

Пријава [660-2020-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Наука кроз објектив младих
Кључне речи	наука, образовање, млади, популаризација
Спровођење пројекта	01.09.2020. - 10.02.2021.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• мултидисциплинарне• природне науке• друштвене
Апстракт пројекта	<p>Друштво истраживача „Владимир Мандић - Манда“ организује научно-образовне активности у Ваљевоу. Већ 50 година, чланови Друштва активно се баве подстицањем младих на научни рад, те промоцијом науке међу грађанима Ваљева. Поред тога, честим боравцима у природи развијамо навику провођења времена у природи и очувања животне средине. Друштво спроводи програме вршњачке едукације, у којима су чести актери и старији чланови Друштва са стручним сарадницима. Овим пројектом предвиђен је низ активности, као што је организација јавних догађаја који подразумевају предавања, телескопска посматрања, изложбе астрономских фотографија, трибине по основним и средњим школама, пројекције документарних филмова и радионице. Такође, пројектом је предвиђена организација научних кампова у природи, чији ће учесници имати прилике да се едукују у различитим научним сферама. Идеја пројекта је обједињавање младих, заинтересованих за науку, те формирање својеврсног центра научних активности града Ваљева.</p>
Опис пројекта	<p>Пројекат “Наука кроз објектив младих” ће бити спроведен у три етапе. Прва етапа се састоји од неколико догађаја чија је улога промоција самог пројекта. Првенствено ћемо реализовати представљање Друштва основним и средњим школама, ради прикупљања заинтересованих младих и њиховог укључивања у даље активности пројекта. Након тога, следи одржавање предавања и радионица научног и едукативног карактера из области астрономије, екологије, друштвених наука, етнологије, технологије и исхране у природи. Сврха ових активности је да помогну младима да се одреде за грану науке којом ће се бавити током реализације пројекта. Наредну етапу представљају организација</p>

и спровођење Првог и Другог научног кампа. Током ових кампова, који ће се реализовати у природи у трајању од неколико дана, учесници ће, поред предавања својих вршњака, имати прилику да чују и стручне предаваче из одређених области. Такође, истиче се важност повезивања младих и животне средине. Након повратка са Другог научног кампа, предвиђена је реализација јавних догађаја, што представља трећу етапу пројекта. Ове јавне догађаје организоваће учесници претходно обучени на камповима, чиме се акценат ставља на међусобну вршњачку едукацију, као и едукацију генералне јавности. Вишедневним изложбама, научно-популарним радионицама, јавним посматрањима, предавањима, пројекцијама филмова и дебатама, грађани ће имати прилику да стекну увид у рад младих на научном плану у својој локалној заједници. Наредну етапу представљају организација и спровођење Првог и Другог научног кампа. Током ових кампова, који ће се реализовати у природи у трајању од неколико дана, учесници ће, поред предавања својих вршњака, имати прилику да чују и стручне предаваче из одређених области. Такође, истиче се важност повезивања младих и животне средине. Након повратка са Другог научног кампа, предвиђена је реализација јавних догађаја, што представља трећу етапу пројекта. Ове јавне догађаје организоваће учесници претходно обучени на камповима, чиме се акценат ставља на међусобну вршњачку едукацију, као и едукацију генералне јавности. Вишедневним изложбама, научно-популарним радионицама, јавним посматрањима, предавањима, пројекцијама филмова и дебатама, грађани ће имати прилику да стекну увид у рад младих на научном плану у својој локалној заједници.

