natjecanje iz biologije	OŠ: Anita Mustać SŠ: Gabrijela Marin	24. siječnja (srijeda) 2024.	29. veljače (četvrtak) 2024. – 10 h OŠ: OŠ Šime Budinića, Zadar SŠ: Medicinska škola Ante Kuzmanića, Zadar	5. - 8. svibnja 2024.
5	Natjecanje iz geografije	OŠ: Dinko Marin SŠ: Šime Šimičević	25. siječnja (četvrtak) 2024.	22. ožujka (petak) 2024.- 9 h OŠ i SŠ: Tehnička škola Zadar	13. – 15. svibnja 2024.
6	Natjecanje iz astronomije	OŠ: Lidija Ivon	29. siječnja (ponedjeljak) 2024.	7. ožujka (četvrtak) 2024. – 13h OŠ: OŠ Šimuna Kožičića Benje, Zadar	20. – 22. svibnja 2024.
7	Natjecanje iz informatike	OŠ: Ljiljana Kadija Pulić SŠ: Predrag Brzoja	19. siječnja (petak) 2024.	1. ožujka (petak) 2024. (od 9h) OŠ: OŠ Zadarski otoci, Zadar SŠ: Tehnička škola Zadar	9. - 12. travnja 2024.
8	66. natjecanje mladih tehničara	OŠ: Tamara Valčić	13. – 16. veljače (utorak – petak) 2024.	20. ožujka (srijeda) 2024. OŠ: OŠ Petar Preradović, Zadar	3. – 6. lipnja 2024.

2.1.1. Organiziranje i provođenje natjecanja, susreta, smotri iz predmeta Matematika, Fizika, Kemija, Biologija, Informatika, Geografija, Astronomija

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije suorganizator je natjecanja iz prirodnih predmeta za osnovne i srednje škole u suradnji s Upravnim odjelom za obrazovanje, kulturu i šport Zadarske županije i predsjednicima županijskih povjerenstava. U šk. god. 2023./2024. Zajednica je uspješno provela natjecanja, pripremila ispitne materijale za županijsku razinu, nabavila potrebne materijale za natjecanja i ostalo. Zajednica je nakon provedenih školskih i županijskih natjecanja pripremila podatke za izradu zahvalnica i pohvalnica te priznanja. U rad povjerenstava je bilo uključeno preko 100 članova.

Županijska natjecanja u školskoj godini 2024./2024. u Zadarskoj županiji prema predmetima i broju pozvanih učenika

RBR	NAZIV NATJECANJA/SMOTRE	Razina	Broj pozvanih učenika	Komentar
1	Natjecanje iz matematike	osnovna škola	105	Natjecanje uspješno provedeno
		srednja škola	38	Natjecanje uspješno provedeno
2	Natjecanje iz fizike	osnovna škola	24	Natjecanje uspješno provedeno
		srednja škola	33	Natjecanje uspješno provedeno
3	Natjecanje iz kemije	osnovna škola	43	Natjecanje uspješno provedeno
		srednja škola	39	Natjecanje uspješno provedeno
4	Natjecanje iz biologije	osnovna škola	61	Natjecanje uspješno provedeno
		srednja škola	53	Natjecanje uspješno provedeno
5	Natjecanje iz geografije	osnovna škola	83	Natjecanje uspješno provedeno
		srednja škola	63	Natjecanje uspješno provedeno
6	Natjecanje iz astronomije	osnovna škola	3	Natjecanje uspješno provedeno
7	Natjecanje iz informatike	osnovna škola	92	Natjecanje uspješno provedeno
		srednja škola	59	Natjecanje uspješno provedeno
8	67. Natjecanje mladih tehničara	osnovna škola	74	Natjecanje uspješno provedeno

2.1.2. Organiziranje i provođenje natjecanja – 66. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA

U školskoj godini 2023./2024. održano je 66. natjecanje mladih tehničara i to na tri razine: na školskoj/klupskoj (od 13. do 16. veljače 2024.), županijskoj, odnosno na razini Grada Zagreba (20. ožujka 2024.) te na državnoj razini (od 3. do 6. lipnja 2024.). Natjecanje je provedeno u skladu s Općim pravilima za provedbu natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske u školskoj godini 2023./2024. Agencije za odgoj i obrazovanje te Posebnim pravilima 66. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske, koja je na prijedlog Državnog povjerenstva donijela Agencija za odgoj i obrazovanje.

Natjecanje mladih tehničara organiziraju i provode Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatska zajednica tehničke kulture, županijski i gradski uredi za prosvjetu, kulturu, informiranje, sport i tehničku kulturu, osnovne škole u Republici Hrvatskoj, županijske i gradske zajednice tehničke kulture te udruge tehničke kulture u skladu s Uputama za provedbu natjecanja i smotri učenica i učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske u 2024. godini i Pravilima za provedbu 66. natjecanja Mladih tehničara Republike Hrvatske u 2024. godini.

Natjecanje mladih tehničara se provodi na temelju osnovnoškolskog programa tehničke kulture, programa nastave kroz klubove mladih tehničara, izvannastavnog programa u školi, izvanškolskog programa te programa posebnih tehničkih kompetencija (znanje, vještine, samostalnost i odgovornost) koje se stječu u izvannastavnom i izvanškolskom programu tehničke kulture. Natjecatelji su učenici osnovnih škola od petog do osmog razreda, članovi sekcija i klubova mladih tehničara u školama ili udrugama tehničke kulture.

Natjecanje je održano na tri razine: na školskoj/klupskoj razini, na županijskoj razini kada je bilo pozvano 74 učenika i konačno na državnoj razini. Natjecanje u Zadarskoj županiji provodi se u organizaciji Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu i šport Zadarske županije, Tamare Valčić, predsjednice Županijskog povjerenstva za provedbu natjecanja i Zajednice tehničke kulture Zadarske županije. 66. Županijsko natjecanje mladih tehničara, održano je 20. ožujka 2024. u OŠ Petra Preradovića kada je bilo pozvano 74 učenika.

Državna razina 66. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske održana je u Segetu Donjem, Hotelu Medena od 3. do 6. lipnja 2024. godine. Učenici su se natjecali u dvanaest područja tehničke kulture, a u svim područjima i na svim razinama natjecanje se sastojalo od tri dijela: pisane provjere znanja (dva školska sata), izrade tehničke tvorevine (praktičnog rada; osam školskih sati) te predstavljanja tehničke tvorevine pred tročlanim ocjenjivačkim povjerenstvima. Ciljevi natjecanja bili su: predstavljanje rezultata znanja, vještina, kreativnosti i sposobnosti učenika viših razreda osnovnih škola iz cijele Republike Hrvatske u području tehničke kulture, kao i samostalnosti i odgovornosti tijekom tih aktivnosti te poticanje učenika na razvoj i unapređenje znanja, vještina, samostalnosti, kreativnosti i odgovornosti.

Najbolji rezultat ostvarila je Petra Lončar, učenica 6. razreda OŠ Šimuna Kožičića Benje, Zadar pod mentorstvom Renate Čizmin – 4. mjesto u području Graditeljstva.



BILTEN 66. NATJECANJA HZTK

2.1.3. Nagrade i priznanja nakon provedene županijske razine natjecanja iz predmeta Matematika, Fizika, Kemija, Biologija, Informatika, Geografija, Astronomija i 66. NMT

Popis nagrađenih imena, osvojena mjesta, imena mentora po osnovnim i srednjim školama.

PRILOG 1. IZVJEŠTAJU.

2.1.4. Modelarska liga Zadarske županije 2024. godine

Modelarska liga je ekipno natjecanje učenika u području modelarstva/maketarstva koje Hrvatska zajednica tehničke kulture (HZTK) provodi u svim županijama i Gradu Zagrebu u suradnji s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture, županijskim i gradskim zajednicama tehničke kulture, društvima pedagoga tehničke kulture i osnovnim školama. Ekipe se sastoje od dva učenika osnovnih škola, udruga ili posebnih odjela osnovnih škola od petog do osmog razreda koje na natjecanje dovodi jedan mentor.

Dana 7. svibnja 2024. godine u Strukovnoj školi Vice Vlatkovića održano je Županijsko natjecanje iz Modelarske lige Zadarske županije i to za rekordan broj prijavljenih ekipa! Natjecatelji unutar svake ekipe zajednički izrađuju jednak projektni zadatak tijekom: 3 puna sata (180 min) na županijskoj razini.

Suorganizator ove godine bili su Zajednica tehničke kulture Zadarske županije, Društvo pedagoga tehničke kulture Zadarske županije i Strukovna škola Vice Vlatkovića. Na natjecanju sudjelovalo je ukupno 18 ekipa (36 učenika) iz 17 škola sa 16 mentora. Pobjednici (1. mjesto) na županijskoj razini plasirali su se na državno natjecanje koju će organizirati Hrvatska zajednica tehničke kulture u Stubičkim Toplicama od 17.-19. svibnja 2024. Svim učenicima su podijeljene pohvalnice za sudjelovanje, mentorima zahvalnice, i priznanja učenicima za osvojena prva tri mjesta.

Ekipe učenika trebale su za izraditi tehničku tvorevinu „Model stolice za ljuľanje“ sa alatima i strojevima za obradu drva prema dobivenim uputama i tehničkim crtežima. Nakon izrade rada ocjenjivačko povjerenstvo bodovalo je sve radove te su ostvareni sljedeći rezultati:

1. Mjesto: Asim Odobašić, Osnovna škola Petar Zoranić Nin, mentor Andrea Valčić i Lovre Jakovčević Osnovna škola Petar Zoranić Nin, mentor Andrea Valčić .
2. Mjesto: Lovre Juras, OŠ Petra Preradovića Zadar, mentor Ana Marija Kovačević i Marieta Marinović, OŠ Petra Preradovića Zadar, mentor Ana Marija Kovačević.

Državna razina Modelarske lige 2024. održana je od 17. do 19. svibnja 2024. u Stubičkim Toplicama kada su natjecatelji izrađivali autić na gumicu koji ima zapinjač i jednu gumicu te, kada se napne i pusti, odvozi nekoliko metara.



2.1.5. Županijska razina ROBOKUP natjecanja

Robokup je ekipno natjecanje učenika viših razreda osnovnih škola iz elementarne robotike koje Hrvatska zajednica tehničke kulture provodi u suradnji s Hrvatskim robotičkim savezom, županijskim i gradskim zajednicama tehničke kulture, osnovnim školama, te Ministarstvom znanosti i obrazovanja, a sve s ciljem popularizacije tehničke kulture diljem RH. Natjecateljska ekipa se sastoji od tri učenika osnovnih škola, udruga ili posebnih odjela osnovnih škola od petog do osmog razreda koje na natjecanje dovodi jedan mentor. Natjecatelji unutar svake ekipe zajednički izrađuju jednak projektni zadatak tijekom 2 puna sata (120 min) na županijskoj razini.

Dana 10. svibnja 2024. godine u prostorijama Aerokluba Zadar održano je Županijsko natjecanje Robokup Zadarske županije. Na natjecanju su sudjelovale 3 ekipe (9 učenika) iz 2 škole i 1 udruge sa 3 mentora. Suorganizator ove godine bili su Zajednica tehničke kulture Zadarske županije i Društvo informatičara Zadar.

Nakon završetka natjecanja ocjenjivačko povjerenstvo bodovalo je sve radove te su ostvareni sljedeći rezultati:

1. MJESTO: Ivan Višić, OŠ Stanovi Zadar, mentor Josip Kalebić, Josip Višić, OŠ Stanovi Zadar, mentor Josip Kalebić, Toni Krička, OŠ Stanovi Zadar, mentor Josip Kalebić.
2. MJESTO: Ana Lucia Lovrić, OŠ Zadarski otoci Zadar, mentor Branka Čatlak, Natali Lovric, OŠ Zadarski otoci Zadar, mentor Branka Čatlak, Lea Radman, OŠ Zadarski otoci Zadar, mentor Branka Čatlak.

Svim učenicima su podijeljene pohvalnice za sudjelovanje, mentorima zahvalnice i priznanja učenicima za osvojena prva dva mjesta.

Prve dvije ekipe (1. i 2. mjesto) na županijskoj razini plasirali su se na 17. državno natjecanje ROBOKUP u organizaciji Hrvatske zajednice tehničke kulture i Hrvatskog robotičkog savez od 14.-16. lipnja 2024. u OŠ Stjepana Radića u Imotskom. Zadarsku županiju su predstavljala dva tima: OŠ Stanovi, Zadar (Ivan Višić, Josip Višić i Toni Krička) sa mentorom Josipom Kalebićem, te OŠ Zadarski otoci, Zadar (Ana Lucia Lovrić, Natali Lovrić, Lea Radman) sa mentoricom Brankom Čatlak u organizaciji Zajednice tehničke kulture Zadarske županije i Društva informatičara Zadar. Oba tima pokazala su veliki trud i inovativnost u natjecanju te su se vratili sa novim iskustvima, znanjem, ali i još većim izazovom za sljedeću godinu.

Na državnom natjecanju ukupno se natjecalo 23 ekipe (22 iz RH i 1 iz BiH) ili 69 učenika u tri discipline: Električni krugovi, Automatika i Robotika. Rješavajući tri raznovrsna zadatka, članovi svakog od timova su trebali udružiti snage kako bi teorijsko znanje primijenili na praktične probleme. Zadaci nisu bili jednostavni, ali svi su natjecatelji dali sve od sebe i međusobno su surađivali. Pri tom su usvajali nova znanja i stjecali vrijedna iskustva koja će im kasnije zasigurno biti od koristi. Čestitke svim sudionicima koji su se marljivo pripremali tijekom cijele godine.



2.2. Edukativno-razvojni programi

2.2.1. Škole tehničke kulture

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije organizira i/ili sudjeluje u organizaciji škola tehničke kulture – jedinstvene škole tehničkih aktivnosti koje uključuju visoku razinu tehničkog opismenjavanja djece u različitim područjima tehničke kulture. Tako je u 2024. godini Zajednica omogućila dodatnu edukaciju najboljim i istaknutim mladim pojedincima iz udruga i s natjecanja iz prirodoslovno-matematičkog i tehničkog područja. **U Biogradu na moru od 15. do 18. studenoga 2024. godine uspješno je provedena Jesenska škola tehničke kulture u organizaciji Zajednice tehničke kulture Zadarske županije.**

Program:

LOKACIJA	15.11.2024. (PETAK)	OPIS
Osnovna škola Biograd	17.00 - Zajednica tehničke kulture / CANVA web alat za grafički dizajn	Radionica za početnike, rad na računalu*
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	20.30 Astronomska udruga Zadar / Astronomska večer uz promatranje kroz teleskope	Promatranje noćnog neba, upoznavanje s opremom
LOKACIJA	16.11.2024. (SUBOTA)	
Osnovna škola Biograd	9.00-10.30 - Udruga Zadar Developers Hub / Osnove programiranja u Pythonu	Nauči male tajne Python programskog jezika kroz interaktivnu primjenu*
Osnovna škola Biograd	10.30 - 12.30 - Zajednica tehničke kulture / Osnove Fischertechnik robotike / 3 D olovke	Upoznavanje s robotima, utrke robota / 3 D olovkom crtaj "u zrak**
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	Od 14.00 u pauzama Aeroklub Zadar/ 2 D simulator letenja	Pokušaj letjeti virtualno uz instruktora
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	14.00-16.00 - Klub podvodnih aktivnosti Zadar / Kameni koralj, projekt zaštite	O metodama znanstvenog istraživanja uz primjer projekta ReefQuest
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	16.00-19.00 - Udruga Zadar Developers Hub / Robotika 3D i Micro:bit_1.DIO	Sklopi autonomni robot i upravljaj pomoću Mikro:Bit računala*
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	20.00 Astronomska udruga Zadar / Astronomska večer	Promatranje noćnog neba, upoznavanje s opremom
LOKACIJA	17.11.2024. (NEDJELJA)	
Osnovna škola Biograd	9.00-10.30 - Udruga Zadar Developers Hub / Osnove programiranja u Pythonu	Nauči male tajne Python programskog jezika kroz interaktivnu primjenu*
Osnovna škola Biograd	10.30 - 12.30 - Zajednica tehničke kulture / Osnove Fischertechnik robotike / 3 D olovke	Upoznavanje s robotima, utrke robota / 3 D olovkom crtaj "u zrak" *
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	Od 14.00 u pauzama Aeroklub Zadar/ 2 D simulator letenja	Pokušaj letjeti virtualno uz instruktora
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	14.00-16.00 - CB Radioklub Donat Zadar / Radioamaterizam	Postavljanje antene, praktična i besplatna primjena radio službe Citizen Band
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	16.00-19.00 - Udruga Zadar Developers Hub / Robotika 3D i Micro:bit_2.DIO	Sklopi autonomni robot i upravljaj pomoću Mikro:Bit računala
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	20.00 Astronomska udruga Zadar / Astronomska večer	Promatranje noćnog neba, upoznavanje s opremom
LOKACIJA	18.11.2024. (PONEDJELJAK- neradni dan)	
Hotel Adriatic (Ilirija Biograd)	9.00-12,00 - Društvo informatičara Zadar i Zajednica /Modelarstvo/osnove lemljenja/3 D olovke	Izrada tehničke tvorevine, osnove mekog lemljenja, spajanje strujnih krugova

Škole tehničke kulture jedinstvene su škole tehničkih aktivnosti koje uključuju visoku razinu tehničkog opismenjavanja djece u različitim područjima tehničke kulture. Program i način rada razvijaju kreativnost, motoriku, razvoj kritičkog mišljenja i promatranja, lakše pamćenje, lakšu

primjenu naučenog te samostalnost u istraživanju i zaključivanju. Tijekom njihovog boravka udruge članice uz stručne suradnike Zajednice tehničke kulture Zadarske županije u prirodnom ambijentu organiziraju zanimljiv, zabavan i edukativan program za djecu. Tako se potiče kreativan rad, stvaralaštvo i svrsishodno angažiranje u slobodnom vremenu, te se stvara interes da kroz upoznavanje s radom udruga i sami vide svoje mjesto u njima. Na školi je sudjelovalo 15 polaznika Zadarske županije od 11 do 15 godina. Polaznici Škole bili su smješteni u Hotel Ilirija sa cjelodnevnim programom koji se odvijao u OŠ Biograd i Hotelu. Program je ispunjen u potpunosti na zadovoljstvo polaznika i voditelja, a u radionicama Škole sudjelovali su također i zainteresirani učenici OŠ Biograd na Moru.

Polaznici su za početak imali natjecanje u CANVI, web alatu za grafički dizajn. Osmišljavali su potvrde o sudjelovanju na Školi, a najbolji rad bio je i izabran za tisak i podjelu. Svaku večer pred spavanje imali su Astronomske večeri uz promatranje noćnog neba. U OŠ Biograd naučili su sve male tajne programskog jezika Python kroz interaktivnu primjenu, te se upoznali s robotima, organizirali utrke robota, radili s 3 d olovkama. Poslijepodne u prostoru hotela, sklapali su autonomne robote i upravljali s njima pomoću Mikro:Bit računala te imali priliku letjeti virtualno uz 2 d simulator letenja. Upoznali su se s radioamaterizmom, postavili antenu, te se također upoznali s metodama znanstvenog istraživanja zaštite kamenih koralja. Za kraj izradili su svoju tehničku tvorevinu, učili osnove mekog lemljenja te spajanje strujnih krugova. Raznovrstan program uz predivan biogradski ambijent i polaznike željne novih znanja rezultirao je jednom divnom jesenskom školom.

U programu Škole sudjelovali su:

- OŠ Biograd na Moru
- Udruga Zadar Developers Hub
- Aeroklub Zadar
- Astronomska udruga Zadar
- Društvo informatičara Zadar
- CB Radioklub Zadar
- KPA Zadar



2.2.2. Radioamaterski kamp Zvezdano selo Mosor 2024.

U zvjezdarnici u Gornjem Sitnom je u vremenu od 18. do 27. kolovoza održan je Radioamaterski kamp za mlade "Zvezdano selo Mosor 2024", u organizaciji Hrvatskog radioamaterskog Saveza. Ove godine je to bio 16. kamp po redu kojeg HRS organizira na mosorskoj zvjezdarnici. Kamp je ove godine okupio 20 učenika osnovnih i srednjih škola iz Zagreba, Samobora, Nove Gradiške, **Zadra**, Šibenika, Ludbrega i Splita. Posebno nam je drago što su kampu po prvi put nazočili dva mlada gosta iz ZRHB.

