

Strateški cilj	Output/Outcome (Strateški podciljevi)	Aktivnosti	2023.				Kvartalno 2024.				Planirani broj korisnika	Izvor financiranja	
			9	10	11	12	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal			
1. Darovita i visoka motivirana djeca imaju priliku za osobni razvoj u STEM područjima u Hrvatskoj i za upoznavanje postojećih mjesta izvrsnosti u svijetu													
1.1. Darovita visoko motivirana djeca imaju znanstveno okruženje u kojem se mogu okušati u znanstvenom radu i prepoznati svoje potencijale i upoznati znanstvene lidere u tom području													
	Otvoranje prijave za rezidencijalne programe, selekcija pozivi; Organizacija rezidencijalnih programa						X						
	Provođenje Youth Science Campa 1, 2, 3 - 4 grupe, 6 dana svaka, 25 sudionika svaka									X			100
	Provođenje Višnjianske škole astronomije, 8 dana, 20 sudionika									X			20
	Provođenje Summer School of Science, 2 grupe, svaka po 7 dana, 25 sudionika										X		50
	Provođenje proljetnog i/lili jesenskog Youth Science Campa 1, 2, 3 - 3 grupe, 4 dana svaka, 25 sudionika svaka				X					X			75
	Provođenje proljetnog i/lili jesenskog programa za srednjoškolske (S3 i/lili VSA) 2 grupe, 4 dana svaka, 25 sudionika svaka								X			X	50
	Provođenje Youth Science Camp PLUS programa, 1 grupa, 30 sudionika								X				30
	Obrada monitoring podataka radi planiranja; Rad na obradi evaluacija; Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala		X				X		X		X		
1.2. Za identificiranu darovitu djecu i mlade postoji protokol praćenja i poticanje razvoja kompetencija u STEM područjima													
	Sastanci radne skupine za razvoj protokola praćenja i poticanja razvoja kompetencija		X				X		X		X		
	Donošenje protokola i plana implementacije protokola											X	
	Obrada monitoring podataka radi planiranja; Rad na obradi evaluacija; Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala		X				X		X		X		
1.3. Postoji sustav motivacije kroz praktičan i istraživački rad i interakcija učenika i mentora koja potiče ovisnost o ushćenju otkrivanja i želju za još takvih iskustava													
	Izrada smjernica za poticanje samostalnog rada učenika izvan VEC-a.								X				
	Izrada popisa tema i resursa za dodatan rad s najmotiviranijim sudionicima; Izrada plana djelovanja.		X					X					
	Provođenje programa; dodatan rad najmotiviranijih sudionika - grupno i/lili individualno, 1-4 grupe, 30 sudionika		X	X				X				X	30
	Obrada monitoring podataka radi planiranja; Rad na obradi evaluacija; Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala		X				X		X		X		