Циљна група

- средња школа
- основна школа
- студенти
- медији
- шира јавност

Циљеви пројекта

Циљ пројекта “Наука кроз објектив младих” јесте да младима у Ваљевском крају пружи могућности да прошире своје видике и стекну знање из различитих области науке као што су астрономија, биологија, географија, спелеологија, екологија и друштвене науке. Како је заинтересованост младих за науку махом потиснута образовним системом, овим пројектом млади добијају прилику да сагледају науку из другачијег, пријемчивијег и интересантнијег угла. Основци и средњошколци имаће прилику да буду део интерактивног програма којим ће се не само обучити у погледу научног рада, већ и стећи сазнања и нова познанства. Како се науци мало придаје на значају у свакодневном животу, циљ је и подизање генералне свести о приству науке у локалној заједници, те о могућностима за њен будући развој у истој. Овај пројекат има за циљ да младе мотивише на преузимање иницијативе за залагање за науку у локалној заједници, како би и по његовом завршетку створили услове за даљи научни рад. У оквиру

пројекта, младима је омогућена и едукација у погледу јавног наступања и говорништва, вештина неопходних за промоцију науке у годинама које ће уследити.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Развој капацитета истраживача за ширење научне културе

Процена броја посетилаца

150

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме

Катарина Петровић

Занимање

Ученица

Телефон

0606142819

Имејл

kasapetrovic2002@gmail.com

Биографија

Рођена је 14. маја 2002. године у Ваљеву. Ученица је трећег разреда специјализованог математичог одељења у Ваљевској гимназији. Тренутни председник Друштва истраживача „Владимир Мандић-Манда“ и члан астрономске групе од 2017. године. Као члан Друштва истраживача учествовала је у многобројим активностима које је Друштво организовало. Била је организатор научних кампова као и јавних манифестација, одржала је неколико предавања научног карактера. Већ две године је волонтер на Ваљевским филмским сусретима. Била је члан iRevolucije у оквиру које је учествовала на такмичењу FLL (First Lego League) и са својом екипом освојила прву награду за научни пројекат. Учествовала је на UpShift радионици у Црној Гори, у оквиру које је радила на пројекту за решавање аерозагађења у локалној заједници.

Подаци о институцији

Назив институције

Друштво истраживача „Владимир Мандић-Манда“

Седиште	Бирчанинова 1286, 14000 Ваљево
ПИБ	102519461
Матични број	07268815
Одговорно лице	Катарина Петровић
Веб сајт	www.istrzivaci.rs
Имејл	kasapetrovic2002@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме	Катарина Петровић
Занимање	Ученица
Имејл	kasapetrovic2002@gmail.com
Биографија	<p>Рођена је 14. маја 2002. године у Ваљеву. Ученица је трећег разреда специјализованог математичог одељења у Ваљевској гимназији. Тренутни председник Друштва истраживача „Владимир Мандић-Манда“ и члан астрономске групе од 2017. године. Као члан Друштва истраживача учествовала је у многобројим активностима које је Друштво организовало. Била је организатор научних кампова као и јавних манифестација, одржала је неколико предавања научног карактера. Већ две године је волонтер на Ваљевским филмским сусретима. Била је члан iRevolucije у оквиру које је учествовала на такмичењу FLL (First Lego League) и са својом екипом освојила прву награду за научни пројекат. Учествовала је на UpShift радионици у Црној Гори, у оквиру које је радила на пројекту за решавање аерозагађења у локалној заједници.</p>
Име и презиме	Тијана Крстић
Занимање	Ученица
Имејл	krstictijana2002@gmail.com
Биографија	<p>Рођена је 23. маја 2002. године. Ученица је трећег разреда средње техничке школе у Ваљеву. Члан ђачког парламента и астрономске групе</p>

Друштва Истраживача “Владимир Мандић Манда” од 2017. године. На овогодишњој скупштини именована је за потпредседницу Друштва. Активно је учествовала у организацији и реализацији бројних догађаја попут научних кампова, јавних посматрања (Сунца и Месеца) и манифестација научног карактера. Учествовала је на Другој регионалној “UPSHIFT” радионици у оквиру програма “Дијалог за будућност”, која је одржана у Црној Гори 2020. године. Тамо је радила на пројекту на тему “Решавање проблема аерозагађења у локалној заједници”. Ангажовала се као волонтер у неколико пројеката Друштва и града Ваљева.