Učesnici su bili podijeljeni u tri skupine: u skupini A su bili početnici, polaznici tečaja za P razred, dok su u skupinama B i C bili oni iskusniji, koji su postavili postaju i podigli antene te sudjelovali u tečaju telegrafije i radionici osnova elektronike.

Ove godine je podignuto više antena: vertikalni delta loop za 40m, EFHW i dpol za 20m. Tijekom rada Kampa, njegovi stariji polaznici su bili aktivni s postaje 9A0HRS. Načinjeno je ukupno oko 300 veza, i to na kratkovalnim frekvencijama. Odrađena je i jedna veza FM preko repetitora na međunarodnoj svemirskoj postaji. Demonstriran je i „portabl rad“ s radiostanicom (SOTA) – posljednjih godina vrlo popularna djelatnost koja od radioamatera zahtijeva visok nivo fizičke spreme i operatorsku vještinu. Održana je i demonstracija rada preko repetitora na Međunarodnoj svemirskoj postaji (ISS).

U okolici zvjezdarnice nema pogodnog terena za ARG, omiljenu aktivnosti mladih radioamatera na otvorenom, pa su polaznici iz grupa B i C odradili trening na području kod planinarskog doma „Umberto Girometta“ do kojeg se dolazi stazom nakon sat penjanja.

Učenje telegrafije je ovaj put organizirano na platformi LoCW, učenju se pristupilo individualno, a najbolje rezultate su postigli Tonka Desanić i Filip Orelj, naučili su 11 slova pri brzini od 15WPM. LoCW omogućuje da se telegrafija uči i nakon kampa.

I na koncu, sedam najmlađih polaznika je polagalo ispit, te položilo početnički P razred, a A razred su položili Štefan Andrić 9A3BQR i Luka Štrbac 9A3CHG. Da bi se izlučili najbolji polaznici tečaja za P održana su tri kruga ispitivanja..

Za polaznike su u popodnevnim satima bili organizirani odlasci na kupanje u Stobreč i Omiš. U večernjim satima, pak, za njih su upriličena i uobičajena predavanja iz astronomije i astronomska promatranja nebeskih objekata. U okularu teleskopa su se našli Mjesec i Saturn, neki od objekata dalekog svemira. Te je aktivnosti vodio astronom-animador ZSM-a Zoran Knez.

Kamp je protekao u intenzivnom radu i veselom druženju. Bilo je zadovoljstvo vidjeti mlade iz svih krajeva Hrvatske kako se druže i usvajaju radioamaterska znanja. Zajednica tehničke kulture Zadarske županije omogućila je sudjelovanje za troje polaznika ovog kampa.



2.2.3. Jednodnevni edukativni izlet Split-Zvezdano selo Mosor

Zajednica tehničke kulture u sklopu svojih redovnih edukativno-razvojnih programa organizirala je 12. listopada 2024. godine jednodnevni izlet u Split –

dalmatinsku županiju, točnije, više od 40 putnika, većinom djeca i mladi, posjetili su Centar za posjetitelje „Skrivena Dalmacija“ u Dugopolju, prostorije Zajednice tehničke kulture grada Splita u Splitu i Zvezdano selo Mosor na Mosoru kao primjere dobre prakse. Izlet se organizirao za udruge članice Zajednice posebice njen pomladak, kao i za ostale suradnike na projektima i programima Zajednice, sve u cilju promicanja spoznaje iz tehničkih znanosti i stvaralaštva u svrhu popularizacije znanosti i tehnike.

Prva stanica bio je Interpretacijski centar za posjetitelje „Skrivena Dalmacija“ smješten u gospodarskoj zoni Podi-Dugopolje. Multimedijalan i edukativni centar, kroz animiranu interpretaciju i stručno vođenje edukatora na moderan način interpretirao je posjetiteljima prirodnu baštinu Splitsko-dalmatinske županije s naglaskom na planinu Mosor.

Put smo nastavili u grad Split, i to posjet prostorijama ZTK grada Splita gdje su nas srdačno dočekali Tomislav Nikolić, tajnik ZTK grada Splita i Martin Olujić, predsjednik ZTK grada Splita. Zadrani su se upoznali s programom i radom Zajednice, a nakon toga neki od članova sudjelovali su na radionici modeliranja 3D olovkama, koju je vodila Lucija Andrea Skočić. Edukatorica nas je također upoznala sa cjelokupnim aktivnostima koje se provode na brojnim radionicama splitske Zajednice. Voditelji puta, Željko Vidović, predsjednik i Marija Živković, tajnica kao i gđa Magdalena Dilber, viša stručna suradnica Pododsjeka za kulturu, šport i tehničku kulturu Zadarske županije imali su priliku upoznati detaljnije djelovanje splitske gradske Zajednice i to u njenim vlastitim prostorima i na terenu te općenito o modelu upravljanja raspodjelom sredstava iz javnih potreba u tehničkoj kulturi. Uslijedio je ručak u Žrnovnici, na putu prema Zvezdanom selu.

Zadnja postaja bila je dakle, Zvezdano selo Mosor. Zvezdano selo Mosor neprofitna je organizacija koja okuplja predškolce, učenike osnovnih i srednjih škola, studente i građane na svojim programima sve u cilju edukacije novih naraštaja astronoma, poboljšanje kvalitete življenja mladeži, neposredan rad s mladima u svrhu sprječavanja asocijalnih i ovisničkih ponašanja, te poticanje kreativnog stvaralaštva mladih. Udruga ima oko 120 članova, a od kojih je polovica mlađa od 18 godina. Udruga djeluje u sastavu Zajednice tehničke kulture grada Splita. Zvezdano selo Mosor se nalazi u Gornjem Sitnom, na brdu Makirini, na 700m nadmorske visine. Na Zvezdarnici smo promatrali Sunce (tj. Sunčeve pjege) i metodom projekcije i direktno kroz teleskop s filterom za Sunce. Panoramskim teleskopom s terase Zvezdarnice promatrali smo i planine Mosor i Biokovo, otoke Šoltu, Brač, Hvar, Vis i Jabuku, Kaštelanski zaljev s Čiovom, te gradove Split, Solin, Kaštela i Trogir. Potom je organizirano zanimljivo predavanje o astronomiji predavača Zorana Kneza, astronoma-animatora Zvezdanog sela. Predavanje je uvelo posjetitelje u neke osnove astronomije, ali i zanimljivosti vezane uz tehnologiju koja je prisutna na Marsu posebice kako je tamo stigla. Puni dojmova, sretno smo se vratili kućama.



2.3. Umrežavanje i promocija

2.3.1. Ekološke akcije uz tehničke aktivnosti

- **Daj ruku za čistu Zlatnu Luku (Bibinje-Šukošan)**

Na poziv domaćina D-Marin Dalmacija, najveće marine na Jadranu, Zajednica tehničke kulture Zadarske županije i Ronilački klub sv. Roko iz Bibinja održali su program za velike i male, iznad i ispod površine Zlatne luke. Tako je 13. travnja 2024. godine od 10 do 13 sati u D-Marin Dalmacija, Dr. Franje Tuđmana 24, 23206 Sukošan, održana ekološka akcija čišćenja i brojne radionice iz STEM područja u organizaciji Zajednice. Gradsko društvo Crvenog križa Zadar besplatno je mjerilo krvni tlak i šećer u krvi.

Hrvatski savez brodomaketara poslao je modele maketa brodova, a Zajednica je s modelima provela radionicu brodomaketarstva naziva "Moj mali škver", dok je Hrvatska zajednica tehničke kulture poslala makete svijetlećih sovica koje su vrijedne ruke spajale, lijepile i lemile. Manifestaciju je cijelo vrijeme pratio DJ glazbom koji je bio i u ulozi i voditelja manifestacije. Ovim događajem ujedno smo zajednički otvorili nautičku sezonu!



- **Daj ruku za čiste Kolovare**

U sunčanu subotu, 26.10.2024. godine na Kolovarama održali smo uspješno još jednu ekološku akciju čišćenja podmorja i to s Gradskim društvom Crvenog križa Zadar u sklopu projekta „Crveni križ u plavom okviru“ (ekološki projekt čišćenja podmorja, priobalja i područja uz vode i rijeke Hrvatskog Crvenog križa) i naravno neizostavnih ronionca iz Ronilačkog kluba Sv. Roko iz Bibinja. Zajednica tehničke kulture Zadarske županije u sklopu programa DAJ RUKU ZA...ČISTE KOLOVARE! osigurala je radionice iz tehničkog područja za sve dobne skupine, dok su volonteri Crvenog križa i ostali građani pomagali ronioncima izvlačiti otpad na obalu.

Zajednica je održala kreativno-tehničke radionice u suradnji s udrugama:

*Društvo informatičara Zadar- radionica modelarstva i elektrotehnike (Sova svjetiljka i Baltazar svijetleći bedž)

*Astronomska udruga Zadar – astronomija za najmanje, predstavljanje opreme/teleskopa i izložba astrofotografije

*Aeroklub Zadar s radionicom 2 d simulatora letenja i FPV dronom

*CB radioklub Donat, Zadar – predstavljanje opreme

*Zajednica i Ustanova Natura Jadera- Oživi Perisku, prepoznavanje i zaštita Pinne nobilis (plemenite periske).

Akciju su podržali: Čistoća d.o.o. Zadar, MO Arbanasi, tvrtka "Obala i lučice", HZTK i Natura Jadera, javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije. Udruženim snagama sve je lakše...



2.3.2. Vratili smo se u Rijeku na STEM 2.0 piknik!

Nakon iznimno uspješno provedenog partnerskog projekta STEM(AJMO!) nositelja Centra tehničke kulture Rijeka, suradnici na projektu Biljana i Emir Agić vratili su se u Rijeku zaigrati sa svim zainteresiranim uspješnu STEM igru naziva STEMA ARENA. Zadrani su tako sudjelovali na riječkom Art-kvartu i još jednom STEM pikniku, koji je na jednom mjestu okupio znanstvenike, edukatore, zabavljače, glazbenike i poduzetnike koji svaki dan žive istražujući STEM, a svoj entuzijazam i strast prenose na djecu, mlade i odrasle koji na bar jedan dan žele činiti isto. STEM piknik 2.0. održao se u subotu, 13. travnja 2024, u Dječjoj kući, Gradskoj knjižnici Rijeka te Muzeju moderne i suvremene umjetnosti Rijeka. Art-kvart Benčić tako je posjetilo stotine građana i građanki Rijeke i okolice. Radionice, vodstva, predavanja i predstave iz područja znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike obilježilo je njihovu sunčanu subotu. STEM piknik 2.0. okupirao je prostore Dječje kuće, Gradske knjižnice Rijeka, Muzeja moderne i suvremene umjetnosti te u dvorište Art-kvarta Benčić. Održane su 23 radionice, šest STEM čakula, četiri vodstva po kvartu, tri predstave te koncert. Svi zainteresirani mogli su slobodno doći sudjelovati u aktivnostima namijenjenim djeci, mladima i odraslima te iskusiti STEM iz prve ruke. Organizatorima iz CTK Rijeka te svim organizacijama okupljenima oko STEM piknika, bio je cilj pokazati da su sva područja STEM-a važna za našu svakodnevicu, ali i da su ona uzbudljiva, zabavna i da nikako na njih ne treba gledati kao na bauk.

Tema ovogodišnjeg STEM piknika bila je STEM u svakodnevici s željom da se što više riječkih sugrađana i sugrađanki – kako malih, tako i velikih – upozna sa STEM-om i shvati da on nije tamo neki daleki i komplicirani pojam, već da se nalazi u svemu što nas okružuje. Ulaz na sve aktivnosti bio je slobodan, a za sudjelovanje u aktivnostima nije bila potrebna prijava.

U organizaciji i provedbi STEM piknika 2.0 sudjelovalo je više od 100 ljudi, a zajednički su ga organizirali Centar tehničke kulture Rijeka, Gradska knjižnica Rijeka, Centar za popularizaciju znanosti Sveučilišta u Rijeci, Art-kino Croatia te Muzej moderne i suvremene umjetnosti Rijeka. U programu su sudjelovali: Astronomsko društvo Višnjan, Art-kino Croatia, Centar tehničke kulture Rijeka, Centar za proteomiku Medicinskog fakulteta u Rijeci, DJ Mirilo transformirana u DJ Molekulicu, Dobrovoljno vatrogasno društvo Sušak, Emilio Alcantara, Fakultet

biotehnologije i razvoja lijekova, Fakultet za matematiku, Fakultet za fiziku, Gradska knjižnica Rijeka, Građevinski fakultet u Rijeci, Hartera Robotics, Hrvatski robotički savez, Hrvatski savez brodomaketara, Kazalište Smješko, Klaun Marko, Komunalno društvo Vodovod i kanalizacija Rijeka, Muzej moderne i suvremene umjetnosti Rijeka, Pachamama Street Connection, Pero, Prirodoslovni muzej Rijeka, Riteh Racing Team, Strategija 22, Tehnički fakultet u Rijeci, Udruga Connect IT, Udruga Ri Rock, Udruga RiCode za razvoj kreativnih medija, Vladimir Mrvoš i Zajednica tehničke kulture Zadarske županije.

Važnost popularizacije STEM-a prepoznali su i donatori: Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Grad Rijeka, Primorsko-goranska županija, Zajednica tehničke kulture Primorsko-goranske županije i BrightDock.



2.3.3. JA, ISTRAŽUJEM! Zajednica s udrugama na Europskoj Noći istraživača 2024.

Zadar je 27. rujna 2024. godine bio jedan od pet hrvatskih gradova u kojima je održana Europska noć istraživača. Zgrada na Rivi i park Citadela postali su čaroban svijet znanosti, u kojemu je Sveučilište u Zadru, zajedno sa svojim prijateljima iz osnovnih i srednjih škola, osam udruga iz Zajednice tehničke kulture, prikazalo preko 60 eksperimenata, radionica, kvizova i drugih aktivnosti za mlade i odrasle.

Zajednica je na poziv Sveučilišta u Zadru, s osam udruga sudjelovala brojnim radionicama. Spajali smo i lemili "sovice", rakete, pokretali autonomne robote, poletjeli simulatorom i FPV dronom, upoznali se s automodelima, malakologijom i morskim crvima u prepunom parku Citadela uz stotine znatiželjnih velikih i malih glavica. Speleološki odsjek Liburnija Planinarskog društva Paklenica uz pokazivanje opreme, dizao je užetom i pojasom djecu koja su za tu atrakciju čekala strpljivo u redu. Istovremeno, u glavnoj zgradi Sveučilišta na Rivi prikazivao se dokumentarni film Udruge za audiovizualnu djelatnost Jedina solucija iz Pridrage. Organizatori su osigurali dobru zabavu, hranu i piće i pokazali da je znanost i više nego zabavna.



2.3.4. Jadranski susreti

Jadranski susreti se održavaju od 2000. godine gdje se sastaju predstavnici zajednica tehničke kulture s Jadranske obale izmjenjujući primjere dobre prakse i iskustva pri provođenju svojih programa u tehničkoj kulturi. 24. JADRANSKI SUSRETI PRIOBALNIH ZAJEDNICA održan je u Puli u organizaciji Zajednice tehničke kulture Pula, 28. studenog 2024. godine. Zajednica tehničke kulture Zadarske županije sudjelovala je uz predstavnike ostalih priobalnih zajednica, predstavnike Hrvatske zajednice tehničke kulture i Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture. Tema ovogodišnjeg radnog sastanka bila je „Suradnja udruga tehničke kulture sa osnovnim školama“ tijekom kojeg je Zajednica predstavila zadarske programe i međusobno razmijenila s ostalima iskustva suradnje sa osnovnim školama u STEM području.



2.3.5. Predavanja i izložbe

— Arheologija aviona iz Drugog svjetskog rata u Zagrebu

Zanimljivo javno predavanje naziva ARHEOLOGIJA AVIONA IZ DRUGOG SVJETSKOG RATA nastavlja se održavati i u 2024. godini. Predavanje je održano u Knjižnici S.S. Kranjčevića u Zagrebu u organizaciji Ronilačkog kluba Sv. Roko iz Bibinja, Aerokluba Zadar i Zajednice tehničke kulture Zadarske županije.

Predavači: Paolo Igljić, ronilac, član RK Sv. Roko i HGSS-Stanice Zadar i Ted Vrkić, tajnik Aerokluba Zadar. Više o predavanju: Podmorje otoka Visa poznato je po brojnim olupinama brodova, ali i aviona iz Drugog svjetskog rata. Godine 2017. proveden je projekt pronalaska posmrtnih ostataka članova posade na olupini bombardera B-24 „Tulsamerican“. Sličan projekt je proveden i 2020. godine, također u moru u okolici otoka Visa na olupini bombardera B-17. Takve projekte diljem svijeta provode znanstvenici pod agencijom vlade SAD-a imena DPAA. Misija te agencije je pronalazak i povratak posmrtnih ostataka osoblja svih grana američkih oružanih snaga. Član timova na oba spomenuta projekta je bio i ronilac Paolo Igljić, član RK sv. Roko. Zbog interesa ronilaca u samom klubu napravljeno je predavanje na temu oba projekta. Kako se tema tiče i ronjenja i aviona u suradnji s Aeroklubom Zadar i uz podršku Zajednice tehničke kulture Zadarske županije napravljeno je prošireno predavanje koje je dosad održano nekoliko puta na više lokacija koje uključuju i Sveučilište u Zadru, druge ronilačke klubove iz susjednih gradova i druge prijateljske udruge.

— Izložba astrofotografije Astronomske udruge Zadar

U suradnji sa Zajednicom, povodom Svjetskog tjedna svemira na Odjelu za povijest Sveučilišta u Zadru postavljena je izložba astrofotografije članova „Astronomske udruge Zadar“. Astronomska udruga Zadar godišnje provede u prosjeku 65 aktivnosti koje uz promatranje

teleskopima uključuju astronomske radionice, predavanja iz astronomije i izložbe astrofotografije. Udruga postoji od 2020. godine i nastoji okupiti zaljubljenike u noćno nebo. Posebice se ističu u radu s djecom i mladima. Astrofotografije su nastale na više lokacije u Zadarskoj županiji.



2.3.6. Božićna radionica s prvašićima – 3D olovke

Dana 3. prosinca 2024. Zajednica je provela božićnu radionicu s prvašićima iz Osnovne škole Šimuna kožičića Benje -PŠ Diklo. Kako prvašići uz latinicu uče i glagoljicu, pripremili smo im zanimljive šablone ukrasa za bor s motivima zvijezda, jelki, snjegovića, ali i slova glagoljice. Ukrasima su okitili učionicu i školsku jelku. Zahvaljujemo se na suradnji učiteljici Nataši Petković.



2.3.7. Održano 29. Državno prvenstvo u raketnom modelarstvu za djecu i mladež – Obrovac

U subotu, 25. svibnja 2024. u Obrovcu, na Žegarskom polju, održano je 29. Državno prvenstvo u raketnom modelarstvu za djecu i mladež. Natjecanje je organizirao Hrvatski astronautički i raketni savez, u suradnji s Udrugom tehničke kulture Faust Vrančić, Srednjom školom Obrovac, Astronomsko-astronautičkim društvom Zadar i Amaterskim raketno-astronautičkim klubom Dubrava – Zagreb, a pokrovitelj natjecanja bila je Zajednica tehničke kulture Zadarske županije.

Učenici su se natjecali u kategorijama nacionalne klase u raketnom modelarstvu za mladež: 1. učenici osnovnih škola – rakete s padobranom i rakete s trakom, promjera f18 i 2. učenici srednjih škola – rakete s padobranom i rakete s trakom, promjera f40.

