

Пријава [1898-2023-kategorija-1]

Општи подаци

Назив пројекта	Радио амбасадори
Кључне речи	Радио, комуникација, антена, мултикултуралност
Спровођење пројекта	01.09.2023. - 30.12.2024.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• мултидисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>Пројекат је намењен свим учесницима од 7 до 77 година, првенствено ученицима. Учесници пројекта ће научити како се ради на аматерској радио станици и начином радио комуницирања са људима широм света. Начин коришћења радио станица и комуникација се обавља на матерњем или енглеском језику и то према унифицираном међународном стандарду. Радио сигнали не познају државне границе, а корисници су космополити. Као такви трудиће се да шире позитивне информације из земље и на тај начин приказати праву слику о својој земљи уз уважавање саговорника без обзира на веру, пол, религиозна и политичка убеђења и професије. Учесници ће бити „радио амбасадори“. Након радио контаката, постоји могућност да се комуницира другим видовима комуникација све до сусрета. Тај сусрет представља врхунац повезивања сваког повјединаца, а на вишем нивоу представља развој туризма. Упознаће се са науком којој се посветио Никола Тесла. Након теоријске обуке извршиће се вежба на планини. Пројекат је намењен за 20 учесника.</p>
Опис пројекта	<p>1. Историјски аспект развоја радио таласа и радио станица: Кроз историјски аспект осврнућемо се на време настанка и нужност комуникације помоћу радио станица. У почетку су се сигнали слали жичаним путем преко телеграфа, а касније и бежично помоћу микрофона. 2. Научни допринос Николе Тесле. На овим предавањима биће речи о научним доприносима овог научника. 3. Комуникација радио станицама. У теоријској обуци научићемо начин комуникација помоћу микрофона. Радио саобраћај представља специфичан вид телекомуникација. Предвиђено време за обуку је 10 дана где ће се дневно прелазити градиво од 5 лекција. 4. Обука у повезивању радио станца са антенном. Упоредо са овом обуком приступиће се и практичној</p>

вежби израде радио антена. Предвиђено време за обуку је десет дана где ће се дневно прелазити градиво од 5 лекција. 5. Након практичне обуке у Научном клубу извршиће практична вежба и након тога одлазак на радио експедицију на планини. 6. Израда антене и повезивање са радио станицом. На овим предавањима ћемо изучавати начине израде антене у Мејкерс спејсу и на терену, као и руковање радио станицом. У зависности од врста радио таласа антене могу бити различите. Конструисаћемо и саставати одговарајуће антене. Антене ћемо касније повезати са радио станицама и научити начин њихових коришћења. 7. Међусобна комуникација. Практично ћемо применити научена знања са теоријске обуке и савладаћемо начин комуницирања са другим саговорницима широм света. На терену ћемо поставити радио станцу далеког домета и остваривати што више радио веза и тако бити „радио амбасодори“ своје земље. 8. Формирање три екипе учесника. Учесници пројекта ће бити подељени у три екипе од које ће свака бити удаљена једна од друге више километара. Све екипе ће имати са собом радио станицу. Екипе ће покушати да успоставе што више радио веза за краће време. После сваке одржане радио везе учесници ће једни другима послати специјалне карте на којима пише време одражавања веза, начин рада на радио станици, нешто налик на туристичку разгледницу. 9. Наставак претходног пројекта. Прошле и ове године успешно је реализован пројекат под називом „С.О.С.“, а нови пројекат би представљао наставак. Разлика је у томе што је претходни пројекат представљао могућност излазака из кризних ситуација условљених природним непогодама и катастрофама, док би нови пројекат представљао ширење добрих вести из Србије и повезивање са људима широм света како би се слика о земљи променила у позитивном смислу. Пројектом је обухваћена набавка једне радио станице јаче снаге која би имала могућност успостављања контаката са људима са свих континета. У претходном пројекту су набаљене радио станице за локлани рад које би сада моге да буду умрежене са овом новом радио станицом и биле би од свеобухватне користи. 10. Извештај и евалуација. Након одржавања вежбе на терену, написаћемо краћи извештај и послати Научном центру у Лесковцу и Нишу. Последња радња у овој фази представља евалуација пројекта.

Циљна група

Циљна група у овом пројекту су сви учесницима од 7 до 77 година, првенствено ученици основних и средњих, запослени у свим делатностима, незапосленим људима и пензионерима које спаја добра воља и комуникација Предвиђен број учесника је 20. Учесници ће бити подељени у три групе по око 10 учесника. У једној групи ће бити ученици основних школа, а у другој групи ће бити ученици средњих школа због различитих нивоа техничког и друштвеног образовања, као и због прилагођавања наставних јединица узрасту ученика. У трећој групи ће бити остали учесници пројекта без обзира на узраст.

