

Пријава [852-2020-kategorija-1]

Општи подаци

Назив пројекта	У земљином комшилуку
Кључне речи	Астрономија, небеска тела, сазвежђе, оријентација.
Спровођење пројекта	20.09.2020. - 20.12.2020.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• интердисциплинарне
Апстракт пројекта	Деца и млади се током формалног образовања ретко сусрећу са астрономијом. Деци и младима који живе у руралним и мањим градским срединама појам астрономије је прилично непознат јер нису имали прилике да се сусрећу са опсерваторијама и телескопима. Пројекат "У Земљином комшилуку" као основну идеју има приближавање појмова из астрономије деци и младима кроз посматрање ноћног неба. Посебно заинтересована деца и млади би имали могућност да кроз истраживачки рад представе изабрано небеско тело или појаву, а најбољи радови били би презентовани, а аутори награђени.
Опис пројекта	Кроз четири радионице организоване и прилагођене тако да одговарају узрасту учесника, корисници пројекта упознали би се са појмовима сазвежђе, небеска тела, Сунчев систем, сазнали би како се крећу планете и сателити, како настаје помрачење Сунца и Месеца, како је могуће оријентисати се у природи помоћу небеских тела. Поред наведеног деца и млади би имали прилике да кроз телескоп погледају ноћно небо. Радионице би се одвијале на четири различите локације: у селу Рановцу, у Смедереву, у Петровцу на Млави и у извиђачком дому у Ждрелу. Тиме бисмо омогућили обезбеђивање различитих природних услова за посматрање ноћног неба. Сви корисници пројекта били би упознати са наградним истраживачким тематом "Земљин комшија" кроз који би ученици истраживали и представили небеско тело или појаву по свом избору у неком онлајн алату. Најбољи радови ученика биће презентовани у Научним клубовима у Рановцу и Смедереву, а аутори најбољих радова биће награђени одласком у Опсерваторију у Београд.
Циљна група	Циљна група су деца и млади узраста од 7 до 20 година. Укупан број предвиђених корисника је око 240 и то према следећој структури:

ученици ОШ "Јован Шербановић" из Рановца (80 ученика), ученици ОШ "Бата Булић" из Петровца (80 ученика), 50 чланова Одрода извиђача Млава из Петровца на Млави и око 30 ученика из различитих школа из Смедерева.

Циљеви пројекта

1. Приближити ученицима основне и средње школе астрономију. 2. Упознати их са основним појмовима из астрономије. 3. Приказати им ноћно небо из различитих средина користећи се телескопом. 4. Мотивисати их да самостално истраже и прикажу небеска тела.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- 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

Сања Стјепановић

Занимање

Педагог

Телефон

0606666912

Имејл

sanjaljubomirovic84@gmail.com

Биографија

Завршен Филозофски факултет у Београду, група за педагогију. Радно искуство од 10 година у ОШ "Јован Шербановић" у Рановцу. Координаторка Следећих пројекта: „Буди спреман“, Министарство одбране, 2016; „Екологичарење 2“ Министарство пољопривреде и заштите животне средине, 2015; „Екологичарење“, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, 2014; „Здраво и безбедно окружење за све“, Министарство одбране, 2014. „А сад акција“ Министарство омладине и спорта, 2011; Водитељка радионица у оквиру пројекта „Паланка по мери младих“, 2008. Министарство омладине и спорта и Центар за развој културе дечјих права; Водитељка сусрета с младима у оквиру пројекта „Деца као заступници дечјих права корак ближе“ 2007; Водитељка сусрета са децом и младима у оквиру пројекта „Консултације са децом и младима поводом успостављања канцеларије дечјег Омбудсмана“ 2005. Чланица извиђачке организације од 1997. године.

Пројектни тим

Име и презиме	Ђорђе Богдановић
Занимање	Студент физике
Имејл	92djole97@gmail.com

Биографија Студент четврте године Физичког факултета у Београду, смер теоријска и експериментална физика (просек оцена 10). Учесник семинара физике у ИС Петница. Вишеструко награђиван на Републичким такмичењима из физике и математике. Члан извиђачке организације од 2009. године. Највише радио са извиђачима који иду у старије разреде основне школе. Члан тима за млађе извиђаче и планинке Савеза извиђача Србије. Члан тима пројекта „Кућице солидарности“, Министарство омладине и спорта, 2017. године.

Активности научних клубова

НК Рановац

Активност	Од	До			
Реализација 3 радионице	20.09.2020.	20.11.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
18000	3000	39000	4000	0	64000

Активност	Од	До			
Наградно путовање у Опсерваторију у Београд	21.11.2020.	21.11.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	30000	0	0	0	30000

Укупно: 94000

Сагласност клуба

- saglasnost Sanja S.pdf (116 KB)

НК Смедерево

Активност		Од	До		
Реализација радионице и презентација награђених радова		20.09.2020.	20.11.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	4000	0	0	0	4000

Укупно: 4000

Сагласност клуба

- [Saglasnost-U zemljinom komšiluku.pdf \(501 KB\)](#)