Prvenstvo je okupilo učenike osnovnih i srednjih škola iz RH, koji su natjecanju pristupili u pratnji svojih mentora iz škola, udruga, klubova i saveza, odnosno svih institucija koje njeguju

i ustraju u populariziranju raketnog modelarstva kao sportsko-tehničke discipline. Cilj natjecanja bio je što duže održati lansiranu raketu u zraku, pri čemu se vrijeme mjerilo od trenutka lansiranja rakete do njezina prizemljenja uz pomoć padobrana ili trake (strimera). Kako bi se pravilno izmjerilo i zabilježilo ostvareno vrijeme leta te se provjerila ispravnost pojedine rakete, natjecanje se održalo pod budnim okom sudaca. Naravno, vrijeme leta uvažavalo se samo ako su bili zadovoljeni i svi kriteriji za kvalitetan let rakete (stabilna putanja leta, zadržavanje motora unutar trupa rakete, ostanak unutar određenog kuta prilikom polijetanja, ispravno otvoren strimer i padobran...). Sve navedeno iziskuje kvalitetnu pripremu, ulaganje mnogo rada i truda, kao i posjedovanje specifičnih znanja u ovom području tehnike, čega na natjecanju nije nedostajalo. Svi natjecatelji imali su priliku lansirati svoje rakete unutar tri turnusa po kategoriji, a s krajem zadnjeg turnusa označen je i kraj natjecanja. Po završetku prvenstva proglašeni su individualno najuspješniji natjecatelji, kao i najuspješnije ekipe te su svima dodijeljena priznanja, najuspješnijim timovima pehari za osvojena ekipna mjesta te medalje najuspješnijim učenicima za individualne rezultate.

Članovi UTK Faust Vrančić iz Obrovca, ostvareni rezultati: Individualno: Lorena Sekulovski 3. mjesto iz strimera; Ekipno: – Eni Melani Modrić, Lorena Sekulovski i Ivona Tot 2. mjesto iz strimera i 2. mjesto iz padobrana; Roko Brkić, Leona Tot i Bruno Petak 3. mjesto iz strimera i 3. mjesto iz padobrana.

U osnovnoškolskoj kategoriji sudjelovalo je sedam ekipa iz Splita – predstavnici OŠ Kman-Kocunar (KMT Kmanko), OŠ Bol, OŠ Split 3 i ZTK grada Splita. Među najuspješnijim učenicima (ekipno) 29. Državnog prvenstva našao se i Bruno Petak, kojega je za natjecanje pripremao predsjednik ZTK grada Splita i član DPTK Split, Martin Olujić. Bruno Petak, kao predstavnik ZTK grada Splita, u mješovitoj ekipi s učenicima UTK Faust Vrančić osvojio je 3. mjesto u ekipnim kategorijama raketa s trakom i padobranom.



3. Programske aktivnosti udruga članica

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije provela je Interni natječaj za (su) financiranje udruga članica u 2024. godini. Opći cilj Natječaja bila je dostava programa udruga punopravnih članica kojima će se povećati kvaliteta djelovanja unutar udruga tehničke kulture na području Grada Zadra i/ili Zadarske županije, te se na taj način osigurati razvoj i unapređivanje postojećeg standarda djelatnosti tehničke kulture koji zadovoljavaju potrebe Grada Zadra i Zadarske županije kao i očuvanje tradicije u tehničkoj kulturi.

Punopravne članice:

3.1. Aeroklub „Zadar“, Zadar

Aeroklub „Zadar“ potiče bavljenje zrakoplovnim sportom te razvoj zrakoplovno-tehničke kulture kroz rad s djecom i mladima te sa zainteresiranim građanima. U promicanju svojih ciljeva, kao i zrakoplovstva u cjelini, Aeroklub Zadar ima podršku Hrvatskog zrakoplovnog saveza, Grada Zadra, Zadarske županije i Zajednice tehničke kulture Zadarske županije.

Djelovanja Aerokluba Zadar odvijaju se kroz različite klupske sekcije:

Sekcija motornog letenja, Sekcija zrakoplovno-tehničkog održavanja, Sekcija virtualnog letenja, Sekcija avio i raketnog modelarstva.

Tijekom 2024. godine osnovne programske aktivnosti u velikom dijelu se nadovezuju na program Zajednice tehničke kulture Zadarske županije.

Svakako valja spomenuti popularizaciju zrakoplovno - tehničke kulture kroz radionice virtualnog i motornog letenja motivirajućeg naziva „Nauči – Simuliraj - Ostvari“. Polaznici su svakoga četvrtka, u prostorijama kluba, imali priliku upoznati se s osnovama poznavanja aviona, teorije leta, zrakoplovnih propisa, zrakoplovne frazeologije, pripreme za let te s osnovama temeljnih letačkih vještina.

Zatim, provedene su i aktivnosti popularizacije motornog letenja kao zrakoplovnog sporta te popularizacije letenja u smislu buduće profesije kod mladih „Budi pilot na jedan dan“ (uzrast viših razreda srednjih škola) putem zrakoplovno edukacijskih radionica i radionica uz primjenu simulatora letenja te poučavanja o teoriji leta zrakoplova. Na kraju ciklusa radionica polaznici su imali priliku prethodno stečena znanja primijeniti u pravo letačko iskustvo uz pomoć klupskog aviona.

Tijekom proteklog razdoblja članovi su promicali zrakoplovno-tehničku kulturu i kroz avio i raketno modelarstvo koje uključuje izradu maketa aviona i letećih modela raketa, zatim kroz sudjelovanje na različitim smotrama i natjecanjima te u STEM projektima. Također je nastavljena suradnja i provedba programa s ostalim aeroklubovima i udrugama među kojima se ističe Aeroklub Otočac i Ronilački klub Sv. Roko iz Bibinja. U sklopu predstavljanja udruga Zajednice tehničke kulture Zadarske županije, klub je sudjelovao na svim organiziranim akcijama na otvorenom: „Daj ruku za čistu Zlatnu luku“ (13.4.2024.), „Daj ruku za čiste Kolovare“ (26.10.2024.), „Jesenska škola ZTK ZŽ“ u Biogradu na Moru (16.-17.11.2024.).

Za potrebe održavanja navedenih programskih aktivnosti provodili su se redoviti pregledi klupskog zrakoplova kako bi se osigurala kvaliteta i kontinuirana plovidbenost istog.

3.2. „Astronomska udruga Zadar“, Zadar

Članovi „Astronomske udruge Zadar“ tijekom 2024. godine proveli su 130 astronomsku aktivnost kroz koje su nastojali približiti astronomiju i znanost djeci i odraslima. Program i

radionice, koji su obuhvatili gotovo 5.500 sudionika, održavali su se u vrtićima, osnovnim i srednjim školama te na otvorenom diljem Zadarske županije i šire (Zadar, Pag, Novalja, Benkovac, Galovac, Sukošan, Vir, Biograd). Tijekom provedbe astronomskih radionica, predavanja, promatranja Sunca i noćnog neba kroz teleskope nastojala se potaknuti ljubav djece i učenika prema znanosti, te njihovu kreativnost i samostalnost.

Od strane „Astronomske udruge Zadar“, u sklopu „Festivala znanosti“, proveden je „Tjedan svemira“ u Osnovnoj školi Stanovi krajem travnja 2024. godine. Uz povremene izložbe astrofotografije na različitim lokacijama, u svibnju 2024. održane su i dvije izložbe u gradu Pagu za turiste i domaće stanovništvo uz tri promatranja kroz teleskope te javna predavanja na koja su pozvani i učenici Osnovne škole Jurja Dalmatinca Pag te Srednje škole Bartola Kašića Pag.

U suradnji sa Zajednicom tehničke kulture Zadarske županije povodom „Svjetskog tjedna svemira“ u listopadu 2024. organizirana je izložba astrofotografija u zgradi Sveučilišta u Zadru, na Odjelu za Povijest. Članovi udruge sudjelovali su i u Eko akcijama Zajednice „Daj ruku za čistu Zlatnu luku“ (13.4.2024.), „Daj ruku za čiste Kolovare“ (26.10.2024.), te u proslavi 125 godišnjice Planinarskog društva Paklenica-Zadar.

U sklopu Jesenske škole tehničke kulture Zajednice (16.-17.11.2024.) odrađene su tri Astronomske večeri promatranja neba u Biogradu na Moru.

3.3. Astronomsko astronautičko društvo „Zadar“, Zadar

U 2024. godini članovi modelarske sekcije AAD Zadar Ivan Sambol i Tin Korkut sudjelovali su u Garešnici na HARS smotri raketne tehnike s četiri nova modela koje su izradili članovi Jasmin Agić, Tin Korkut i Luka Barić pod vodstvom Ivana Sambola. Društvo je održalo radionicu za osnovce (nove članove) s 10 polaznika koju su vodili Ivo Dijan, Ivan Sambol i Tin Korkut. Održano je nekoliko motrenja noćnog neba pomoću teleskopa za građane s Pozdrava Suncu, Puntamike i Punte Bajlo te s nekoliko lokacija izvan grada Zadra (Privlaka, Sukošan, Zelengrad). U suradnji sa Hrvatskim astronautičkim i raketnim savezom organiziran je tečaj izrade raketnih modela od stakloplastike fi 40 u Zelengradu (Ivo Dijan, Ivan Sambol i Tin Korkut).

U suradnji s Centrom za poduke Tempero iz Zadra odrađene su dvije radionice iz astronomije i astronautike za dvadeset polaznika predškolskog uzrasta te uzrasta nižih razreda osnovne škole. U suradnji s Hrvatskim astronomskim savezom organizirana je radionica o Suncu u Područnoj školi OŠ Sukošan u Debeljaku sa 60 polaznika (učenici od prvog do četvrtog razreda) koju je odradio tajnik Hrvatskog astronomskog saveza Dorian Božićević.

U prostorima OŠ Šimuna Kozičića Benje i OŠ Sukošan postavljene su dvije izložbe o „Svemirskom otpadu“ i „O utjecaju Sunca na klimu na Zemlji“. Također, u suradnji s HAS-om odrađena je dvojezična radionica o Suncu za predškolce u dječjem vrtiću „Pinocchio“ u Zadru te u OŠ Sv. Filip Jakov radionice o Suncu uz promatranje planeta s preko 300 sudionika.

U suradnji sa Sveučilištem u Zadru, Odjelom za geografiju organizirana su dva predavanja - dr.sc. Drage Roše i vič. Zdenka Dundovića na temu „Cedulinove kronike iz 16. stoljeća“ kao i predavanje dr.sc. Gorana Hudeca na temu „Povratak na Mjesec“. Ove godine društvo je po prvi put sudjelovalo na „Europskoj noći istraživača“ u organizaciji Zajednice tehničke kulture Zadarske županije i Sveučilišta u Zadru. Također, sa zadarskim Sveučilištem radilo se na projektima astronomske infrastrukture na području Grada Zadra i Zadarske županije.

3.4. CB radioklub „Donat“, Zadar

Članovi kluba u Zagrebu su sudjelovali na službenom sastanku povodom organizacije natjecanja CB radioklubova iz Hrvatske i Slovenije za 2024. godinu. Klub je održao tradicionalno natjecanje MERY-MERY, održavanje CB radio veza putem brodica, u Lamjani-Krknata-Sv. Mihovil. Postavljene su antene i stacionar na vrhu Sv. Mihovila na otoku Ugljanu kada su i uspostavljene veze sa Rijekom, Šibenikom, Zagrebom (Sljeme) te s lokalnim vezama U sklopu programa „Bez nas svijeta ne bi bilo“ i „Bjelovar 2024“. od strane mladih i starijih članova odrađena je akcija tj. uspostavljanje veza na Velebitu – Čelavac. Klub je sudjelovao na tradicionalnom ljetnom natjecanju „Gricko 2024.“ na vrhu Ivančice. Održano je i Memorijalno CB natjecanje Ante Rudan CB STRIC na Velebitu – ove godine na brdu Čelavac umjesto Zavižana. Tijekom ekološke akcije „Daj ruku za čiste Kolovare“ u suradnji za Zajednicom tehničke kulture Zadarske županije članovi kluba su zainteresiranim posjetiteljima prezentirali način, korisnost i svrhu upotrebe CB radio uređaja. U „Jesenskoj školi tehničke kulture ZTK ZZ“ održanoj u Biogradu na Moru uspješno je provedena radionica o radioamaterizmu uz pozitivne reakcije svih sudionika.

3.5. Društvo energetičara „Zadar“, Zadar

U 2024. godini članovi Društva energetičara „Zadar“ održali su nekoliko konzultacija vezanih za sustave grijanja i hlađenja višestambenih objekata. U skladu s brojem ispitnih rokova organiziranih od strane nadležnog ministarstva, u protekloj godini realizirana su 2 redovna tečaja za energetska zanimanja, a u svrhu stručnog osposobljavanja kadra za poslove upravljanja i rukovanja energetskim postrojenjima i uređajima.

3.6. Društvo informatičara „Zadar“, Zadar

Društvo kroz cjelogodišnji program tijekom 2024. godine provelo je 50 aktivnosti kroz koje približavaju tehničku kulturu djeci i odraslima te potiču ljubav prema znanosti i kreativnosti kao i samostalnost u radu. Aktivnosti se provode na otvorenom, u dječjem vrtiću, u osnovnim i srednjim školama Zadarske županije i Grada Zadra. Ističemo informatičke radionice, radionice robotike i programiranja, ponajviše radionice roboti pčelice namijenjene predškolcima i nižim razredima OŠ kao uvod u programiranje. Provedene su i radionice programiranja za više razrede OŠ. Društvo je sudjelovalo na aktivnosti „Noć istraživača“ sa Zajednicom tehničke kulture Zadarske županije, proslavi 125 godina planinarstva u Zadru, eko akciji „Daj ruku za čistu Zlatnu luku“ u Marini Bibinje-Sukošan, Daj ruku za čiste Kolovare u Zadru i Jesenskoj školi tehničke kulture u Biogradu n/m u organizaciji Zajednice s aktivnostima kao 3D printanje, robotika, modelarstvo, vježbe lemljenja. Nadalje, Društvo je sudjelovalo na natjecanjima u ARG-u, 66. Natjecanju mladih tehničara. Usko surađuje s Astronomskom udrugom Zadar te se nerijetko izložbe i radionice iz astronomije i informatike zajednički provode.

3.7. Društvo pedagoga tehničke kulture „Zadar“, Zadar

Društvo pedagoga tehničke kulture Zadar u 2024. godini organiziralo je niz radionica s učenicima i njihovim mentorima (preko 500 sudionika) iz različitih područja tehničke kulture: maketarstvo, modelarstvo, promet, graditeljstvo, strojarstvo, elektronika, elektrotehnika, robotika, automatika, fotografija. Cilj i svrha djelovanja društva jesu popularizacija STEMa,

razvoj vještina i zanimanja za tehniku, uključivanje velikog broja djece u aktivnosti (djeca redovnih sposobnosti, smanjenih sposobnosti, darovita djeca), kontinuirano stručno usavršavanje članova (učitelja), razmjena iskustava itd. Osobita pozornost u provedbi programskih aktivnosti pridaje se stjecanju i usavršavanju vještina obrade materijala, rukovanja alatima i strojevima, te poticanju interesa za sve grane tehnike i lakšeg odabira budućeg zanimanja ili hobija.

Članovi DPTK Zadar proveli su 66. Županijsko natjecanje mladih tehničara u Osnovnoj Školi Petra Preradovića u Zadru. Nakon natjecanja organiziran je tradicionalni okrugli stol „Osvrt na rezultate natjecanja mladih tehničara i planiranje budućih aktivnosti“. U sklopu eko akcije „Daj ruku za čistu Zlatnu luku“ održali su niz zanimljivih ekoloških radionica za najmlađe sudionike. Nadalje, organizirano je županijsko natjecanje „Sigurno u prometu“ i Modelarska liga 2024. s rekordnim brojem prijavljenih ekipa. Članice DPTK Zadar predstavile su projekte na skupu "Primjeri dobre prakse 2024" u Stubičkim Toplicama. Za učenike i učitelje održana je radionica „Pokretni most“, te različite radionice posvećene proslavi Dana Grada Zadra kao primjer povezivanja povijesne baštine Zadra i suvremenih tehničkih dostignuća kroz vrijedan rad učenika i njihovih mentora. Povodom božićnih blagdana izrađivani su božićni i novogodišnji motivi uz naglasak osmišljavanja, dizajniranja, odrade i izrade proizvoda u cilju promocije društva te podizanja svijesti o bitnosti razvoja vještina, interesa i zanimanja za tehničko i tehnološko okružje.

3.8. Foto klub „Kornat“, Zadar

Tijekom 2024. godine organizirana je 29. međunarodna izložba fotografije „Otok i more“, u Kukljici i Zadru u Gradskoj knjižnici. Izabrane su fotografije 123 autora iz 12 zemalja u svim fotografskim tehnikama. Zatim 18. izložba fotografija „Otočni fotografi Zadarske županije“, u Kukljici i Zadru u Gradskoj knjižnici. Izabrane su 58 fotografije od 31 autora iz skupine otočnih fotografa Zadarske županije. Održana je i 11. međunarodna likovna izložba vjerskih motiva „Sveti otok“, u Kukljici i Zadru u Gradskoj knjižnici. Izabrane su fotografije 118 autora iz 12 zemalja u svim fotografskim tehnikama i tehnikama crteža. Članovi kluba sudjelovali su na 3 skupne izložbe u Hrvatskoj i Sloveniji te osmislili i postavili 15. božićno-novogodišnju izložbu fotografija.

3.9. Foto-kino-video klub „Zadar“, Zadar

Izvještavanje u tijeku.

3.10. Foto video film atelje Karin, Karin

Foto video film atelje strukovna je udruga tehničke kulture koja promiče i potiče umjetničko stvaralaštvo, fotografski amaterizam i izvaninstitucionalni odgoj i obrazovanje. Djelatnosti FVFA Karin obuhvaćaju odgoj, obrazovanje i osposobljavanje djece i mladih za stjecanje tehničkih i informatičkih kompetencija i vještina na području fotografije. Rad se temelji na stručnom podučavanju iz povijesti o modernoj fotografiji, razvijanju kreativnog pristupa i praktičnoj primjeni stečenog znanja, promoviranju inovativne umjetničke prakse na polju fotografije i novih medija koje potiču pozitivne društvene promjene te razvoj i promišljanje o održivom razvoju kroz fotografije. Aktivnosti su namijenjene djeci i mladima početnicima, ali i onima s određenim fotografskim iskustvom. Organiziraju se u slobodno vrijeme. Radionice su besplatne za polaznike, tako da imaju i značajnu preventivnu socijalnu i turističku ulogu.

U 2024. godini uz nekoliko održanih tečajeva digitalne fotografije za stalne i nove članove, provedena je Fotografska radionica – Rijeka Karišnica u sklopu programa „Prirodna i kulturna baština“. U radionici je sudjelovalo šestero polaznika osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta uz dva voditelja i jednu stručnu suradnicu. Nakon snimanja lokaliteta uz pomoć plovila, uslijedila je obrada fotografija i odabir istih za izložbu koja će se održati u suradnji s Foto kino video klubom „Zadar“ Po završetku radionice napravljen je video uradak koji se objavio na društvenim mrežama ateljea.

3.11. Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Zadar, Zadar

Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) je dobrovoljna i neprofitna humanitarna služba javnog karaktera. Specijalizirana je za spašavanje u planinama, stijenama, speleološkim objektima i drugim nepristupačnim mjestima kada pri spašavanju treba primijeniti posebno stručno znanje i upotrijebiti opremu za spašavanje. HGSS Stanica Zadar ukupno ima 47 članova. U 2024. odrađeno je 60 akcija/intervencija na području Zadarske županije. Od toga su na području NP Paklenica provedene 22 akcije. HGSS Stanica Zadar u 2024. godini sudjeluje na brojnim tečajevima i ispitima, speleološkim tehnikama spašavanja, zimskim i ljetnim tehnikama spašavanja; tečajevima prve pomoći, Osnovni tečaj HGSS-a, tečaj za voditelja potrage, tečaj vožnje terenskog vozila, ispit za gorskog spašavatelja, SEE ME 2 postupanje sa osobama sa posebnim potrebama u kriznim situacijama itd. HGSS Stanica Zadar kontinuirano radi na prevenciji nesreća, provodi aktivnosti na planinarskim, speleološkim, penjačkim školama društava HPS-a, informira javnosti na društvenim mrežama, provodi projekt upoznavanja školske djece sa žurnim službama te prezentira djelovanje i službu na manifestaciji „Welcome day“ za strane studente na zadarskom sveučilištu.