Strateški cilj	Outputs/Outcome (Strateški podciljevi)	Aktivnosti	2023.				Kvartalno 2024.				Planirani broj korisnika	Izvor financiranja	
			9	10	11	12	1 kvartal	2 kvartal	3 kvartal	4 kvartal			
2. Višnjanski edukacijski centar aktivno pridonosi društvenoj afirmaciji i vidljivosti znanstvenika, inženjera i ljubitelja znanosti.													
2.1. Postoji pristupačan program osposobljavanja nastavnickog i specijalistickog mentorskog kadra za STEM područja													
	Regrutacija novih mentora i edukacija novih mentora za rad s djecom						X	X					samofinanciranje
	Sudjelovanje zaposlenika na stručnim skupovima/aktivima/događanjima.					X	X	X	X				
	Identifikacija edukacija kao prilika za unapređenje znanja zaposlenika i volontera.					X			X				
	Radionice/predavanja za odgovorno obrazovne djelatnike u VEC Višnjan							X	X				
2.2. Postoji dobra praksa i postignuća Višnjanskog edukacijskog centra koja se mogu prezentirati kroz medije i hrvatske stručne skupove													
	Aktivno sudjelovanje zaposlenika i mentora VEC Višnjan na kongresima i/ili stručnim skupovima.							X	X				aplicirano na MZO
	Lokalna organizacija i provedba stručnog skupa i nacionalnog susreta astronomima.							X	X				Hrvatski astronomski savez
	Obrada monitoring podataka radi planiranja. Rad na obradi evaluacija. Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala		X			X	X	X	X				samofinanciranje
3. Višnjanski edukacijski centar je primjer dobre prakse u diversifikaciji izvora financiranja rada s darovitim djecom u STEM područjima													
3.1. Kultiviranje zainteresiranosti dionika i privatnih donatora za STEM područja radi sponzoriranja rada s darovitim visoko motiviranim djecom je kontinuirano i sistematizirano													
	Razvoj programa za alumne s ciljem većeg uključivanja u rad VEC-a, uključujući razvoj alumni mreže					X	X	X	X				samofinanciranje, aplicirano na institucionalnu podršku NZRCD i simpatizera.
	Ispitati legislativni okvir osnivanja Zaklade alumni mreže i simpatizera.							X					
	Komunikacija sa potencijalnim donatorima o radu i rezultatima te potrebama uključujući i osuvremenjavanje weba sa pojednostavljenim mogućnosti doniranja udruzi.						X	X	X				
	Obrada monitoring podataka radi planiranja. Rad na obradi evaluacija. Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala		X			X	X	X	X				samofinanciranje
4. Višnjanski edukacijski centar afirmira potrebu izrade i primjene kvalitetnog, suvremenog sustavnog zakonskog i fiskalnog okvira koji odgovara potrebama društva za rad s darovitim populacijom na lokalnoj i nacionalnoj razini.													
4.1. Višnjanski edukacijski centar pridonio u javnom diskursu poboljšanju obrazovne politike, strategija i adekvatnih sustavnih mjera za razvoj darovite visoko motivirane djece i mladih u STE(A)M područjima													
	Prikupljanje i sistematizacija primjera dobre prakse i evaluacija programa u okružju i svijetu s ciljem donošenja smjernica za razvoj javnih politika.								X				samofinanciranje
	Obrada monitoring podataka radi planiranja. Rad na obradi evaluacija. Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala								X				samofinanciranje

Strateški cilj	Outputs/Outcome (Strateški podciljevi)	Aktivnosti	2023.				Kvartalno 2024.				Planirani broj korisnika	Izvor financiranja
			9	10	11	12	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal		
5. Višnjanski edukacijski centar je vodeća institucija za praćenje potencijalno opasnih malih tijela sunčevog sustava i mjesto izvrsnosti za znanstvena istraživanja u koje su uključena darovita i visoko motivirana djeca												
5.1. Višnjanski edukacijski centar kroz rad zvezdarnice Višnjani se koristi za tehnološki razvoj teleskopske opreme i protokola u tehnologiji znanstvene opreme												
	Zvezdarnica Višnjani, Tičan, MPC: L01 permanentno unapređenje metoda mjerenja i obrade, softverske podrške i protokola mjerenja sa ciljem implementacije u nove cikluse razvoja mjerenja i nove opreme.		X	X	X	X	X	X	X	X		aplicirano na: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske Županije (ZTK)
	Mjerenja na Geofizičkoj stanici Tičan, popravci i razvoj metoda.							X	X			
	Održavanje Hrvatske meteorološke mreže, unaprijeđenje rada, Ulaganja u HMM stanicu Tičan.			X		X	X	X	X	X		
	Obrada monitoring podataka radi planiranja. Rad na obradi evaluacija. Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala		X			X	X	X	X	X		samofinanciranje
5.2. Višnjanski edukacijski centar kroz rad zvezdarnice Višnjani je dio svjetskih mreža za praćenje opasnosti od asteroida i koristi se za motivaciju sljedeće generacije astronoma i znanstvenika												
	Rad L01 - vršenje mjerenja potencijalno opasnih asteroida i slanja mjerenja na obradu u Minor Planet	Obrada monitoring podataka radi planiranja. Rad na obradi evaluacija. Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala	X	X	X	X	X	X	X	X		aplicirano na: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske Županije (ZTK)
			X			X	X	X	X	X		aplicirano na: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske Županije (ZTK)
5.3. Provode se i objavljuju rezultati stručnog i znanstveno istraživačkog rada												
	Doprinos mjerenjima potencijalno opasnih asteroida koji su objavljeni u MPC Cirkularima.		X	X	X	X	X	X	X	X		aplicirano na: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske Županije (ZTK)
	Publiciranje rada iz područja edukacijskih znanosti.								X			aplicirano na MZO, samofinanciranje
	Obrada monitoring podataka radi planiranja. Rad na obradi evaluacija. Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala		X			X	X	X	X	X		aplicirano na: Program javnih potreba u tehničkoj kulturi Istarske Županije (ZTK)