Циљеви пројекта

Оспособљавање учесника за примену радио станица у миродобском стању. Оспособљавање учесника за самосталну израду антена и

повезивање са радио станицом. Подизање свести о чувању традиције, културе и станоновништва у свом окружењу. Радио станица која ће се набавити биће стационирана у Начуном клубу у Лесковцу и Научном клубу у Нишу и њих би, по потреби, могли користити сви учесници пројекта коју буду задовољили предвиђене захтеве за руковање и који стекну дозволу за рад на аматерским радио станицама. Циљеви из програма промоције науке у које се уклапа пројекат: Развој капацитета истраживача за ширење научне културе. -Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије -Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима
- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме

Зоран Илић

Занимање

Мастер менаџер у туризму

Телефон

0653737344

Имејл

zoran.nevena@gmail.com

Биографија

Зоран Илић, рођен је 1970. године у Лесковцу. Основне студије је завршио на Економском факултету Универзитета у Нишу. Мастер студије је завршио на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу 2016. године на студијском програму Менаџмент у туризму. Активан је члан Радио клуба „Никола Тесла“ у Лесковцу, где је члан Извршног одбора и менаџер за аматерску радио гониометију. Има радио аматерску лиценцу 1. класе од 1988. године и лични позвни знак YT0I. Одлично познаје начин рада на аматерским радио станицама. Два пута је био учесник у пројектима радио клуба које су одобрили Министарство одбране Републике Србије и Одељење за заштиту животне средине Града Лесковца, где је био носилац пројекта. Био је носиоц пројекта „С.О.С.“ у 2022/23 године преко Министарства науке Републике Србије у Научном центру у Лесковцу и Научном центру у Нишу. Члан је Извршног одбора Савеза радио аматера Србије из Београда. У Савезу радио аматера Србије био је осам година у

руководству. Из ове области је лиценцирани републички судија. Учесник је многих међународних и домаћих такмичења из радио технике. Два пута је био члан репрезентације Републике Србије из радио оријентиринга на Светским првенствима 2012. и 2016. године. Вишегодишњи је инструктор за ученике основних и средњих школа у Радио клубу у Лесковцу. Носилац је Октобарске награде из 2012. године, највећег признања Града Лесковца за посебне заслуге у обуци младих заинтересованих за радио комуникације. Учесник је многих међународних конференција са научним радовима о развоју туризма у Србији.

Пројектни тим

Име и презиме	Василије Илић
Занимање	Апсолвент Грађевинског факултета у Београду
Имејл	yu3vip@gmail.com
Биографија	<p>Василије Илић, рођен у Лесковцу 2001. године. Апсолвент на Грађевинском факултету у Београду, Универзитета у Београду, на студијској групи Геодезија и геоинформатика. Завршио је Основну школу „Светозар Марковић“ у Лесковцу где је добио Вукову диплому. Након тога је завршио Гимназију у Лесковцу, где је такође добио Вукову диплому. Завршио је Основну музичку школу „Станислав Бинички“ у Лесковцу, инструмент саксофон. Био је члан пројетног тима у пројекту „С.О.С.“ у 2022/23 године у Научном центру у Лесковцу и Нишу. Три пута је добијао награду за младе таленте коју додељује Град Лесковац. Више пута је био учесник републичких такмичења из географије и историје. Објавио је један научни рад о картографији у часопису „Изградња“ које издаје Савез инжењера и техничара Србије. Поред својих обавеза на факултету, активан је члан Радио клуба „Никола Тесла“ из Лесковца и Савеза радио аматера Србије. Положио је за радио оператора 1. класе и има позивни знак YU1JA. Одлично познаје рад на аматерској радио станици, јер је полагао испит из пред комисијом Савеза радио аматера Србије и Савеза радио аматера Велике Британије. Као државни реперзетнативац учествовао је на Светском такмичењу из радио оријентиринга у Бугарској, Европском првенству из радио оријентиринга у Словенији и шест пута на Балканским првенствима из радио оријентиринга (Северна Македонија, Црна Гора, Србија, Румунија и Молдавија) где је освојио четири медаље. Као истакнути представник радио аматера из Србије, био је учесник Међународних кампова младих радио аматера у Италији и Великој Британији. Због својих радио аматерских вештина био је учесник и</p>

сарадник на камповима младих радио аматера у Србији: у Бачком Моноштору код Сомбора, Грзи код Параћина, Гочу код Краљева и на Златибору. У спорту је био активан, јер је тренирао у Фудбалском клубу „Дубочица“ из Лесковца, а касније у Ватерполо клубовима „Лесковац“, „Дубочица“ и „Видра“ из Лесковца. У Краљеву 2019. године постаје републички ватерполо судија.

Активности научних клубова

НК Лесковац

Активност	Од	До			
Набавка аматерске радио станице	01.09.2023.	30.12.2024.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
60000	7000	60000	19000	4000	150000

Укупно: 150000

Сагласност клуба

- [Saгlasnost za projekat Radio ambadori - NK Le.pdf \(468 KB\)](#)

НК Ниш

Активност	Од	До			
Набавка аматерске радио станице	01.09.2023.	30.12.2024.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
60000	15000	60000	14000	1000	150000

Укупно: 150000

Сагласност клуба

- [Saгlsnost Radio ambadori.pdf \(423 KB\)](#)