3.12. Planinarsko društvo „Paklenica“, Zadar

Planinarsko društvo „Paklenica“ osnovano je davne 1899. godine u Zadru. Tada je djelovalo pod nazivom Planinarsko i turističko društvo Liburnija u cilju pronalaženja, istraživanja i opisivanja prirodnih i kulturno-povijesnih ljepota na području tadašnje kraljevine Dalmacije. Danas Društvo djeluje u prostorijama u blizini Narodnog trga, na adresi Majke Margarite 6. te je jedno od najvećih takvih društava u Hrvatskoj. Na godišnjoj razini broji preko 600 registriranih članova, raspon raznovrsnih djelatnosti ostvaruje se kroz sekcije i odsjeke. Društvo u 2024. godini slavi 125 godina osnivanja i tim je povodom izdana velika monografija. Program „Tisak Monografije povodom 125 planinarstva u Zadru“ odvijao se tijekom cijele 2024. godine. Monografija obuhvaća razvoj planinarstva u Zadru, koje je uvijek bilo sastavni dio javnog života grada Zadra. Prati povijest i razvoj "Planinarska - turističkog društva Liburnija" od osnutka 1899. godine te kasnije njegovog nasljednika PD Paklenica, do danas. Ciljana publika su planinari Zadra i zadarskog područja, Hrvatske, građani Grada Zadra, turistički i kulturni sektor, sportaši, a s obzirom na to da je sadržan i kontekst vremena u kojem se zadarska planinarstvo razvijalo. Monografija sadrži 240 stranica, preko 500 fusnota, mnoštvo slikovnog materijala te je prošla dvije znanstvene recenzije (Antonija Mlikota, Davor Kovačić), lekturu (Iva Mihić) i korekturu. Predstavljanje Monografije odvijalo se u siječnju 2025. godine, a knjiga će biti dostupna u prostorijama Društva te u knjižnicama Zadra i Hrvatske kao i u Hrvatskom planinarskom savezu, krovnom savezu. Sudionici programa bili su planinari i članovi planinarskih društava, znanstvenici i istraživači, sportski i turistički

profesionalci, institucije i udruge te šira javnost. Objavljena monografija predstavlja povijesni, kulturni i znanstveni doprinos, dostupna za sve generacije korisnika.

3.13. Planinarski klub „Sveti Bernard“, Zadar

Izvršavanje u tijeku.

3.14. Radio klub „Jadera“, Zadar

Izvršavanje u tijeku.

3.15. Radio klub „Zadar“, Zadar

U 2024. godini članovi kluba organizirali su selidbu stvari i opreme u nove prostorije. Učinjena je zamjena instalacija antenskih kablova prema klubu te je započela izrada konstrukcije nadstrešnice zbog kiše i sunca. Klub je sudjelovao na više natjecanja na kratkom valu, u Eko akciji Zajednice tehničke kulture Zadarske županije „Daj ruku za čistu Zlatnu luku“ i započeo je tečaj u Osnovnoj školi Zadarski otoci.

3.16. Ronilački klub „KPA Zadar“

Ronilački klub „KPA Zadar“ tijekom 2024. godine proveo je aktivnosti usmjerene na zaštitu podvodnog okoliša, edukaciju o očuvanju morskog ekosustava i promicanje ekološke svijesti. Program je bio usklađen s ciljevima udruge omogućivši održavanje visokih standarda u radu. Provedene su ekološke akcije čišćenja podmorja u zadarskom arhipelagu, edukativne radionice za građanstvo, posebno mlade o važnosti zaštite okoliša tehnikama održivog upravljanja podvodnim resursima, Discovery tečajevi putem kojih su novi ronionici stekli su osnovne vještine i upoznali podmorje, napredni tečajevi za sve ronilačke kategorije te se servisirala oprema. Održavanje opreme i plovila osiguralo je visoku sigurnosnu razinu svih aktivnosti. Program je izravno obuhvatio ukupno 50 korisnika različitih dobni skupina i razina iskustva, uključujući članove Ronilačkog kluba KPA Zadar, lokalnu zajednicu Zadarske županije - mladi, odrasli i stariji sudjelovali su u ekološkim akcijama i edukativnim radionicama, čime su povećali svoju ekološku svijest i uključili se u očuvanje podvodnog okoliša, polaznike tečajeva itd. Struktura sudionika osigurala je inkluzivnost i prilagođenost različitim potrebama zajednice, s fokusom na edukaciju. Program je ostvario svoj cilj očuvanja okoliša i promicanja ronilačkih vještina, te je imao dugoročan utjecaj na zajednicu, okoliš i turizam u Zadarskoj županiji.

3.17. Ronilački klub „Sveti Roko“, Bibinje

Članovi kluba su u 2024. godini organizirali niz ekoloških akcija čišćenja podmorja diljem Zadarske županije kao primjer promocije i popularizacije tehničke kulture i ronjenja. U sklopu Eko akcije D-Marin u Sukošanu održan je program za velike i male, iznad i ispod površine Zlatne luke. Tom prigodom provedene su brojne radionice iz STEM područja u organizaciji Zajednice i članica. Klub je sudjelovao i koordinirao razne aktivnosti ekološko-edukacijskog projekta „Eko-kamp Kornati 2024.“ Nadalje, u organizaciji Zajednice tehničke kulture uz suorganizaciju Ronilačkog kluba sv. Roko, Zadarske županije i Gradskog društva Crvenog križa provedena ekološka akcija čišćenja podmorja „Daj ruku za čiste Kolovare“. Zajednica tehničke kulture Zadarske županije u sklopu programa osigurala je radionice iz tehničkog područja za sve dobne skupine, dok su volonteri Crvenog križa i ostali građani pomagali ronionicima izvlačiti

otpad na obalu. Provedeno je i niz aktivnosti vezanih uz promociju i popularizaciju znanosti s djecom i mladima. U sklopu redovnih aktivnosti Zajednice tehničke kulture Zadarske županije Ronilački klub Sv. Roko gostovao je u Srednjoj školi Obrovac. Organizirani su probni zaroni za učenike Srednje škole Obrovac i Ekonomske škole Zadar. Tijekom Europske noći istraživača u Zadru, Sveučilišna zgrada na Rivi i park Citadela postali su čaroban svijet znanosti, u kojemu je Sveučilište u Zadru, zajedno sa svojim prijateljima iz osnovnih i srednjih škola, osam udruga iz Zajednice tehničke kulture, među kojima je bio i Ronilački klub Sv. Roko, prikazalo preko 60 eksperimenata, radionica, kvizova i drugih aktivnosti za mlade i odrasle. Pored navedenih programa klub je redovito održavao tečajeve ronjenja, tematske radionice, javna predavanja te organizirao edukativne izložbe fotografija.

3.18. Udruga tehničke kulture „Faust Vrančić“, Obrovac

Tijekom 2024. godine udruga je sudjelovala na državnim i regionalnim natjecanjima. Iznimni rezultati nakon 2023. godine nastavili su se i u 2024. Udruga je sudjelovala na državnim i regionalnim natjecanjima, provodila radionice s učenicima i mentorima iz raketnog modelarstva, fotografije i rada s dronom. Nositelji programa profesori su SŠ Obrovac te se radionice provode u sinergiji s Klubom mladih tehničara SŠ Obrovac. Programom razvijaju zainteresiranost polaznika za STEM područje, tehničku kulturu te razvijaju socijalnu inteligenciju. Ističemo sudjelovanje na Državnom natjecanju iz raketnog modelarstva u Vinkovcima (travanj, 2024.) kada je osvojena jedna zlatna i jedna srebrna medalja pojedinačno, te četiri pehara ekipno, dva srebra i dvije bronce. Nadalje, udruga je organizirala natjecanje u raketnom modelarstvu Obrovac- CUP DALMACIJE u svibnju, 2024. na kojem je sudjelovalo 22 učenika i 5 mentora, osvojena je jedna brončana medalja pojedinačno i četiri pehara ekipno, dva srebra i dvije bronce. Na CROTIACUP u Čakovcu u studenom, 2024. godine osvojena je jedna zlatna, jedna srebrna i jedna brončana medalja pojedinačno, te tri pehara ekipno, srebro i bronca. Ističemo članicu, učenicu Mariju Anić iz Obrovca kojoj je dodijeljena godišnja nagrada za treće mjesto u kategoriji najboljih raketnih modelara Republike Hrvatske za 2023. godinu u kategoriji srednjih škola od strane Hrvatskog astronautičkog i raketnog saveza (HARS). Nagrada joj je dodijeljena na godišnjoj skupštini HARS-a koja je održana 19. listopada 2024. godine u Zagrebu.

3.19. Udruga za audiovizualnu umjetnost „Jedina solucija“, Pridraga

U 2024. godini udruga je provela brojna izlaganja u osnovnim školama Zadarske županije na temu Oblici filmskog zapisa. Tako su učenicima viših razreda uz demonstraciju s filmskom kamerom interpretirane temeljne funkcije svih pet osnovnih skupina oblika filmskog zapisa: stalna svojstva filma (kadar i okvir), položaji kamere (planovi, kutovi snimanja i stanja kamere), slikovne odlike filma (film u boji, crno-bijela tehnika, preobrazbe pokreta, osvjetljenje, objektiv, kompozicija i mizanscena), zvukovi (šumovi, glazba, govor) i montaža. Filmskom i video podukom cilj je obuhvatiti što veći broj djece i mladih u Zadarskoj županiji, te ih potaknuti kako bi znali izraziti i potvrditi svoje stvaralačke sposobnosti. Izlaganje o oblicima filmskog zapisa provedeno je u OŠ Smiljevac, Zadar, OŠ Petra Preradovića, Zadar, OŠ Bartula Kašića, Zadar, OŠ Krune Krstića, Zadar, OŠ Starigrad, Starigrad, OŠ Jurja Dalmatinca, Pag, OŠ Braća Ribar, Posedarje, OŠ Petra Zoranića, Jasenice – Maslenica, OŠ Petar Zoranić, Stankovci. Rad s učenicima u izvanškolskim aktivnostima odvijao se s Filmskom skupinom u OŠ Novigrad,

Novigrad. Korisnici programa bila je dječja populacija do 14 godina te je obuhvaćeno ukupno 460 učenika.

3.20. Udruga „Zadar Developers Hub“, Zadar

Udruga „Zadar Developers Hub“ tijekom 2024. godine organizirala je aktivnost MeetUp 3 te započela projekt HACKATHON. Članovi su redovito provodili edukacije CroAI projekta. U sklopu „Jesenske škole tehničke kulture“ u Biogradu na moru, u organizaciji Zajednice, održane su zanimljive radionice iz robotike i programiranja. Radionicu 3D Printanja i modeliranja udruga je odradila u Osnovnoj školi Krune Krstića u kojoj je i sponzorirala robotički tim za LEGO FER natjecanje. Krajem godine udruga je s kreativnom radionicom „Pokreni autonomni robot“ sudjelovala i na Europskoj Noći Istraživača (Ja Istražujem!).

Pridružene članice:

3.21. Udruga izviđača „Zarus“, Zadar

U 2024. godini udruga broji 70 člana. 27 članova starije skupine, 4 aktivnih starijih voditelja i 39 mlađih članova. Na terenu provode gotovo 1900 volonterskih sati. Udruga se u 2024. godini prijavila na natječaj Grada Zadra i bila sufinancirana za provedbu aktivnosti. Nadalje, 2 člana starije skupine završila su obuku u organizaciji Saveza izviđača Hrvatske i dobili licencu mlađih voditelja, te sad udruga raspolaže s 4 mlađa asistenta. Od većih aktivnosti, udruga je organizirala zimovanje za mlađu i stariju dobnu skupinu. Mlađe skupine provele su 7 dana na Smotri poletaraca u Istri, a ostali su sudjelovali na Zborovanju izviđača hrvatske 2024. koje se održalo u Karlovcu te ostvarili odlične rezultate u natjecanju.

3.22. Udruga za istraživanje i zaštitu maritimne baštine Kanata

U 2024. godini, redovan program udruge Kanata obuhvatio je održavanje drvenih brodova, sudjelovanje na veslačkim i jedriličarskim regatama u Zadarskoj i Šibensko-kninskoj županiji, provedbu programa „Zadar na idra 2024“ i „Od Uljarne do Likorova mulića“, te projekta dokumentiranja tradicijskih brodica „Zadarske barke“. U okviru projekta „Zadar na idra 2024“, provedena je radionica za djecu „Napravi svoju barkicu“, s ciljem da uz pomoć jednostavnih drvenih dijelova i alata, djeca sastave model broda i upoznaju se s nazivima elemenata tradicijskog broda. Projekt „Zadarske barke“ se usredotočio na izradu opisne i tehničke dokumentacije gajete Lucije (izrađene 1897., a obnovljene 2013. godine), te su se iz dobivenih trodimenzionalnih modela izvukle brodske linije, linije rebra, palube i jedrilja. Godina će ostati zapamćena i po uspješnoj nabavi opreme za brodove članova; gajeta Slavica opremljena je latinskim jedrom, a gajeta Rosanda dodatnom parom vesala za potrebe provedbe veslačke regate. Članovi udruge su ostali angažirani na sastancima „Kordinacije udruga za očuvanje i revitalizaciju pomorske i brodograđevne baštine sjeverne Dalmacije“. U prosincu, 2024. je udruzi dodijeljena uredska prostorija u Centru za mlade.

3.23. Automodelarski klub Zadar

Klub je u 2024. godini sudjelovao na „Izložbi Oldtimera Zadar na Višnjiku“ te na „Danu otvorenih vrata Srednje škole Vice Vlatkovića. Klub je bio i organizator utrke za „Prvenstvo Hrvatske 2024. 1:8 GT Electric u vožnji automobila na daljinsko upravljanje“, na sportskim terenima SŠ Vice Vlatkovića. Sudjelovalo je dvanaest natjecatelja i jedna natjecateljica, od čega deset iz Hrvatske te čak troje iz Slovenije. Održane su tri vožnje po 7 minuta za A i B finale.

Nadalje, članovi su sudjelovali na „Europskoj noći istraživača (Ja Istražujem!)“, na manifestaciji „100% EU fondovi“ kao i na „Otvorenom danu Regionalnog centra kompetentnosti u sektoru strojarstva“ te „Otvorenim vratima EU projekata“ u organizaciji Strukovne škole Vice Vlatkovića. U Osnovnoj školi Zemunik provedene su znanstvene radionice „Blue connect 2.0“. Cilj djelovanja kluba i sudjelovanja na manifestacijama jest popularizacija i razvoj modelarstva te razvoj interesa građanstva, osobito mlađe populacije za uključivanje u aktivnosti. Klub je u kratkom roku bitno povećao vidljivost automodelarstva te postaje prepoznatljiv od strane brojnih organizatora različitih događanja.

FOTO ALBUM AKTIVNOSTI UDRUGA KROZ GODINU:





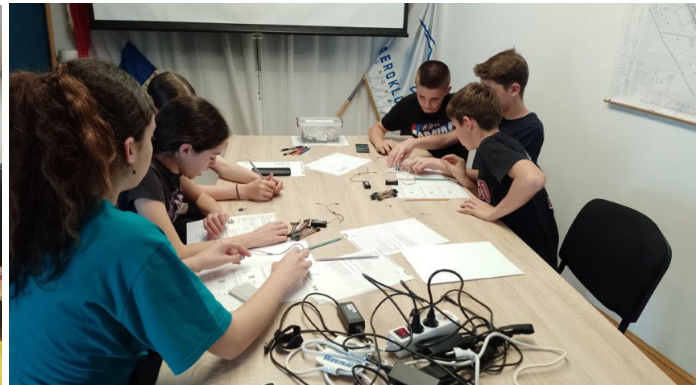
Astrofotografija
Izložba fotografija članova Astronomske udruge Zadar
Ogranak Grad (Providurova palača)
7.10. – 12.10.2024.

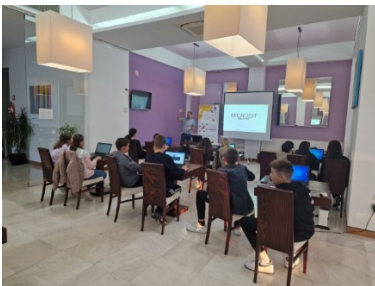


Promatranje vidljivih objekata na nebu kroz teleskope
Sunce, Venera, Mjesec, Saturn...



Pozdrav Suncu (Poluotok)
9.10.2024. od 18 sati





4. Nagrade i priznanja

4.1. Javna priznanja Zajednice

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije kontinuirano od 2004. godine svake godine objavljuje javni raspis za dodjelu javnih priznanja. Javna priznanja dodjeljuju se u obliku zahvalnica i priznanja, ZAHVALNICA – javno priznanje Zajednice, koja se dodjeljuje pojedincima, udrugama i drugim pravnim osobama za višegodišnji aktivan rad i svekoliki doprinos razvoju tehničke kulture u Zadarskoj županiji i PRIZNANJE – javno priznanje koje se dodjeljuje pojedincima, udrugama i drugim pravnim osobama za nesebičan trud i izuzetne rezultate u tehničkoj kulturi u godini za koju se isto dodjeljuje. Natječaj za dodjelu priznanja objavljen je u 2024. za 2023. godinu. Na redovitoj skupštini Zajednice u veljači, 2024. godine Zajednica je svečano dodijelila Javna priznanja koja dodjeljuje Izvršni odbor. Postupak za dodjelu javnih priznanja pokreće svake godine Izvršni odbor Zajednice raspisom svim udrugama tehničke kulture i ostalim subjektima tehničke kulture. Javna priznanja pojedincima i subjektima za nesebičan trud i izuzetne rezultate u tehničkoj kulturi za 2023. godinu dodijeljena Daliboru Bučiću, Stelli Čolo, Lovri Kličkoviću, Marinu Mlinariću, Mirni Šarić i Pomorskom odjelu Sveučilišta u Zadru.

4.2. Zajednica tehničke kulture Zadarske županije dobitnik je prestižne godišnje nagrade FAUST VRANČIĆ za 2023. godinu

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije dobitnik je prestižne godišnje nagrade FAUST VRANČIĆ koju dodjeljuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih za izniman doprinos razvoju tehničkoga odgoja i obrazovanju građana u Republici Hrvatskoj, posebno mladih, iznimne rezultate ostvarene u razvitku udruga tehničke kulture, popularizaciju i promidžbu znanosti i tehnike te poticanje tehničkog stvaralaštva u Republici Hrvatskoj i zapažene rezultate u pedagoškome, znanstvenome i stručnome radu u tehničkoj kulturi i udrugama tehničke kulture u Republici Hrvatskoj za 2023. godinu. Ponosno ulazimo u nove pobjede i ovim putem zahvaljujemo Zadarskoj županiji i svim našim suradnicima, članovima/članicama i korisnicima s kojima dijelimo ovu nagradu!

U prostorijama Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih RH, dana 10. lipnja 2024. godine održana je svečana dodjela Državne nagrade tehničke kulture 'Faust Vrančić' za 2023. godinu. Nagrade je uručila državna tajnica u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih doc. dr. sc. Iva Ivanković i predsjednik Odbora za dodjelu Državne nagrade tehničke kulture „Faust Vrančić“ prof. dr. sc. Zdenko Kovačić.

Na temelju članka 39. Zakona o tehničkoj kulturi (Narodne novine, broj 76/93., 11/94. i 38/09.) i članka 5., 9., 10. i 12. Pravilnika o Državnoj nagradi tehničke kulture „Faust Vrančić“ (Narodne novine, broj 1/94.), Odbor za dodjelu Nagrade „Faust Vrančić“ kojeg je imenovao Sabor Republike Hrvatske donio je ODLUKU O DODJELI DRŽAVNE NAGRADE TEHNIČKE KULTURE „FAUST VRANČIĆ“ ZA 2023. GODINU – Godišnja nagrada udrugama i drugim pravnim osobama dodjeljuje se Zajednici tehničke kulture Zadarske županije, Zadar.

Nastavno na objavljeni natječaj za dodjelu Državne nagrade tehničke kulture Faust Vrančić za 2023. godinu kojeg je raspisalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih na prijedlog Zadarske županije, Zajednici je ova prestižna nagrada za 2023. dodijeljena za:

- izniman doprinos razvoju tehničkoga odgoja i obrazovanju građana u Republici Hrvatskoj, posebno mladih,
- iznimne rezultate ostvarene u razvitku udruga tehničke kulture,

- popularizaciju i promidžbu znanosti i tehnike te poticanje tehničkog stvaralaštva u Republici Hrvatskoj,
- zapažene rezultate u pedagoškome, znanstvenome i stručnome radu u tehničkoj kulturi i udrugama tehničke kulture u Republici Hrvatskoj.