Strateški cilj	Outputs/Outcome (Strateški podciljevi)	Aktivnosti	2023.				Kvartalno 2024.				Planirani broj korisnika	Izvor financiranja			
			9	10	11	12	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal					
6. Višnjanski edukacijski centar nudi primljene popularne formate događanja koji promoviraju znanost općoj populaciji i potiču roditelje i djecu da prepoznaju mogućnosti za razvoj karijere u STEM području	6.1. Višnjanski edukacijski centar nudi događanja koja promoviraju znanost općoj populaciji i potiču roditelje i djecu da prepoznaju mogućnosti za razvoj karijere u STEM području	Provođenje radioemisija (Explora, Pod zvijezdama) na jednoj bazi sa ciljem informiranja i poticanja kritičkog mišljenja te promocije STEM tema opću populaciju.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50 emisija	samofinanciranje		
		Provođenje dvasosnih popularizacijskih programa s temama iz astronomije za opću populaciju djece i mladih (predškolarci, osnovci, srednjoškolski), 7000 posjetitelja.	X	X	X		X	X	X	X	X			7000	
		Provođenje višesatnih specijaliziranih popularizacijskih programa s temama iz edukacijskih znanosti, STEM-a i astronomije za zainteresiranu populaciju mladih i osoba koje rade s njima (osnovci, srednjoškolski, studenti), 400 posjetitelja.				X	X	X	X	X	X			400	
		Ciklus popularno znanstvenih predavanja za građanstvo - petkom u 7 (4 predavanja) ukupno 200 posjetitelja.				X	X							200	
		Organizacija i provođenje Messierovog maratona, natjecanje astronoma amatera u promatranju Messierovih objekata. Minimalno 7 natjecateljskih ekipa.				X	X	X						7	
		Organizacija i provođenje ASTROFESTA - popularno znanstvena, zabavno-glazbena manifestacija obilježavanja ljetnog solsticija. Očekujemo 2000 posjetitelja.				X	X	X						2000	
		Organizacija i provođenja promatranja meteoriske kiše Perzeida ("Suze Sv. Lovre"), Očekujemo 300 posjetitelja.								X				300	
		Sudjelovanje na dvodnevnoj manifestaciji "Lunasa Novigrad" sa javnim promatranjima i predavanjem.							X					300	
		Organizacija i provođenje popularno znanstvenog programa Astro day & night u trajanju od 2 sata za opću populaciju. Planiramo 45 programa, sa 40 posjetitelja sveki.							X	X				1800	
		Osmišljavanje i provođenje 4 popularno znanstvenih predavanja za osnovne i srednje škole iz Karlova, Matična, Vukovara, Iloka, Klanca i Višnjana za 210 osoba.			X	X	X	X	X						aplicirano na MZO
		Osmišljavanje i provođenje 10 praktičnih radionica iz STEM tematike za osnovne i srednje škole iz Karlova, Matična, Vukovara, Iloka, Klanca i Višnjana za 220 učenika.			X	X	X	X	X						
		Osmišljavanje i provođenje 4 praktične radionice iz STEM područja za učenike Osnovne škole Višnjana, 20 korisnika.			X	X				X					aplicirati će se na natječaj Općine Višnjana
Obrada monitoring podataka radi planiranja. Rad na obradi evaluacija. Rad na izvještavanju o prethodnom i planiranju narednog kvartala			X	X	X	X	X	X	X			samofinanciranje			

U Višnjanu, 8. 8. 2023.



Koordinator: Korlević, predsjednik ADV
 Astronomsko društvo Višnjana
 Višnjanski astronomički klub