Име и презиме	Марија Бојанић
Занимање	Ученица
Имејл	marija.bojanic16@gmail.com
Биографија	Рођена 16.03.2004. године у Ваљеву. Похађала је ОШ “Сестре Илић”, из које носи награду за ученика генерације. Тренутно је ученица 2. разреда природно-математичког смера у Ваљевској гимназији. Полазник је семинара астрономије у Истраживачкој станици Петница. Члан је астрономске групе Друштва истраживача “Владимир Мандић - Манда” од 2018. године, у оквиру које је учествовала у организацији научних и едукативних садржаја, попут предавања, радионица и посматрања. 2019. године организовала је манифестацију Сат за нашу планету у име Друштва истраживача. На овогодишњој скупштини именована је за техничког секретара Друштва.
Име и презиме	Богдан Радић
Занимање	Студент
Имејл	bogdan.istrzivaci@gmail.com
Биографија	Богдан је рођен 1998. године на Косову и Метохији, 2000. године његова породица се преселила у Ваљево. Тренутно је студент четврте године Факултета техничких наука у Новом Саду. Члан Астрономске групе Друштва истраживача “Владимир Мандић – Манда” од 2013. године, а касније и полазник семинара астрономије у ИС Петница. На позицији председника Друштва истраживача налазио се од 2015. до 2020. године. Поред учешћа на акцијама Друштва, учествовао је у организацији догађаја везаних за популаризацију науке, градска јавна посматрања, летње астрономске активности и разне друге програме Астрономске групе на манифестацијама попут Тешњарских вечери и Фестивала науке

у Ваљевској гимназији. У пар наврата нашао се и у улози стручног предавача. На почетку обављања функције Председника клуба, остварио је одличну комуникацију са Центром за промоцију науке уз чију је сарадњу организовао изложбу „Спектри“, поводом Међународне године светлости. Био је координатор пројекта „Наука за младе“, „Млади младима о науци“, „Корак у будућност“ Центар за промоцију науке. Поред тога координирао је и пројектима „Екологија за младе“, „Екологија за све нас“, „50 година добре приче“ Град Ваљево, као и многим другим. Остварио је сарадњу са многим удружењима и компанијама у Ваљеву, као што су СББ, ВАКУМ, Стрип аниматори, ВАЦАПЕЛА.

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Не

Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Израда промотивног материјала (беџеви, лифлети, мајице, плакати)	01.09.2020.	10.02.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	70000	0	70000

Активност	Од	До
Припрема Новембарског научног кампа	25.10.2020.	03.11.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност	Од	До
Новембарски научни камп	03.11.2020.	13.11.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	36000	0	0	0	36000

Активност		Од	До		
Припрема Јануарског научног кампа		20.12.2020.	27.12.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Јануарски научни камп		27.12.2020.	06.01.2021.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	36000	0	0	0	36000

Активност		Од	До		
Припрема јавних догађаја		10.01.2021.	30.01.2021.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	5000	8000	13000

Активност		Од	До		
Изложба фотографија		12.12.2020.	18.12.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	6000	0	6000

Активност		Од	До		
Научно-популарна предавања вршњачких и стручних едукатора			01.09.2020. 10.02.2021.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	3000	15000	18000

Активност		Од	До		
Астрономска телескопска посматрања за ширу јавност		08.11.2020.	26.11.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	2000	0	2000

Активност		Од	До		
Фестивал научних и документарних филмова		10.12.2020.	20.12.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Припрема научних радионица за основне и средње школе		20.09.2020.	30.09.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Научне радионице за основне и средње школе		01.10.2020.	20.10.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	3000	0	3000

Активност		Од	До		
Еколошке радионице и предавања за ширу јавност		15.10.2020.	15.11.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	4000	0	4000

Активност		Од	До		
Промоција пројекта у основним и средњим школама		01.09.2020.	30.09.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Припрема за Ваљевски фестивал науке		20.11.2020.	25.11.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност	Од	До			
Учешће на Ваљевском фестивалу науке	26.11.2020.	05.12.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	5000	0	5000

Укупно: 193000

Одлука о учешћу

- odluka o učešću 2020.pdf (132 KB)