5. Upravljanje i organizacijski razvoj

U 2024. godini Zajednica je održala dvije redovite skupštine na kojima je provodila redovne upravljačke i organizacijske aktivnosti. U prvoj polovini 2024. godine vodstvo Zajednice održalo je sastanke s nadležnim upravnim tijelom Zadarske županije vezane uz programe javnih potreba u tehničkoj kulturi Zajednice i njenih udruga. Kroz 2024. godinu Izvršni odbor sastajao se i komunicirao o svim značajnim djelatnostima Zajednice tijekom pet službenih sastanaka. Dokumentacija za provođenje programa Zajednice za provedbu javnih potreba u tehničkoj kulturi, zahtjevi za sredstvima za plaće, materijalne i programske troškove od strane nadležnih tijela na vrijeme su potraživana i izvještavana te u konačnici i prihvaćena od strane nadležnih tijela. Također smo, radosno u Zajednicu dodali i dvije nove pridružene članice: AUTOMODELARSKI KLUB ZADAR iz Zadra, OIB: 89569001574 i KANATA - Udruga za istraživanje i zaštitu maritimne baštine iz Zadra, OIB: 54778609511.

Interni natječaj Zajednice tehničke kulture Zadarske županije za (su) financiranje punopravnih udruga članica u 2024. godini.

Opći cilj ovog Internog natječaja je (su) financiranje programa udruga punopravnih članica Zajednice tehničke kulture Zadarske županije kojima će se povećati kvaliteta djelovanja unutar udruga tehničke kulture na području Grada Zadra i Zadarske županije, te se na taj način osigurati razvoj i unapređivanje postojećeg standarda djelatnosti tehničke kulture koji zadovoljavaju potrebe Grada Zadra i Zadarske županije kao i očuvanje tradicije u tehničkoj kulturi. U konačnici, provedba natječaja uz transparentnost poslovanja, pokušava i na vrijeme i u potpunosti osigurati sredstava za provedbu programa udruga. Moramo naglasiti kako je Natječaj u potpunosti proveden unatoč izrazito kasnom usvajanju gradskog proračuna (rujan, 2024. godine) što je Zajednici i udrugama članicama koje su se financirale iz Javnih potreba u tehničkoj kulturi Grada Zadra donijelo podosta provedbenih poteškoća. Potpisom Ugovora s Gradom Zadrom, Zajednica je, nastavno na provedeni Natječaj i donesenu Odluku o (su) financiranju udruga punopravnih članica, u dogovoru s udrugama članicama, sklopila ugovore o sufinanciranju i osigurala sva sredstva za provedbu programa kao i provela kontrolu o namjenski utrošenim sredstvima.

6. Financijski izvještaj

PRILOG 2. IZVJEŠTAJU

7. Zaključak

Zajednica tehničke kulture Zadarske županije posljednjih godina ulaže velike napore s ciljem povećanjem sredstava za provođenjem inovativnih programa koji doprinose razvoju tehničkog odgoja i obrazovanja posebno mladih, za popularizacijom znanosti i tehnike i poticanje tehničkog stvaralaštva naglasak stavljajući na izvanškolsko i izvannastavno pedagoško, znanstveno i stručno obrazovanje posebice svojih udruga. Program obuhvaća također i nabavku vrijedne opreme, zapošljavanje i edukacija novog stručnog kadra, uključivanje udruga članica i partnerskih organizacija u provedbu programa što se posebice odnosi na povlačenje europskih sredstava i ostalih izvora financiranja. Izazov provedbe europskih, ali i ostalih projekata, je pravovremeno osiguranje sredstava za nesmetanu provedbu.

Kasnim usvajanjem gradskog proračuna uvelike je otežao provođenje redovitih programa Zajednice, kao i su-financiranje udruga članica. Uslijed neizvjesnosti s oprezom smo provodili aktivnosti s obzirom na to da su sredstva za programe stigla tek u trećem kvartalu godine. Ipak, planirani program Zajednice se proveo, te su sklopljeni ugovori s udrugama članicama temeljem provedenog Internog natječaja. U konačnici sredstva su doznačena i opravdana do kraja godine. Provedbom natječaja za (su) financiranje udruga punopravnih članica doprinosi se transparentnosti poslovanja, te pokušava na vrijeme i u potpunosti osigurati sredstva za provedbu programa udruga.

Nadalje, povećanjem obima aktivnosti i kupnjom opreme koja se dosadašnjih godina akumulirala, te se očekuje isto i u budućnosti, sve je i dalje izraženija potreba za vlastitim prostorom koji Zajednici nedostaje. U suradnji s Pomorskim odjelom Sveučilišta u Zadru, Zajednica koristi prostor učionice Odjela gdje je smještena oprema u vlasništvu Zajednice nabavljena iz EU projekta.

Zaključno, bogati program donosi svoje izazove, ali i nagrade, tako je Zajednica tehničke kulture Zadarske županije dobitnik prestižne godišnje nagrade FAUST VRANČIĆ koju dodjeljuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih za izniman doprinos razvoju tehničkoga odgoja i obrazovanju građana u Republici Hrvatskoj, posebno mladih, iznimne rezultate ostvarene u razvitku udruga tehničke kulture, popularizaciju i promidžbu znanosti i tehnike te poticanje tehničkog stvaralaštva u Republici Hrvatskoj i zapažene rezultate u pedagoškome, znanstvenome i stručnome radu u tehničkoj kulturi i udrugama tehničke kulture u Republici Hrvatskoj za 2023. godinu.

Zajednica sve aktivnosti redovno izvještava na web stranici Zajednice: WWW.ZTKZD.HR

Pripremila:

Marija Živković, tajnica



Predsjednik Zajednice

Željko Vidović

PRILOG 1.

ZTK Zadarske županije 11.4.2024.

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje Mladih tehničara za osnovne škole
Priznanja

Kategorija **Maketarstvo i modelarstvo**

1. Valentina Beneti

Osnovna škola Petar Lorini, Sali

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje maketarstvo i modelarstvo

Mentor: Katarina Morović

2. Mila Batur

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje maketarstvo i modelarstvo

Mentor: Tamara Valčić

3. Vito Škoda

Osnovna škola Jurja Dalmatinca, Pag

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje maketarstvo i modelarstvo

Mentor: Antonija Marčina

Kategorija **Graditeljstvo**

4. Petra Lončar

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje graditeljstvo

Mentor: Renata Čizmin

5. Nikola Diklan

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje graditeljstvo

Mentor: Slavka Oštrić

6. Meri Knežević

Osnovna škola Petra Zoranića, Jasenice

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje graditeljstvo

Mentor: Sandra Jurjević-Adžić

Kategorija **Strojarske konstrukcije**

7. Nika Perica

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje strojarske konstrukcije

Mentor: Renata Čizmin

8. Daniel Kolega

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje strojarske konstrukcije

Mentor: Branka Čatlak

9. Roko Pilipović

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje strojarske konstrukcije
Mentor: Jasenka Čirjak

Kategorija **Obrada materijala**

10. Mia Utković

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje obrada materijala
Mentor: Renata Čizmin

11. Lovre Juras

Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje obrada materijala
Mentor: Ana Marija Kovačević

12. Marko Ražov

Osnovna škola Vladimira Nazora, Škabrnja
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje obrada materijala
Mentor: Branka Bajo

Kategorija **Elektrotehnika**

13. Lucija Grancarić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Jasenka Čirjak

14. Luce Matić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Renata Čizmin

15. Marija Rudež

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Renata Čizmin

16. Marko Škara

Osnovna škola Vladimira Nazora, Škabrnja
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Branka Bajo

Kategorija **Elektronika**

17. Pavle Kresoja

Osnovna škola Vladimira Nazora, Škabrnja
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektronika
Mentor: Branka Bajo

18. Tonka Zelić

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektronika
Mentor: Branka Čatlak

19. Marul Nekić

Osnovna škola škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektronika
Mentor: Renata Čizmin

Kategorija **Fotografija**

20. Nika Cetinić

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje fotografija
Mentor: Tamara Valčić

21. Korina Čutuk

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje fotografija
Mentor: Branka Čatlak

22. Nika Melada

Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje fotografija
Mentor: Ana Marija Kovačević

Kategorija **Radiokomunikacije**

23. Ana Lucia Lovrić

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje radiokomunikacije
Mentor: Branka Čatlak, Marin Jović

24. Melanie Križanović

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje radiokomunikacije
Mentor: Branka Čatlak, Marin Jović

25. Sara Smajo

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje radiokomunikacije
Mentor: Branka Čatlak, Marin Jović

Kategorija **Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina**

26. Ivano Morić

Osnovna škola Petar Zoranić, Stankovci
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje modelarstvo
uporabnih tehničkih tvorevina

Mentor: Goran Protega

27. Toma Mihanović

Katolička osnovna škola Ivo Mašina, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje modelarstvo
uporabnih tehničkih tvorevina

Mentor: Antonija Marčina

28. Marija Ćurko

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje modelarstvo
uporabnih tehničkih tvorevina

Mentor: Renata Čizmin

Kategorija **Automatika**

29. Gabriel Bučić

Osnovna škola Galovac, Galovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje automatika
Mentor: Josip Ćoso

30. Dominik Burčul

Osnovna škola Galovac, Galovac
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara - područje automatika
Mentor: Josip Ćoso

31. Tea Šare

Osnovna škola Galovac, Galovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara - područje automatika
Mentor: Josip Ćoso

ZTK Zadarske županije

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz astronomije za osnovne škole

11. 04. 2024.

Priznanja

1. Malik Agić

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz astronomije

Mentor: Lana Batinović Maričić

2. Jeronim Markulin

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz astronomije

Mentor: Lana Batinović Maričić

3. Marino Kosović

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz astronomije

Mentor: Lidija Ivon

ZTK

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz biologije za osnovne škole

11.4.2024.

Priznanja

1. Daniel Kolega

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Martina Matić Ćakić

2. Marin Paro

Osnovna škola Jurja Dalmatinca, Pag
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Laura Meštrović

3. Matija Vujević

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Iva Marasović

4. Arijan Molnar

Osnovna škola Biograd, Biograd na Moru
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Mate Rončević

5. Matko Narančić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Lidija Lazanja

6. Margita Šimičić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Tanja Čavka

7. Kristijan Penjalov

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Lidija Lazanja

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz fizike za osnovne škole
11.4.2024.

Priznanja

- 1. Marija Trošelj**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Vedrana Kasalo
- 2. Lovro Kličković**
Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Medina Bračković
- 3. Adrian Graovac**
Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Niko Simić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz geografije za osnovne škole
Zadar, 19.4.2024.

Priznanja

1. **Gabriel Labor**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dinko Marin
2. **Ivan Dijan**
Osnovna škola Sukošan, Sukošan
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Sandra Sudinja
3. **Franka Petrunić**
Osnovna škola Sukošan, Sukošan
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Sandra Sudinja
4. **Toni Mikulić**
Osnovna škola Benkovac, Benkovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Branka Zrilić
5. **Ela Mišković**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dinko Marin
6. **Marta Zrilić**
Osnovna škola Benkovac, Benkovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dubravka Zrilić
7. **Marinela Dlaka**
Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Zrinka Klarin
8. **Perla Višić**
Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Renata Cvetkoski
9. **Filip Mažer**
Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Renata Cvetkoski
10. **Sara Rudić**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dinko Marin

11. Maša Veselinović

Osnovna škola Obrovac, Obrovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Domagoj Šare

12. Gabriel Bušić

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ivana Maruna

13. Niko Šimurina

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ivana Maruna

14. Eva Erstić

Osnovna škola Sv. Filip i Jakov, Sv. Filip i Jakov
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Nina Poljak

15. Petra Kukavica

Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Renata Cvetkoski

16. Jure Tadić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Josipa Zanki

17. Ema Pijaca

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ivan Brkljača

18. Martin Vujević

Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marija Tokić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz informatike za osnovne škole

Priznanja

1. **Niko Balunović**
Osnovna škola Sv. Filip i Jakov, Sv. Filip i Jakov
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Ljiljana Kadija Pulić
2. **David Tokić**
Katolička osnovna škola Ivo Mašina, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Josip Nekić
3. **Andrej Lovrić**
Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Ivan Jakić
4. **Jakov Popov**
Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Darko Vulin
5. **Ante Vrljić**
Osnovna škola Jurja Dalmatinca, Pag
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Barbara Šikač
6. **Gabriel Matešić**
Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Andrea Golem
7. **Nina Begonja**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić
8. **Mareta Bobić Picić**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić
9. **Matej Pristovšek**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić
10. **Erin Lepur**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

11. Toma Kamber

Osnovna škola Stanovi Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

12. Lucijan Kotlar

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Branka Bajo

13. Tomas Zimaj

Osnovna škola Stanovi Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

14. David Tomić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

15. Maja Grgić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

16. Gabrijel Kresović

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

17. Toni Krička

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

18. Luka Mustać

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

19. Melinda Šunjić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

20. Josip Višić

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

21. Matej Pristovšek

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Anita Nikić

22. Mareta Bobić Picić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Anita Nikić

23. Petar Majica

Osnovna škola Sv. Filip i Jakov, Sv. Filip i Jakov

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Ljiljana Kadija Pulić

24. Bianka Batur

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Marina Kulaš

25. Ria Sabić

Katolička osnovna škola Ivo Mašina, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Josip Nekić

26. Dino Zrilić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Marina Kulaš

27. Lovre Čakarun

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Andrea Golem

28. Toni Sekula

Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Nataša Magdalenić

29. Dino Zrilić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Marina Kulaš

30. Lovre Kovačević

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Lovre Lovrinov

31. Lena Labar

Osnovna škola Biograd, Biograd na Moru
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Kristina Nevjestić

32. Jakov Veledar

Osnovna škola „Petar Zoranić“, Nin
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Paulo Škibola

33. Val Šimičić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Andrea Golem

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz kemije za osnovne škole
11. 04. 2024.

Priznanja

1. **Eva Erstić**
Osnovna škola Sv. Filipa i Jakova, Sv. Filip i Jakov
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Maja Sipina
2. **Lucija Barešić**
Osnovna škola Benkovac, Benkovac
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivanka Budić - Kralj
3. **Toma Kolić**
Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Tatijana Artuković

4. **Roko Režan**
Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Karla Vukšić
5. **Melanija Dundov**
Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivanka Burazer
6. **Martin Vujević**
Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivana Kadoić Stojanov

ZTK Zadarske županije

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz matematike za osnovne škole

11.04.2024.

Priznanja

1. **Andrija Viduka**

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marinela Ivković

2. **Roko Zidar Basioli**

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Katarina Markulin

3. **Melani Jelovčić**

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Jadranka Čikić

4. **Andrija Mučaji**

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Natalija Zvelf

5. **Gabriel Labor**

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Natalija Zvelf

6. **Marko Čulina**

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Arijana Potočki

7. **Toma Kamber**

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Doris Smolić

8. **Bruno Bajlo**

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Ana Kanjer

9. **Jeronim Markulin**

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Emir Agić

10. **Lara Fuzul**

Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Mario Koritnik

11. Rino Milinković

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Jadranka Glavaš-Nikolić

12. Ema Bakotić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Martina Marković

13. Lovro Kličković

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marie-Claire Bešlić, Marina Vidolin

14. Adrian Graovac

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marija Jurić

15. Jure Tadić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Danijela Sikirić

16. Tonka Dmitrović

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marija Jurić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz biologije za srednje škole
11. 04. 2024.

Priznanja

1. **Ivan Jure Jurjević**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Doma Zidar
2. **Jovana Otylia Mrzyglód**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Tajana Morović Tolja
3. **Tončica Bajlo**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Tatjana Morović Tolja
4. **Dragana Buljević**
Srednja škola Obrovac, Obrovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Irene Barić
5. **Jakov Peroš**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić
6. **Ivan Pavao Čulina**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Sonja Lemić
7. **Helena Kadija**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić
8. **Leonardo Vokal**
Srednja škola Bartula Kašića, Pag
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Lea Fabijanić
9. **Jasmin Agić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić
10. **Lucija Vidas**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Sanja Šimac

11. Laura Mičić

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Marija Nižić

12. Kate Kukuljica

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić

13. Anita Odžaković

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić

14. Katarina Matković

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić

15. Mirna Šarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije u kategoriji samostalni
istraživački projekti
Mentor: Nela Mandić

16. Jakov Lisica

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije u kategoriji samostalni
istraživački projekti
Mentor: Marija Nižić

17. Dorotea Perica

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije u kategoriji samostalni
istraživački projekti
Mentor: Monika Škara

ZTK

Šk.g. 2022./2023. – 11. 04. 2023.

Županijsko natjecanje iz fizike za srednje škole

Priznanja

1. **Jakov Jelovčić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
2. **Tome Sikirić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
3. **Mate Šarić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
4. **Arsenii Oliinyk**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

5. **Ivan Tudorović**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
6. **Jasmin Agić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
7. **Roko Sorić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Jelena Lenkić Pilko

8. **Toni Klanac**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Katarina Juranov
9. **Jakov Peroš**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
10. **Andrija Čolak**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

11. Jakov Pilić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

12. Luka Bralić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

13. Marko Knez

Srednja škola Kneza Branimira, Benkovac
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Fabijana Fantina

14. Karlo Mijić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

15. Antonio Višić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz geografije za srednje škole
Zadar, 19.4.2024.

Priznanja

1. **Marin Mlinarić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
2. **Mate Šarić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
3. **Tija Banić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marin Prtenjača

4. **Ivan Knežević**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić
5. **Andrija Čolak**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
6. **Ana Marić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić

7. **Ivan Tudorović**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
8. **Nika Kovač**
Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Irena Pavić
9. **Antonia Smolić-Ročak**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marin Prtenjača
10. **Toma Baričević**
Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Irena Pavić
11. **Ivan Paško Džaja**

- Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Irena Pavić
12. **Luciano Smoljan**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marin Prtenjača
13. **Marko Stjepanović**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić
14. **Antonio Matek**
Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Mate Lonić
15. **Ante Mijić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić
16. **Noa Dušević**
Tehnička škola, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ana Šimičević
17. **Lovre Jokić**
Tehnička škola, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ana Šimičević
18. **Mia Šošić**
Medicinska škola Ante Kuzmanića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marijana Škunca-Vrkić
19. **Šime Tršić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić
20. **Pavle Jukić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić
21. **Adrian Trajkov**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić
22. **Dino Šušak Vrh**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz informatike za srednje škole

Zadar, 11.4.2024.

1. **Ivan Begonja**
Tehnička škola, Zadar
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Predrag Brzoja
2. **Antonio Kocijan**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Dora Čošić
3. **Božidar Klarić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Dora Čošić
4. **Karlo Ciciliani**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Dora Čošić
5. **Gabriel Zrilić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Matea Filipović
6. **Luka Turkeš**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Matea Filipović
7. **Petar Mesić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - gimnazije
Mentor: Andrija Vanjak
8. **Ivan Knežević**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - gimnazije
Mentor: Marko Jurjević
9. **Ivana Maržić**
Srednja škola Bartula Kašića, Pag
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - gimnazije
Mentor: Barbara Šikač

10. Samuel Oleš

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - PM gimnazije

Mentor: Nino Mencl

11. Luciano Smoljan

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - PM gimnazije

Mentor: Nino Mencl

12. Roman Radeka

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - strukovne škole

Mentor: Džemail Spahić

13. Adrian Milin

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - strukovne škole

Mentor: Šime Smolić

14. Šimun Ricov

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - strukovne škole

Mentor: Džemail Spahić

15. Bartol Petrić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Gojko Bukvić

16. Mate Šarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Gojko Bukvić

17. Arsenii Oliinyk

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Gojko Bukvić

18. Lovre Buča

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Marin Pašić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz kemije za srednje škole

Priznanja

11. 04. 2024.

1. **Emma Ražov**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Jelena Šiško
2. **Adrian Kolanović**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Elizabeta Dorkin-Milković
3. **Krševan Ledenko**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Elizabeta Dorkin-Milković

4. **Dragana Buljević**
Srednja škola Obrovac, Obrovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivan Brkić
5. **Andrija Čolak**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Renata Ruić Funčić
6. **Toni Klanac**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Matija Kakša
7. **Rafael Božić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Matija Kakša

8. **Sara Zubčić Ražov**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Jelena Šiško
9. **Helena Šare**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Jelena Šiško
10. **Ivana Uskok**
Srednja škola Kneza Branimira, Benkovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Dušanka Matoš

11. Marija Perica

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije

Mentor: Matija Kakša

12. Kate Kukuljica

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije

Mentor: Renata Ruić Funčić

13. Petar Lisica

Klasična gimnazija Ivana Pavla II. s pravom javnosti, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije

Mentor: Željka Jadrošić

ZTK

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz matematike za srednje škole

Priznanja

A varijanta

1. Marin Mlinarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

2. Mate Šarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

3. Tome Sikirić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

4. David Šoša

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

5. Jakov Peroš

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Anita Žepina

6. Toni Klanac

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Helena Šimičević - Mandac

7. Jure Skoblar

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Anita Žepina

8. Roko Sorić

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Tomislav Lovrinov

9. Lovre Buča

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Andrea Katunarić

10. Lucija Marčelić

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Tomislav Lovrinov

11. Samuel Oleš

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Tomislav Lovrinov

12. Luka Bralić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Lucija Kolanović

13. David Dragaš

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Lucija Kolanović

14. Bartol Lukić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Lucija Kolanović

B varijanta

15. Pavao Kosor

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Tonkica Strika

16. Đani Mendušić

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Renata Bešić

17. Ivan Koritnik

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Dinka Ivanović

18. Marta Golem

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Amalija Colić

19. Leonardo Vokal

Srednja škola Bartula Kašića, Pag
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Sanja Maržić

20. Dora Mršić

Tehnička škola, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marie – Claire Bešić

21. Lovre Vuksan

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Tonkica Strika

22. Danijel Tikvić

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Dinka Ivanović

23. Laura Mičić

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Dubravka Crnošija

24. Adrian Milin

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Renata Bešić

25. Bor Gabriel Špadić

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Mate Žilić

26. Marko Knez

Strukovna škola Kneza Branimira, Benkovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marina Vidaković

PRILOG 1.

ZTK Zadarske županije 11.4.2024.

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje Mladih tehničara za osnovne škole
Priznanja

Kategorija **Maketarstvo i modelarstvo**

1. Valentina Beneti

Osnovna škola Petar Lorini, Sali

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje maketarstvo i modelarstvo

Mentor: Katarina Morović

2. Mila Batur

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje maketarstvo i modelarstvo

Mentor: Tamara Valčić

3. Vito Škoda

Osnovna škola Jurja Dalmatinca, Pag

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje maketarstvo i modelarstvo

Mentor: Antonija Marčina

Kategorija **Graditeljstvo**

4. Petra Lončar

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje graditeljstvo

Mentor: Renata Čizmin

5. Nikola Diklan

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje graditeljstvo

Mentor: Slavka Oštrić

6. Meri Knežević

Osnovna škola Petra Zoranića, Jasenice

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje graditeljstvo

Mentor: Sandra Jurjević-Adžić

Kategorija **Strojarske konstrukcije**

7. Nika Perica

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje strojarske konstrukcije

Mentor: Renata Čizmin

8. Daniel Kolega

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje strojarske konstrukcije

Mentor: Branka Čatlak

9. Roko Pilipović

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje strojarske konstrukcije
Mentor: Jasenka Čirjak

Kategorija **Obrada materijala**

10. Mia Utković

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje obrada materijala
Mentor: Renata Čizmin

11. Lovre Juras

Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje obrada materijala
Mentor: Ana Marija Kovačević

12. Marko Ražov

Osnovna škola Vladimira Nazora, Škabrnja
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje obrada materijala
Mentor: Branka Bajo

Kategorija **Elektrotehnika**

13. Lucija Grancarić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Jasenka Čirjak

14. Luce Matić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Renata Čizmin

15. Marija Rudež

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Renata Čizmin

16. Marko Škara

Osnovna škola Vladimira Nazora, Škabrnja
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektrotehnika
Mentor: Branka Bajo

Kategorija **Elektronika**

17. Pavle Kresoja

Osnovna škola Vladimira Nazora, Škabrnja
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektronika
Mentor: Branka Bajo

18. Tonka Zelić

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektronika
Mentor: Branka Čatlak

19. Marul Nekić

Osnovna škola škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje elektronika
Mentor: Renata Čizmin

Kategorija **Fotografija**

20. Nika Cetinić

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje fotografija
Mentor: Tamara Valčić

21. Korina Čutuk

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje fotografija
Mentor: Branka Čatlak

22. Nika Melada

Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje fotografija
Mentor: Ana Marija Kovačević

Kategorija **Radiokomunikacije**

23. Ana Lucia Lovrić

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje radiokomunikacije
Mentor: Branka Čatlak, Marin Jović

24. Melanie Križanović

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje radiokomunikacije
Mentor: Branka Čatlak, Marin Jović

25. Sara Smajo

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje radiokomunikacije
Mentor: Branka Čatlak, Marin Jović

Kategorija **Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina**

26. Ivano Morić

Osnovna škola Petar Zoranić, Stankovci
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje modelarstvo
uporabnih tehničkih tvorevina

Mentor: Goran Protega

27. Toma Mihanović

Katolička osnovna škola Ivo Mašina, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje modelarstvo
uporabnih tehničkih tvorevina

Mentor: Antonija Marčina

28. Marija Ćurko

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje modelarstvo
uporabnih tehničkih tvorevina

Mentor: Renata Čizmin

Kategorija **Automatika**

29. Gabriel Bučić

Osnovna škola Galovac, Galovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara – područje automatika
Mentor: Josip Ćoso

30. Dominik Burčul

Osnovna škola Galovac, Galovac
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara - područje automatika
Mentor: Josip Ćoso

31. Tea Šare

Osnovna škola Galovac, Galovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju mladih tehničara - područje automatika
Mentor: Josip Ćoso

ZTK Zadarske županije

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz astronomije za osnovne škole

11. 04. 2024.

Priznanja

1. Malik Agić

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz astronomije

Mentor: Lana Batinović Maričić

2. Jeronim Markulin

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz astronomije

Mentor: Lana Batinović Maričić

3. Marino Kosović

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz astronomije

Mentor: Lidija Ivon

ZTK

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz biologije za osnovne škole

11.4.2024.

Priznanja

1. Daniel Kolega

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije

Mentor: Martina Matić Čakić

2. Marin Paro

Osnovna škola Jurja Dalmatinca, Pag

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije

Mentor: Laura Meštrović

3. Matija Vujević

Osnovna škola Smiljevac, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije

Mentor: Iva Marasović

4. Arijan Molnar

Osnovna škola Biograd, Biograd na Moru

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije

Mentor: Mate Rončević

5. Matko Narančić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije

Mentor: Lidija Lazanja

6. Margita Šimičić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije

Mentor: Tanja Čavka

7. Kristijan Penjalov

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije

Mentor: Lidija Lazanja

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz fizike za osnovne škole
11.4.2024.

Priznanja

- 1. Marija Trošelj**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Vedrana Kasalo
- 2. Lovro Kličković**
Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Medina Bračković
- 3. Adrian Graovac**
Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Niko Simić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz geografije za osnovne škole
Zadar, 19.4.2024.

Priznanja

1. **Gabriel Labor**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dinko Marin
2. **Ivan Dijan**
Osnovna škola Sukošan, Sukošan
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Sandra Sudinja
3. **Franka Petrunić**
Osnovna škola Sukošan, Sukošan
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Sandra Sudinja
4. **Toni Mikulić**
Osnovna škola Benkovac, Benkovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Branka Zrilić
5. **Ela Mišković**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dinko Marin
6. **Marta Zrilić**
Osnovna škola Benkovac, Benkovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dubravka Zrilić
7. **Marinela Dlaka**
Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Zrinka Klarin
8. **Perla Višić**
Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Renata Cvetkoski
9. **Filip Mažer**
Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Renata Cvetkoski
10. **Sara Rudić**
Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Dinko Marin

11. Maša Veselinović

Osnovna škola Obrovac, Obrovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Domagoj Šare

12. Gabriel Bušić

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ivana Maruna

13. Niko Šimurina

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ivana Maruna

14. Eva Erstić

Osnovna škola Sv. Filip i Jakov, Sv. Filip i Jakov
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Nina Poljak

15. Petra Kukavica

Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Renata Cvetkoski

16. Jure Tadić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Josipa Zanki

17. Ema Pijaca

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ivan Brkljača

18. Martin Vujević

Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marija Tokić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz informatike za osnovne škole

Priznanja

1. **Niko Balunović**
Osnovna škola Sv. Filip i Jakov, Sv. Filip i Jakov
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Ljiljana Kadija Pulić
2. **David Tokić**
Katolička osnovna škola Ivo Mašina, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Josip Nekić
3. **Andrej Lovrić**
Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Ivan Jakić
4. **Jakov Popov**
Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Darko Vulin
5. **Ante Vrljić**
Osnovna škola Jurja Dalmatinca, Pag
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Barbara Šikač
6. **Gabriel Matešić**
Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike
Mentor: Andrea Golem
7. **Nina Begonja**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić
8. **Mareta Bobić Picić**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić
9. **Matej Pristovšek**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić
10. **Erin Lepur**
Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

11. Toma Kamber

Osnovna škola Stanovi Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

12. Lucijan Kotlar

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Branka Bajo

13. Tomas Zimaj

Osnovna škola Stanovi Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

14. David Tomić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

15. Maja Grgić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

16. Gabrijel Kresović

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

17. Toni Krička

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

18. Luka Mustać

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

19. Melinda Šunjić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anita Nikić

20. Josip Višić

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, LOGO
Mentor: Anto Marjanović

21. Matej Pristovšek

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Anita Nikić

22. Mareta Bobić Picić

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Anita Nikić

23. Petar Majica

Osnovna škola Sv. Filip i Jakov, Sv. Filip i Jakov

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Ljiljana Kadija Pulić

24. Bianka Batur

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Marina Kulaš

25. Ria Sabić

Katolička osnovna škola Ivo Mašina, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Josip Nekić

26. Dino Zrilić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Digitalne kompetencije
Mentor: Marina Kulaš

27. Lovre Čakarun

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Andrea Golem

28. Toni Sekula

Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Nataša Magdalenić

29. Dino Zrilić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Marina Kulaš

30. Lovre Kovačević

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Lovre Lovrinov

31. Lena Labar

Osnovna škola Biograd, Biograd na Moru
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Kristina Nevjestić

32. Jakov Veledar

Osnovna škola „Petar Zoranić“, Nin
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Paulo Škibola

33. Val Šimičić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama
Mentor: Andrea Golem

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz kemije za osnovne škole
11. 04. 2024.

Priznanja

1. **Eva Erstić**
Osnovna škola Sv. Filipa i Jakova, Sv. Filip i Jakov
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Maja Sipina
2. **Lucija Barešić**
Osnovna škola Benkovac, Benkovac
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivanka Budić - Kralj
3. **Toma Kolić**
Osnovna škola Petra Preradovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Tatijana Artuković

4. **Roko Režan**
Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Karla Vukšić
5. **Melanija Dundov**
Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivanka Burazer
6. **Martin Vujević**
Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivana Kadoić Stojanov

ZTK Zadarske županije

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz matematike za osnovne škole

11.04.2024.

Priznanja

1. **Andrija Viduka**

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marinela Ivković

2. **Roko Zidar Basioli**

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Katarina Markulin

3. **Melani Jelovčić**

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Jadranka Čikić

4. **Andrija Mučaji**

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Natalija Zvelf

5. **Gabriel Labor**

Osnovna škola Bartula Kašića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Natalija Zvelf

6. **Marko Čulina**

Osnovna škola Zadarski otoci, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Arijana Potočki

7. **Toma Kamber**

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Doris Smolić

8. **Bruno Bajlo**

Osnovna škola Krune Krstića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Ana Kanjer

9. **Jeronim Markulin**

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Emir Agić

10. **Lara Fuzul**

Osnovna škola Stjepana Radića, Bibinje
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Mario Koritnik

11. Rino Milinković

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Jadranka Glavaš-Nikolić

12. Ema Bakotić

Osnovna škola Šimuna Kožičića Benje, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Martina Marković

13. Lovro Kličković

Osnovna škola Šime Budinića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Marie-Claire Bešlić, Marina Vidolin

14. Adrian Graovac

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Marija Jurić

15. Jure Tadić

Osnovna škola Smiljevac, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Danijela Sikirić

16. Tonka Dmitrović

Osnovna škola Stanovi, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Marija Jurić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz biologije za srednje škole
11. 04. 2024.

Priznanja

1. **Ivan Jure Jurjević**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Doma Zidar
2. **Jovana Otylia Mrzyglód**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Tajana Morović Tolja
3. **Tončica Bajlo**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Tatjana Morović Tolja
4. **Dragana Buljević**
Srednja škola Obrovac, Obrovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Irene Barić
5. **Jakov Peroš**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić
6. **Ivan Pavao Čulina**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Sonja Lemić
7. **Helena Kadija**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić
8. **Leonardo Vokal**
Srednja škola Bartula Kašića, Pag
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Lea Fabijanić
9. **Jasmin Agić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić
10. **Lucija Vidas**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Sanja Šimac

11. Laura Mičić

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Marija Nižić

12. Kate Kukuljica

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić

13. Anita Odžaković

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić

14. Katarina Matković

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije
Mentor: Nela Mandić

15. Mirna Šarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije u kategoriji samostalni
istraživački projekti
Mentor: Nela Mandić

16. Jakov Lisica

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije u kategoriji samostalni
istraživački projekti
Mentor: Marija Nižić

17. Dorotea Perica

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz biologije u kategoriji samostalni
istraživački projekti
Mentor: Monika Škara

ZTK

Šk.g. 2022./2023. – 11. 04. 2023.

Županijsko natjecanje iz fizike za srednje škole

Priznanja

1. **Jakov Jelovčić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
2. **Tome Sikirić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
3. **Mate Šarić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
4. **Arsenii Oliinyk**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

5. **Ivan Tudorović**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
6. **Jasmin Agić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
7. **Roko Sorić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Jelena Lenkić Pilko

8. **Toni Klanac**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Katarina Juranov
9. **Jakov Peroš**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić
10. **Andrija Čolak**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

11. Jakov Pilić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

12. Luka Bralić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

13. Marko Knez

Srednja škola Kneza Branimira, Benkovac
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Fabijana Fantina

14. Karlo Mijić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

15. Antonio Višić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz fizike
Mentor: Davor Katunarić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz geografije za srednje škole
Zadar, 19.4.2024.

Priznanja

1. **Marin Mlinarić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
2. **Mate Šarić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
3. **Tija Banić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marin Prtenjača

4. **Ivan Knežević**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić
5. **Andrija Čolak**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
6. **Ana Marić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić

7. **Ivan Tudorović**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Hrvoje Madžar
8. **Nika Kovač**
Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Irena Pavić
9. **Antonia Smolić-Ročak**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marin Prtenjača
10. **Toma Baričević**
Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Irena Pavić
11. **Ivan Paško Džaja**

- Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Irena Pavić
12. **Luciano Smoljan**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marin Prtenjača
13. **Marko Stjepanović**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić
14. **Antonio Matek**
Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Mate Lonić
15. **Ante Mijić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ljiljana Prpić
16. **Noa Dušević**
Tehnička škola, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ana Šimičević
17. **Lovre Jokić**
Tehnička škola, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Ana Šimičević
18. **Mia Šošić**
Medicinska škola Ante Kuzmanića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Marijana Škunca-Vrkić
19. **Šime Tršić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić
20. **Pavle Jukić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić
21. **Adrian Trajkov**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić
22. **Dino Šušak Vrh**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz geografije
Mentor: Katarina Mandić

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz informatike za srednje škole

Zadar, 11.4.2024.

1. **Ivan Begonja**
Tehnička škola, Zadar
za osvojeno za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Predrag Brzoja
2. **Antonio Kocijan**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Dora Čošić
3. **Božidar Klarić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Dora Čošić
4. **Karlo Ciciliani**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Dora Čošić
5. **Gabriel Zrilić**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Matea Filipović
6. **Luka Turkeš**
Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Razvoj softvera
Mentor: Matea Filipović
7. **Petar Mesić**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - gimnazije
Mentor: Andrija Vanjak
8. **Ivan Knežević**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - gimnazije
Mentor: Marko Jurjević
9. **Ivana Maržić**
Srednja škola Bartula Kašića, Pag
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - gimnazije
Mentor: Barbara Šikač

10. Samuel Oleš

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - PM gimnazije

Mentor: Nino Mencl

11. Luciano Smoljan

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - PM gimnazije

Mentor: Nino Mencl

12. Roman Radeka

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - strukovne škole

Mentor: Džemail Spahić

13. Adrian Milin

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - strukovne škole

Mentor: Šime Smolić

14. Šimun Ricov

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Osnove informatike - strukovne škole

Mentor: Džemail Spahić

15. Bartol Petrić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Gojko Bukvić

16. Mate Šarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Gojko Bukvić

17. Arsenii Oliinyk

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Gojko Bukvić

18. Lovre Buča

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz informatike, Primjena algoritama

Mentor: Marin Pašić

ZTK Zadarske županije
Šk.g. 2023./2024.
Županijsko natjecanje iz kemije za srednje škole

Priznanja

11. 04. 2024.

1. **Ema Ražov**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Jelena Šiško
2. **Adrian Kolanović**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Elizabeta Dorkin-Milković
3. **Krševan Ledenko**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Elizabeta Dorkin-Milković

4. **Dragana Buljević**
Srednja škola Obrovac, Obrovac
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Ivan Brkić
5. **Andrija Čolak**
Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Renata Ruić Funčić
6. **Toni Klanac**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Matija Kakša
7. **Rafael Božić**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Matija Kakša

8. **Sara Zubčić Ražov**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Jelena Šiško
9. **Helena Šare**
Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Jelena Šiško
10. **Ivana Uskok**
Srednja škola Kneza Branimira, Benkovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije
Mentor: Dušanka Matoš

11. Marija Perica

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije

Mentor: Matija Kakša

12. Kate Kukuljica

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije

Mentor: Renata Ruić Funčić

13. Petar Lisica

Klasična gimnazija Ivana Pavla II. s pravom javnosti, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz kemije

Mentor: Željka Jadrošić

ZTK

Šk.g. 2023./2024.

Županijsko natjecanje iz matematike za srednje škole

Priznanja

A varijanta

1. Marin Mlinarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

2. Mate Šarić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

3. Tome Sikirić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

4. David Šoša

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Dean Raonić

5. Jakov Peroš

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Anita Žepina

6. Toni Klanac

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Helena Šimičević - Mandac

7. Jure Skoblar

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Anita Žepina

8. Roko Sorić

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Tomislav Lovrinov

9. Lovre Buča

Gimnazija Franje Petrića, Zadar

za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Andrea Katunarić

10. Lucija Marčelić

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar

za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike

Mentor: Tomislav Lovrinov

11. Samuel Oleš

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Tomislav Lovrinov

12. Luka Bralić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Lucija Kolanović

13. David Dragaš

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Lucija Kolanović

14. Bartol Lukić

Gimnazija Franje Petrića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Lucija Kolanović

B varijanta

15. Pavao Kosor

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Tonkica Strika

16. Đani Mendušić

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Renata Bešić

17. Ivan Koritnik

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Dinka Ivanović

18. Marta Golem

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Amalija Colić

19. Leonardo Vokal

Srednja škola Bartula Kašića, Pag
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Sanja Maržić

20. Dora Mršić

Tehnička škola, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marie – Claire Bešić

21. Lovre Vuksan

Gimnazija Jurja Barakovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Tonkica Strika

22. Danijel Tikvić

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Dinka Ivanović

23. Laura Mičić

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Dubravka Crnošija

24. Adrian Milin

Strukovna škola Vice Vlatkovića, Zadar
za osvojeno 1. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Renata Bešić

25. Bor Gabriel Špadić

Gimnazija Vladimira Nazora, Zadar
za osvojeno 2. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Mate Žilić

26. Marko Knez

Strukovna škola Kneza Branimira, Benkovac
za osvojeno 3. mjesto na Županijskom natjecanju iz matematike
Mentor: Marina Vidaković

FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI NEPROFITNIH ORGANIZACIJA

za razdoblje od 1.1.2024 do 31.12.2024

Naziv obveznika:	ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ZADARSKE ŽUPANIJE			
Pošanski broj:	23000	Mjesto:	ZADAR	
Adresa sjedišta:	RUĐERA BOŠKOVIĆA 5		RNO broj:	0002419
Račun (IBAN):	HR4024070001100043256		Matični broj:	00645893
Šifra djelatnosti:	9499	Djelatnost: ostalih društvenih organizacija, d. o. o.	OIB:	07787247884
Šifra grada/općine:	520	Grad/općina: ZADAR	Oznaka razdoblja:	2024-12
Broj pogrešaka:	Nema	Obveznik vođenja dvojnog knjigovodstva (DA/NE):	DA	

Kontrolni broj: 15.249.227,32

Neki financijski pokazatelji iz obrasca:

Iznosi u eurima i centima

BIL-NPF	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca
IMOVINA (AOP 002+074)	001	33.834,12	35.105,40
OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)	145	33.834,13	35.105,30
PR-RAS-NPF	AOP	Ostvareno u istom razdoblju prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju
PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+040+049)	001	174.449,22	130.766,09
UKUPNI RASHODI (AOP 054-146 ili 054+147)	148	175.305,62	139.509,01
Višak prihoda raspoloživ u sljedećem razdoblju (AOP 149+151-150-152-153)	154	27.767,77	19.024,85
Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 150+152-149-151+153)	155	0,00	0,00
G-PR-IZ-NPF	AOP	Ostvareno u prethodnoj poslovnoj godini	Ostvareno u tekućoj poslovnoj godini
PRIMICI UKUPNO (AOP 001 do 004 + 011 do 014)	015	0,00	0,00
IZDACI UKUPNO (AOP 016 + 019 do 027)	028	0,00	0,00
VIŠAK/MANJAK PRIMITAKA TEKUĆE POSLOVNE GODINE (AOP 015-028)	029	0,00	0,00

Zakonski zastupnik: **Željko Vidović**
Datum: **8.2.2025**
Osoba za kontakt: **Helga Fatović**
Telefon: **023200676**
Telefax:
Adresa e-pošte: **h.fatovic@gmail.com**

Potpis zakonskog zastupnika

Evidencijski broj

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(popunjava FINA)

Verzija Excel datoteke: 6.0.6.



IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA

za razdoblje 01.01.2024. do 31.12.2024.

Naziv obveznika: ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ZADARSKE ŽUPANIJE

Poštanski broj: 23000

Mjesto: ZADAR

Adresa sjedišta: RUĐERA BOŠKOVIĆA 5

Račun (IBAN): HR4024070001100043256

RNO broj: 0002419

Šifra djelatnosti: 9499

Djelatnosti ostalih članskih organizacija, d. n.

Matični broj: 00645893

Šifra grada/općine: 520

Grad/općina: ZADAR

OIB: 07787247884

Oznaka razdoblja: 2024-12

Šifra županije: 13

Verzija Excel datoteke: 6.0.6.

Iznosi u eurima i centima

Račun iz rač. plana	OPIS	AOP	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks (5/4)
1	2	3	4	5	6
PRIHODI					
3	PRIHODI (AOP 002+005+008+011+024+040+049)	001	174.449,22	130.766,09	75,0
31	Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga (AOP 003+004)	002	0,00	700,00	-
3111	Prihodi od prodaje roba	003			-
3112	Prihodi od pružanja usluga	004		700,00	-
32	Prihodi od članarina i članskih doprinosa (AOP 006+007)	005	92,96	179,28	192,9
3211	Članarine	006	92,96	179,28	192,9
3212	Članski doprinosi	007			-
33	Prihodi po posebnim propisima (AOP 009+010)	008	0,00	0,00	-
3311	Prihodi po posebnim propisima iz proračuna	009			-
3312	Prihodi po posebnim propisima iz ostalih izvora	010			-
34	Prihodi od imovine (AOP 012+021)	011	0,00	0,01	-
341	Prihodi od financijske imovine (AOP 013 do 020)	012	0,00	0,01	-
3411	Prihodi od kamata za dane zajmove	013			-
3412	Prihodi od kamata po vrijednosnim papirima	014			-
3413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	015		0,01	-
3414	Prihodi od zatezних kamata	016			-
3415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	017			-
3416	Prihodi od dividendi	018			-
3417	Prihodi od dobiti trgovačkih društava, banaka i ostalih financijskih institucija po posebnim propisima	019			-
3418	Ostali prihodi od financijske imovine	020			-
342	Prihodi od nefinancijske imovine (AOP 022+023)	021	0,00	0,00	-
3421	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	022			-
3422	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	023			-
35	Prihodi od donacija (AOP 025+030+033+036+037)	024	167.524,90	127.738,72	76,3
351	Prihodi od donacija iz proračuna (AOP 026 do 029)	025	166.883,54	126.456,01	75,8
3511	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	026			-
3512	Prihodi od donacija iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave	027	100.542,90	126.456,01	125,8
3513	Prihodi od donacija iz državnog proračuna za EU projekte	028	66.340,64		0,0
3514	Prihodi od donacija iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave za EU projekte	029			-
352	Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija (AOP 031+032)	030	0,00	0,00	-
3521	Prihodi od inozemnih vlada i međunarodnih organizacija	031			-
3522	Prihodi od institucija i tijela EU	032			-
353	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba (AOP 034+035)	033	641,36	1.282,71	200,0
3531	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba	034	641,36	1.282,71	200,0
3532	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba za EU projekte	035			-
354	Prihodi od građana i kućanstava	036			-
355	Ostali prihodi od donacija (AOP 038+039)	037	0,00	0,00	-
3551	Ostali prihodi od donacija	038			-
3552	Ostali prihodi od donacija za EU projekte	039			-
36	Ostali prihodi (AOP 041+044+045)	040	6.831,36	2.148,08	31,4
361	Prihodi od naknade štete i refundacija (AOP 042+043)	041	6.831,36	1.626,73	23,8
3611	Prihodi od naknade šteta	042			-
3612	Prihod od refundacija	043	6.831,36	1.626,73	23,8
362	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	044			-
363	Ostali nespomenuti prihodi (AOP 046 do 048)	045	0,00	521,35	-
3631	Otpis obveza	046		521,35	-
3632	Naplaćena otpisana potraživanja	047			-
3633	Ostali nespomenuti prihodi	048			-
37	Prihodi od povezanih neprofitnih organizacija (AOP 050 do 053)	049	0,00	0,00	-
3711	Tekući prihodi od povezanih neprofitnih organizacija	050			-
3712	Kapitalni prihodi od povezanih neprofitnih organizacija	051			-
3713	Tekući prihodi od povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	052			-

Račun iz rač. plana	OPIS	AOP	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks (5/4)
1	2	3	4	5	6
3714	Kapitalni prihodi od povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	053			-
RASHODI					
4	RASHODI (AOP 055+067+108+109+120+128+139)	054	175.305,62	139.509,01	79,6
41	Rashodi za radnike (AOP 056+061+062)	055	51.225,73	67.185,19	131,2
411	Plaće (AOP 057 do 060)	056	41.418,45	43.356,34	104,7
4111	Plaće za redovan rad	057	41.418,45	43.356,34	104,7
4112	Plaće u naravi	058			-
4113	Plaće za prekovremeni rad	059			-
4114	Plaće za posebne uvjete rada	060			-
412	Ostali rashodi za radnike	061	2.973,16	16.675,09	560,9
413	Doprinosi na plaće (AOP 063 do 066)	062	6.834,12	7.153,76	104,7
4131	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	063	6.834,12	7.153,76	104,7
4132	Doprinosi za zapošljavanje	064			-
4133	Doprinosi za mirovinsko osiguranje koje plaća poslodavac	065			-
4134	Posebni doprinos za poticanje zapošljavanja osoba s invaliditetom	066			-
42	Materijalni rashodi (AOP 068+072+077+082+087+097+102)	067	82.625,34	25.427,79	30,8
421	Naknade troškova radnicima (AOP 069 do 071)	068	2.107,70	1.638,77	77,8
4211	Službena putovanja	069	1.323,05	950,75	71,9
4212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	070	705,50	438,02	62,1
4213	Stručno usavršavanje radnika	071	79,15	250,00	315,9
422	Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstvima i slično (AOP 073 do 076)	072	287,02	0,00	0,0
4221	Naknade za obavljanje aktivnosti	073			-
4222	Naknade troškova službenih putovanja	074	287,02		0,0
4223	Naknade ostalih troškova	075			-
4224	Ostale naknade	076			-
423	Naknade volonterima (AOP 078 do 081)	077	0,00	0,00	-
4231	Naknade za obavljanje djelatnosti	078			-
4232	Naknade troškova službenih putovanja	079			-
4233	Naknade ostalih troškova	080			-
4234	Ostale naknade	081			-
424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa (AOP 083 do 086)	082	26.523,28	6.063,60	22,9
4241	Naknade za obavljanje aktivnosti	083	21.131,56	4.131,40	19,6
4242	Naknade troškova službenih putovanja	084	5.391,72	1.650,20	30,6
4243	Naknade ostalih troškova	085		282,00	-
4244	Ostale naknade	086			-
425	Rashodi za usluge (AOP 088 do 096)	087	40.968,85	9.755,55	23,8
4251	Usluge telefona, pošte i prijevoza	088	1.065,03	1.107,61	104,0
4252	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	089			-
4253	Usluge promidžbe i informiranja	090	24,13	115,46	478,5
4254	Komunalne usluge	091	336,00	336,00	100,0
4255	Zakupnine i najamnine	092	1.095,20	701,42	64,0
4256	Zdravstvene i veterinarske usluge	093		739,78	-
4257	Intelektualne i osobne usluge	094	8.625,75	750,01	8,7
4258	Računalne usluge	095	1.654,68	1.162,27	70,2
4259	Ostale usluge	096	28.168,06	4.843,00	17,2
426	Rashodi za materijal i energiju (AOP 098 do 101)	097	7.308,92	7.035,22	96,3
4261	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	098	6.538,11	6.005,68	91,9
4262	Materijal i sirovine	099			-
4263	Energija	100	770,81	480,54	62,3
4264	Sitan inventar i auto gume	101		549,00	-
429	Ostali nespomenuti materijalni rashodi (AOP 103 do 107)	102	5.429,57	934,65	17,2
4291	Premije osiguranja	103	8,64	14,52	168,1
4292	Reprezentacija	104	5.341,30	785,80	14,7
4293	Članarine	105	79,63	80,00	100,5
4294	Kotizacije	106			-
4295	Ostali nespomenuti materijalni rashodi	107		54,33	-
43	Rashodi amortizacije	108	9.157,95	12.601,08	137,6
44	Financijski rashodi (AOP 110+111+115)	109	443,12	294,95	66,6
441	Kamate za izdane vrijednosne papire	110			-
442	Kamate za primljene kredite i zajmove (AOP 112 do 114)	111	0,00	0,00	-
4421	Kamate za primljene kredite banaka i ostalih kreditora	112			-
4422	Kamate za primljene robne i ostale zajmove	113			-
4423	Kamate za odobrene, a nerealizirane kredite i zajmove	114			-
443	Ostali financijski rashodi (AOP 116 do 119)	115	443,12	294,95	66,6
4431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	116	443,12	292,96	66,1
4432	Negativne tečajne razlike i valutna klauzula	117			-
4433	Zatezne kamate	118			-
4434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	119		1,99	-
45	Donacije (AOP 121+125)	120	31.853,48	34.000,00	106,7
451	Tekuće donacije (AOP 122 do 124)	121	31.853,48	34.000,00	106,7
4511	Tekuće donacije	122	31.853,48	34.000,00	106,7
4512	Stipendije	123			-
4513	Tekuće donacije iz EU sredstava	124			-
452	Kapitalne donacije (AOP 126+127)	125	0,00	0,00	-

Račun iz rač. plana	OPIS	AOP	Ostvareno prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju	Indeks (5/4)
1	2	3	4	5	6
4521	Kapitalne donacije	126			-
4522	Kapitalne donacije iz EU sredstava	127			-
46	Ostali rashodi (AOP 129+134)	128	0,00	0,00	-
461	Kazne, penali i naknade štete (AOP 130 do 133)	129	0,00	0,00	-
4611	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	130			-
4612	Penali, ležarine i drugo	131			-
4613	Naknade šteta radnicima	132			-
4614	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta	133			-
462	Ostali nespomenuti rashodi (AOP 135 do 138)	134	0,00	0,00	-
4621	Neotpisana vrijednost i drugi rashodi otuđene i rashodovane dugotrajne imovine	135			-
4622	Otpisana potraživanja	136			-
4623	Rashodi za ostala porezna davanja	137			-
4624	Ostali nespomenuti rashodi	138			-
47	Rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija (AOP 140 do 143)	139	0,00	0,00	-
4711	Tekući rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija	140			-
4712	Kapitalni rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija	141			-
4713	Tekući rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	142			-
4714	Kapitalni rashodi vezani uz financiranje povezanih neprofitnih organizacija za EU projekte	143			-
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na početku razdoblja	144			-
	Stanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda na kraju razdoblja	145			-
	Povećanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 145-144)	146	0,00	0,00	-
	Smanjenje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda (AOP 144-145)	147	0,00	0,00	-
	UKUPNI RASHODI (AOP 054-146 ili 054+147)	148	175.305,62	139.509,01	79,6
	VIŠAK PRIHODA (AOP 001-148)	149	0,00	0,00	-
	MANJAK PRIHODA (AOP 148-001)	150	856,40	8.742,92	1.020,9
5221	Višak prihoda – preneseni	151	28.624,17	27.767,77	97,0
5222	Manjak prihoda – preneseni	152			-
	Obveze poreza na dobit po obračunu	153			-
	Višak prihoda raspoloživ u sljedećem razdoblju (AOP 149+151-150-152-153)	154	27.767,77	19.024,85	68,5
	Manjak prihoda za pokriće u sljedećem razdoblju (AOP 150+152-149-151+153)	155	0,00	0,00	-
DODATNI PODACI					
11	Stanje novčanih sredstava na početku godine	156	6.088,39	3.471,38	57,0
11-dugovno	Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	157	213.936,23	129.955,85	60,7
11-potražno	Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	158	216.553,24	116.455,30	53,8
11	Stanje novčanih sredstava na kraju razdoblja (AOP 156+157-158)	159	3.471,38	16.971,93	488,9
	Prosječan broj radnika na osnovi stanja krajem izvještajnog razdoblja (cijeli broj)	160	2	2	100,0
	Prosječan broj radnika na osnovi sati rada (cijeli broj)	161	2	2	100,0
	Broj volontera	162			-
	Broj sati volontiranja	163			-
VRIJEDNOST OSTVARENIH INVESTICIJA U NOVU DUGOTRAJNU IMOVINU		AOP	Ostvarena vrijednost		Indeks (5/4)
			u istom razdoblju prethodne godine	u izvještajnom razdoblju	
051	Građevinski objekti u pripremi	164			-
052	Postrojenja i oprema u pripremi	165			-
053	Prijevozna sredstva u pripremi	166			-
054	Višegodišnji nasadi i osnovno stado u pripremi	167			-
055	Ostala nematerijalna proizvedena imovina u pripremi	168			-
056	Ostala nefinancijska imovina u pripremi	169			-
Opis stavke		AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje na kraju izvještajnog razdoblja	Indeks (5/4)
	Stanje zaliha	170			-
	Kontrolni zbroj (AOP 160 do 170)	171	4,00	4,00	100,0

Potpis zakonskog zastupnika

Zakonski zastupnik: Željko Vidović

Datum: 8.2.2025

Osoba za kontakt: Helga Fatović

Telefon: 023200676

Telefax:

Adresa e-pošte: h.fatovic@gmail.com

Vrsta posla: 708

Obrazac
BIL-NPF

BILANCA

Stanje na dan: 31.12.2024.

Naziv obveznika: ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE ZADARSKE ŽUPANIJE

Poštanski broj: 23000

Mjesto: ZADAR

Adresa sjedišta: RUĐERA BOŠKOVIĆA 5

Račun (IBAN): HR4024070001100043256

RNO broj: 0002419

Šifra djelatnosti: 9499 Djelatnosti ostalih članskih organizacija, d. n.

Matični broj: 00645893

Šifra grada/općine: 520 Grad/općina: ZADAR

OIB: 07787247884

Oznaka razdoblja: 2024-12

Šifra županije: 13

Iznosi u eurima i centima

Verzija Excel datoteke: 6.0.6.

Račun iz rač. plana	OPIS	AOP	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca	Index (5/4)
1	2	3	4	5	6
IMOVINA					
	IMOVINA (AOP 002+074)	001	33.834,12	35.105,40	103,8
0	Nefinancijska imovina (AOP 003+018+047+051+055+064)	002	30.354,81	17.753,63	58,5
01	Neproizvedena dugotrajna imovina (AOP 004+008-017)	003	478,93	478,93	100,0
011	Materijalna imovina – prirodna bogatstva (AOP 005 do 007)	004	0,00	0,00	-
0111	Zemljište	005			-
0112	Rudna bogatstva	006			-
0113	Ostala prirodna materijalna imovina	007			-
012	Nematerijalna imovina (AOP 009 do 016)	008	656,81	656,81	100,0
0121	Patenti	009			-
0122	Koncesije	010			-
0123	Licence	011	656,81	656,81	100,0
0124	Ostala prava	012			-
0125	Goodwill	013			-
0126	Osnivački izdaci	014			-
0127	Izdaci za razvoj	015			-
0128	Ostala nematerijalna imovina	016			-
019	Ispravak vrijednosti neproizvedene dugotrajne imovine	017	177,88	177,88	100,0
02	Proizvedena dugotrajna imovina (AOP 019+023+031+034+039+042-046)	018	29.875,88	17.274,70	57,8
021	Građevinski objekti (AOP 020 do 022)	019	0,00	0,00	-
0211	Stambeni objekti	020			-
0212	Poslovni objekti	021			-
0213	Ostali građevinski objekti	022			-
022	Postrojenja i oprema (AOP 024 do 030)	023	46.114,82	46.114,82	100,0
0221	Uredska oprema i namještaj	024	25.463,84	25.463,84	100,0
0222	Komunikacijska oprema	025			-
0223	Oprema za održavanje i zaštitu	026			-
0224	Medicinska i laboratorijska oprema	027			-
0225	Instrumenti, uređaji i strojevi	028	20.650,98	20.650,98	100,0
0226	Sportska i glazbena oprema	029			-
0227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	030			-
023	Prijevozna sredstva (AOP 032+033)	031	0,00	0,00	-
0231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	032			-
0232	Ostala prijevozna sredstva	033			-
024	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti (AOP 035 do 038)	034	0,00	0,00	-
0241	Knjige u knjižnicama	035			-
0242	Umjetnička djela (izložena u galerijama, muzejima i slično)	036			-
0243	Muzejski izlošci i predmeti prirodnih rijetkosti	037			-
0244	Ostale nespomenute izložbene vrijednosti	038			-
025	Višegodišnji nasadi i osnovno stado (AOP 040+041)	039	0,00	0,00	-
0251	Višegodišnji nasadi	040			-
0252	Osnovno stado	041			-
026	Nematerijalna proizvedena imovina (AOP 043 do 045)	042	20.704,80	20.704,80	100,0
0261	Ulaganja u računalne programe	043	20.704,80	20.704,80	100,0
0262	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	044			-
0263	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	045			-
029	Ispravak vrijednosti proizvedene dugotrajne imovine	046	36.943,74	49.544,92	134,1
03	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 048)	047	0,00	0,00	-
031	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti (AOP 049+050)	048	0,00	0,00	-
0311	Plemeniti metali i drago kamenje	049			-

0312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	050			-
04	Sitni inventar (AOP 052+053-054)	051	0,00	0,00	-
041	Zalihe sitnog inventara	052			-
042	Sitni inventar u uporabi	053	491,36	1.040,36	211,7
049	Ispravak vrijednosti sitnog inventara	054	491,36	1.040,36	211,7
05	Nefinancijska imovina u pripremi (AOP 056 do 059+062+063)	055	0,00	0,00	-
051	Građevinski objekti u pripremi	056			-
052	Postrojenja i oprema u pripremi	057			-
053	Prijevozna sredstva u pripremi	058			-
054	Višegodišnji nasadi i osnovno stado u pripremi (AOP 060+061)	059	0,00	0,00	-
0541	Višegodišnji nasadi u pripremi	060			-
0542	Osnovno stado u pripremi	061			-
055	Ostala nematerijalna proizvedena imovina u pripremi	062			-
056	Ostala nefinancijska imovina u pripremi	063			-
06	Proizvedena kratkotrajna imovina (AOP 065+070+073)	064	0,00	0,00	-
061	Zalihe za obavljanje djelatnosti (AOP 066 do 069)	065	0,00	0,00	-
0611	Zalihe za preraspodjelu drugima	066			-
0612	Zalihe materijala za redovne potrebe	067			-
0613	Zalihe rezervnih dijelova	068			-
0614	Zalihe materijala za posebne potrebe	069			-
062	Proizvodnja i proizvodi (AOP 071+072)	070	0,00	0,00	-
0621	Proizvodnja u tijeku	071			-
0622	Gotovi proizvodi	072			-
063	Roba za daljnju prodaju	073			-
1	Financijska imovina (AOP 075+083+100+105+125+133+142)	074	3.479,31	17.351,77	498,7
11	Novac u banci i blagajni (AOP 076+080+081+082)	075	3.471,38	16.971,93	488,9
111	Novac u banci (AOP 077 do 079)	076	3.469,27	16.971,90	489,2
1111	Novac na računu kod tuzemnih poslovnih banaka	077	3.469,27	16.971,90	489,2
1112	Novac na računu kod inozemnih poslovnih banaka	078			-
1113	Prijelazni račun	079			-
112	Izdvojena novčana sredstva	080			-
113	Novac u blagajni	081	2,11	0,03	1,4
114	Vrijednosnice u blagajni	082			-
12	Depoziti, jamčevni polozi i potraživanja od radnika te za više plaćene poreze i ostalo (AOP 084+087+088+089+095)	083	7,93	0,00	0,0
121	Depoziti u bankama i ostalim financijskim institucijama (AOP 085+086)	084	0,00	0,00	-
1211	Depoziti u tuzemnim bankama i ostalim financijskim institucijama	085			-
1212	Depoziti u inozemnim bankama i ostalim financijskim institucijama	086			-
122	Jamčevni polozi	087			-
123	Potraživanja od radnika	088			-
124	Potraživanja za više plaćene poreze i doprinose (AOP 090 do 094)	089	0,00	0,00	-
1241	Potraživanje za više plaćene poreze	090			-
1242	Potraživanja za porez na dodanu vrijednost kod obveznika	091			-
1243	Potraživanja za više plaćene carine i carinske pristojbe	092			-
1244	Potraživanja za više plaćene ostale poreze	093			-
1245	Potraživanja za više plaćene doprinose	094			-
129	Ostala potraživanja (AOP 096 do 099)	095	7,93	0,00	0,0
1291	Potraživanja za naknade koje se refundiraju	096			-
1292	Potraživanja za naknade štete	097			-
1293	Potraživanja za predujmove	098			-
1294	Ostala nespomenuta potraživanja	099	7,93		0,0
13	Zajmovi (AOP 101+102+103-104)	100	0,00	0,00	-
131	Zajmovi građanima i kućanstvima	101			-
132	Zajmovi pravnim osobama koji obavljaju poduzetničku djelatnost	102			-
133	Zajmovi ostalim subjektima	103			-
139	Ispravak vrijednosti danih zajmova	104			-
14	Vrijednosni papiri (AOP 106+109+112+115+118+121-124)	105	0,00	0,00	-
141	Čekovi (AOP 107+108)	106	0,00	0,00	-
1411	Čekovi-tuzemni	107			-
1412	Čekovi-inozemni	108			-
142	Komercijalni i blagajnički zapisi (AOP 110+111)	109	0,00	0,00	-
1421	Komercijalni i blagajnički zapisi – tuzemni	110			-
1422	Komercijalni i blagajnički zapisi – inozemni	111			-
143	Mjenice (AOP 113+114)	112	0,00	0,00	-
1431	Mjenice – tuzemne	113			-
1432	Mjenice – inozemne	114			-
144	Obveznice (AOP 116+117)	115	0,00	0,00	-
1441	Obveznice – tuzemne	116			-
1442	Obveznice – inozemne	117			-
145	Opcije i drugi financijski derivati (AOP 119+120)	118	0,00	0,00	-
1451	Opcije i drugi financijski derivati – tuzemni	119			-

1452	Opcije i drugi financijski derivati – inozemni	120			-
146	Ostali vrijednosni papiri (AOP 122+123)	121	0,00	0,00	-
1461	Ostali tuzemni vrijednosni papiri	122			-
1462	Ostali inozemni vrijednosni papiri	123			-
149	Ispravak vrijednosti vrijednosnih papira	124			-
15	Dionice i udjeli u glavnici (AOP 126+129-132)	125	0,00	0,00	-
151	Dionice i udjeli u glavnici banaka i ostalih financijskih institucija (AOP 127+128)	126	0,00	0,00	-
1511	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih banaka i ostalih financijskih institucija	127			-
1512	Dionice i udjeli u glavnici inozemnih banaka i ostalih financijskih institucija	128			-
152	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava (AOP 130+131)	129	0,00	0,00	-
1521	Dionice i udjeli u glavnici tuzemnih trgovačkih društava	130			-
1522	Dionice i udjeli u glavnici inozemnih trgovačkih društava	131			-
159	Ispravak vrijednosti dionica i udjela u glavnici	132			-
16	Potraživanja za prihode (AOP 134 do 137+140-141)	133	0,00	0,00	-
161	Potraživanja od kupaca	134			-
162	Potraživanja za članarine i članske doprinose	135			-
163	Potraživanja za prihode po posebnim propisima	136			-
164	Potraživanja za prihode od imovine (AOP 138+139)	137	0,00	0,00	-
1641	Potraživanja za prihode od financijske imovine	138			-
1642	Potraživanja za prihode od nefinancijske imovine	139			-
165	Ostala nespomenuta potraživanja	140			-
169	Ispravak vrijednosti potraživanja	141			-
19	Rashodi budućih razdoblja i nedospjela naplata prihoda (AOP 143+144)	142	0,00	379,84	-
191	Rashodi budućih razdoblja	143			-
192	Nedospjela naplata prihoda	144		379,84	-
OBVEZE I VLASTITI IZVORI					
	OBVEZE I VLASTITI IZVORI (AOP 146+195)	145	33.834,13	35.105,30	103,8
2	Obveze (AOP 147+174+182+190)	146	6.066,36	16.080,45	265,1
24	Obveze za rashode (AOP 148+156+164+168+169+170)	147	526,53	11.823,33	2.245,5
241	Obveze za radnike (AOP 149 do 155)	148	0,00	11.816,69	-
2411	Obveze za plaće – neto	149			-
2412	Obveze za naknade plaća – neto	150			-
2413	Obveze za plaće u naravi – neto	151			-
2414	Obveze za porez i prirez na dohodak iz plaća	152			-
2415	Obveze za doprinose iz plaća	153			-
2416	Obveze za doprinose na plaće	154			-
2417	Ostale obveze za radnike	155		11.816,69	-
242	Obveze za materijalne rashode (AOP 157 do 163)	156	519,89	0,00	0,0
2421	Naknade troškova radnicima	157			-
2422	Naknade članovima u predstavničkim i izvršnim tijelima, povjerenstavima i slično	158			-
2423	Naknade volonterima	159			-
2424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	160			-
2425	Obveze prema dobavljačima u zemlji	161	519,89		0,0
2426	Obveze prema dobavljačima u inozemstvu	162			-
2429	Ostale obveze za financiranje rashoda poslovanja	163			-
244	Obveze za financijske rashode (AOP 165 do 167)	164	0,00	0,00	-
2441	Obveze za kamate za izdane vrijednosne papire	165			-
2442	Obveze za kamate za primljene kredite i zajmove	166			-
2443	Obveze za ostale financijske rashode	167			-
245	Obveze za prikupljena sredstva pomoći	168			-
246	Obveze za kazne, penale i naknade šteta	169			-
249	Ostale obveze (AOP 171 do 173)	170	6,64	6,64	100,0
2491	Obveze za poreze	171			-
2492	Obveze za porez na dodanu vrijednost	172			-
2493	Obveze za predujmove, depozite, primljene jamčevine i ostale nespomenute obveze	173	6,64	6,64	100,0
25	Obveze za vrijednosne papire (AOP 175+178-181)	174	0,00	0,00	-
251	Obveze za čekove (AOP 176+177)	175	0,00	0,00	-
2511	Obveze za čekove – tuzemne	176			-
2512	Obveze za čekove – inozemne	177			-
252	Obveze za mjenice (AOP 179+180)	178	0,00	0,00	-
2521	Obveze za mjenice – tuzemne	179			-
2522	Obveze za mjenice – inozemne	180			-
259	Ispravak vrijednosti obveza za vrijednosne papire	181			-
26	Obveze za kredite i zajmove (AOP 183+186-189)	182	0,00	0,00	-
261	Obveze za kredite banaka i ostalih kreditora (AOP 184+185)	183	0,00	0,00	-
2611	Obveze za kredite u zemlji	184			-
2612	Obveze za kredite iz inozemstva	185			-
262	Obveze za robne i ostale zajmove (AOP 187+188)	186	0,00	0,00	-
2621	Obveze za zajmove u zemlji	187			-
2622	Obveze za zajmove iz inozemstva	188			-
269	Ispravak vrijednosti obveza za kredite i zajmove	189			-

29	Odgođeno plaćanje rashoda i prihodi budućih razdoblja (AOP 191+192)	190	5.539,83	4.257,12	76,8
291	Odgođeno plaćanje rashoda	191			-
292	Naplaćeni prihodi budućih razdoblja (AOP 193+194)	192	5.539,83	4.257,12	76,8
2921	Unaprijed plaćeni prihodi	193			-
2922	Odgođeno priznavanje prihoda	194	5.539,83	4.257,12	76,8
5	Vlastiti izvori (AOP 196+199-200)	195	27.767,77	19.024,85	68,5
51	Vlastiti izvori (AOP 197+198)	196	0,00	0,00	-
511	Vlastiti izvori	197			-
512	Revalorizacijska rezerva	198			-
5221	Višak prihoda	199	27.767,77	19.024,85	68,5
5222	Manjak prihoda	200			-
IZVANBILANČNI ZAPISI					
61	Izvanbilančni zapisi – aktiva	201			-
62	Izvanbilančni zapisi – pasiva	202	0,00	0,00	-

Potpis zakonskog zastupnika

Zakonski zastupnik: Željko Vidović

Datum: 45696

Osoba za kontakt: Helga Fatović

Telefon: 023200676

Telefax:

Adresa e-pošte: h.fatovic@gmail.com

1. Osnovni podaci

Naziv	Zajednica tehničke kulture Zadarske županije
Registar	Registar udruga Republike Hrvatske
Pravno ustrojbeni oblik	Udruga
Registarski broj:	0002419
Matični broj:	00645893
Djelatnost:	9499, Djelatnost ostalih članskih organizacija, d.n.
OIB poslovnog subjekta:	07787247884
Sjedište:	Zadar
Odgovorna osoba:	Željko Vidović

1.2. Temelji za sastavljanje financijskih izvještaja

Računovodstvo udruge Zajednice tehničke kulture i financijska izvješća za razdoblje od 1.1. do 31.12.2024.godine sastavljena su u skladu s odredbama Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, u obvezi je vođenja dvojnog knjigovodstva i sastavljanja te predaje financijskih izvještaja propisanih Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija. Sva pitanja koja nisu uređena Zakonom rješavat će se prema odredbama Pravilnika o neprofitnom računovodstvu i računskom planu, Pravilnika o izvještavanju u neprofitnom računovodstvu i Registru neprofitnih organizacija, te Pravilnika o sustavu financijskog upravljanja i kontrola, izradi i izvršenju financijskih planova neprofitnih organizacija, čiji su oni provedbeni propis .

Računovodstvo neprofitnih organizacija temelji se na općeprihvaćenim računovodstvenim načelima točnosti, istinitosti, pouzdanosti i pojedinačnom iskazivanju pozicija. Poslovni se događaji iskazuju, poslovne se knjige vode i financijski se izvještaji sastavljaju prema načelima urednog knjigovodstva. Financijski izvještaji prezentirani su u eurima (EUR) na osnovu zabilježenih poslovnih promjena po načelu povijesnog nastanka. Iznosi u financijskim izvještajima iskazani su temeljem vjerodostojne poslovne dokumentacije. Tijekom razdoblja neprofitna organizacija je obavljala aktivnosti iz osnovne djelatnosti prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. (9499 Djelatnosti ostalih članskih organizacija) te Statuta.

2. PRIMJENJENE RAČUNOVODSTVENE POLITIKE

2.1. Okvir za knjiženje poslovnih događaja

Okvir za knjiženje poslovnih događaja jest kontni plan objavljen u Pravilniku, a korišten je analitički razrađen računski plan neprofitnog računovodstva od Mišljenja izdan od Ministarstva financija.

2.2. Iskazivanje dugotrajne nematerijalne i materijalne imovine

Dugotrajna materijalna i nematerijalna imovina i sitni inventar nabavljeni su kupnjom od dobavljača sredstvima primljenim od strane donatora po projektima ili iz vlastitih sredstava. Dugotrajna imovina vodi se po nabavnoj vrijednosti koju sačinjava prodajna cijena dobavljača i zavisni troškovi nabave. Amortizacija se obavlja temeljem amortizacijskih stopa utvrđenih Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija.

2.3. Kratkotrajna financijska imovina i obveze

Kratkotrajna financijska imovina i obveze iskazane su u nominalnim iznosima.

2.4. Prihodi i rashodi

Prihodi i rashodi priznaju se uz primjenu računovodstvenog načela nastanka događaja. Računovodstveno načelo nastanka događaja znači da se: recipročni prihodi (prihodi na temelju isporučenih dobara i usluga) priznaju u izvještajnom razdoblju na koje se odnose pod uvjetom da se mogu izmjeriti neovisno o naplati, nerecipročni prihodi (donacije, članarine, pomoći, doprinosi i ostali slični prihodi) priznaju u izvještajnom razdoblju na koje se odnose pod uvjetom da su raspoloživi (naplaćeni), donacije povezane s izvršenjem ugovorenih programa (projekata i aktivnosti) priznaju se u bilanci kao odgođeni prihod uz priznavanje u prihode izvještajnog razdoblja razmjerno troškovima provedbe ugovorenih programa (projekata i aktivnosti), donacije povezane s nefinancijskom imovinom koja se amortizira priznaju se u bilanci kao odgođeni prihod uz priznavanje u prihode izvještajnog razdoblja na sustavnoj osnovi razmjerno troškovima uporabe nefinancijske imovine u razdoblju korištenja, rashodi se priznaju u izvještajnom razdoblju na koje se odnose neovisno o plaćanju, rashodi za utrošak kratkotrajne nefinancijske imovine priznaju se u trenutku stvarnog utroška odnosno prodaje i troškovi nabave dugotrajne imovine kapitaliziraju, a u rashode priznaju tijekom korisnog vijeka uporabe.

3. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE BILANCE

IMOVINA

3.1. NEFINANCIJSKA IMOVINA

3.1.1. Neproizvedena dugotrajna imovina (oznaka AOP 003 do 017) Neproizvedena imovina sastoji se:

Vrsta imovine	Stanje 2024
Materijalna imovina-prirodna bogatstva	656,81 €
Nematerijalna imovina	0
Ispravaka vrijednosti neproizvedene dug. imovine	177,88 €
UKUPNO neproizvedena dugotrajna imovina	478,83 €

3.1.2. Proizvedena dugotrajna imovina Ova skupina (AOP 018 do 046) imovine sastoji se (promatrano po nabavnoj vrijednosti) od:

Vrsta imovine	Stanje 2024
Građevinski objekti	0
Postrojenje i opreme	46.114,82 €
Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0
Višegodišnji nasadi i osnovno stado	0
Nematerijalna proizvedena imovina	20.704,80 €
Ispravak vrijednosti proizvedene dug. Imovine	49.544,92 €
Ulaganje u računalne programe	20.704,80€
UKUPNO proizvedena dugotrajna imovina	17.753,63 €

3.2. FINANCIJSKA IMOVINA

3.2.1. Novac u banci i blagajni (AOP 075 do 082)

Novac na računima i blagajni na dan 31.12.2024. iznosi 16.971,96 € od toga na žiro računima 16.971,93 € , a u blagajni 0,03 €

3.2.2. Depoziti (AOP 083 do 099)

Depoziti, jamčevni polozi i potraživanja od radnika, te za više uplaćene poreze na dan 31.12.2024.. iznosi 0 €

3.2.3. Zajmovi (AOP 100 do 104)

Na dan 31.12.2004. potraživanja po osnovi zajmova iznose 0 €

3.2.4. Vrijednosni papiri (AOP 105 do 124)

Na dan 31.12.2024.€. financijska imovina po osnovi vlasništva na vrijednosnim papirima iznosi 0 €

3.2.5. Dionice i udjeli u glavnici (AOP 125 do 132)

Na dan 31.12.2024. financijska imovina po dionica i udjela u glavnici iznosi 0 €

3.2.6. Potraživanja za prihode (AOP 133 do 141)

Potraživanja za prihode na dan 31.12.2024. iznose 0 €

3.3. OBVEZE

Stanje obveza su obveze nastale tijekom izvještajne godine sa rokom dospjeća u narednoj izvještajnoj godini i na dan 31.12.2024., a iznose 11.817,09 € Obveze se knjiže prema načelu vremena nastanka obveze. U ovom djelu su trebale biti evidentirane plaće za 12 mjesec ali s obzirom na knjiženja iz predhodinih godina to bi bila trinaesta plaća. Obaveza koja je ostala nepodmirena odnosi se na isplatu otpremnine djelatnice. Naime djelatnica završava radni odnos s 31.12.2024. i s istim datumom stječe pravo na isplatu otpremnine .Knjiženje se vrši u 2024. godini kao obaveza i kao rashod. Obzirom da je Županija doznacila u 2024. iznos za od 11.438,73 € što je manje za 379,84 € trebalo je napraviti knjiženje na način da se na prihodovnu stranu(konto 35120) proknjiži razlika također isti iznos na kontu 19211. Ovo se knjiženje provodi samo kad se novac doznači prije predaje financijskog izvješća.

3.3.1. Obveze za rashode (AOP 147 do 173)

Obveze za rashode na dan 31.12.2024. ukupno 16.080,45 € €

Obveze za rashode sastoje se od:

Obveze za radnike	11.817,57 €
Obveze za materijalne rashode	0,40 €
Obveze za financijske rashode	0 €
Obveze za prikupljena sredstva pomoći	0 €
Obveze za kazne i naknade šteta	0 €
Ostale obveze	6,64 €

Konto 29220 na iznos od 4.257,12 €

4. BILJEŠKE UZ POJEDINE POZICIJE PRIHODA I RASHODA

4.1. PRIHODI

Prihode organizacije sačinjavaju:

Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga	700,00 €
Prihodi od članarina	179,28 €
Prihodi kamate a vista	0,01€
Prihodi od donacija (lokalna samouprava)	126.456,01 €
Prihodi od refundacija	1.626,73 €
Prihodi od ostalih pravnih osoba	1.282,71 €

Otpis obaveza	521,35 €
UKUPNO	130.766,09 €

Svi navedeni prihodi su vidljivi kroz promet izvoda žiro računa osim prihoda po osnovi ostalih pravnih osoba u iznosu od 1.282,71 €. i otpisa obaveza iz ranijih godina na iznos od 521,35 €. Ova vrsta prihoda se knjiži u slučajevima kad udruga po odluci ima prijenos vlasništva dugotrajne imovine. Naime iznos dugotrajne imovine nema rashodovnu stranu pa računovodstveni pravilnik nalaže da se imovina knjiži na klasi O, a amortizacija u isto vrijeme i na klasi 4 kao rashod i na klasi 3 kao prihod. Otpis obaveza također utječe na prihode bez novčanog tijeka.

4.2. RASHOD

Rashodi organizacije sastoje se od:

Rashodi za radnike	68.824,96 €
Materijalni rashodi	23.789,02 €
Rashodi amortizacije	12.601,08 €
Financijski rashodi	294,95 €
Tekuće donacije udrugama	34.000,00 €
UKUPNO	139.509,01 €

Iz prethodnih podataka na kraju izvještajnog razdoblja ostvaren je višak prihoda od 27.767,77 €. Manjak u tekućoj godini zajedno s prenesenim viškom iz prethodne godine čini višak prihoda raspoloživ u slijedećem razdoblju od 19.024,85 €.

Stanje na žiro računu sastoji se od uplate Županije od 11.438,73 € te vlastitih sredstava u iznosu od 5.546,72 €

Zadar, 10.02.2025.

Predsjednik udruge

Željko Vidović