

Пријава [60-2019-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	XIV летња школа астрономије "Камена Гора 2019."
Кључне речи	астрономија, посматрање, телескоп, предавање
Спровођење пројекта	01.07.2019. - 15.08.2019.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">природне науке
Апстракт пројекта	<p>Школа се одржава од 23.до 31.јула.Место: Камена Гора.Програм воде 3 инструктора.Полазника: до 50.Теоријски део – предавања превасходно о небеским објектима и појавама посматраним у практичном делу.Предавања информишу о физици објеката и појава и о методици њихових посматрања.Теоријски део чини и решавање рачунских задатака и израда тематских вежби.Практични део чине астрономска посматрања објеката и појава и математичка и графичка обрада прикупљеног посматрачког материјала.За посматрања се користе телескопи и посебне камере,а за обраду посматрања софтвер делом развијен у АД„Р.Бошковић”.Визуелно,фотографски и фотометријски биће посматрани објекти Сунчевог система,галактички објекти,галаксије и метеори.Пратећи програм:филмска научна фантастика(предавања и пројекције научно-фантастичних филмова),пројекције научно-популарних филмова,рекреација у природи–шетње и планинарење,обиласци занимљивих природних локалитета(уз предавања у природи)и излет до локалних културно-историјских знаменитости.</p>
Опис пројекта	<p>I - Припрема предавања, посматрања и рачунских вежби (скупљање и консултовање литературе, прављење видео-презентација, креирање материјала за вежбе, штампање звезданих карата, шаблона и сл). II - Припрема посматрачке опреме (чишћење и ремонт, замена дотрајалих и додавање нових компонената, набавка и израда нових компонената). III - Припрема опреме за предавања и рачунске вежбе (чишћење и ремонт рачунара, израда софтвера за обраду посматрања). IV - Одабир и обилазак локације за одржавање Школе. V - Организација смештаја учесника Школе. VI - Организација и спровођење превоза учесника и опреме. VII - Оглашавање Школе путем интернета, штампаних медија,</p>

радија и телевизије. VIII - Спровођење предавања, вежби и посматрања на Школи. IX - Организација излета за време трајања Школе. X - Обрада и анализа прикупљеног посматрачког материјала. XI - Управљање радом Школе.

Циљна група	<ul style="list-style-type: none">• основна школа• средња школа• студенти• шира јавност
Циљеви пројекта	Циљ Летње школе астрономије је да полазнике упозна са основама астрономије, оне посебно заинтересоване за астрономију обучи за аматерско бављење њоме, а неке мотивише и за научну, каријеру. На Школи се на ефектан, очигледан и непосредан начин промовише астрономија и међу онима који само желе да прошире своју општу културу. Циљ одласка на планину је избегавање градске светлости (тамно место) и апсорбујућих и турбулентних слојева атмосфере (већа надморска висина) - главних сметњи астрономским посматрањима. Летња школа обогађује општу културу, едукује и развија смисао за индивидуални и колективни рад. Боравак у природи на великој надморској висини, чистом ваздуху и дружење с особама истих интересовања, рекреација и посете занимљивим местима, благотворно утичу на психу и тело човека и представљају подстицајно проведено део лета, о чему сведоче реакције након сваке до сада одржане летње школе. Летња школа промовише логички, критички и рационални поглед на свет насупрот догматском и квазинаучном.
Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа	<ul style="list-style-type: none">• Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије
Процена броја посетилаца	50

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Александар Оташевић
Занимање	астрофизичар - предавач у планетаријуму

Телефон 0642971239

Имејл al.otasevic@gmail.com

Биографија Одржао преко 2000 предавања и јавних астрономских посматрања, највише у фиксном и мобилном планетаријуму. Аутор–предавач „Курса астрономије за почетнике”. Организатор Летњих школа астрономије на планинама. Учесник „Београдских астрономских викенда” и „Летњих астрономских сусрета”. Коаутор 3 акредитована семинара за наставнике, као и једног програма обуке наставника у области астрономије. Учесник и организатор посматрачко-популаризаторских експедиција „Делимично помрачење Сунца 2003”, „Транзит Венере 2004”, „Потпуно помрачење Сунца – Турска 2006”. Редован предавач на Вршачким астрономским сусретима. Члан уређивачког одбора листа „Васиона” и аутор неких чланака у њему. Уредник Приручника за љубитеље астрономије и аутор два поглавља. Дао интервјуе за многе медијске куће и гостовао у многим радио и телевизијским емисијама. Сарадник емисије Радио Београда „Корак ка науци”. Предавао физику у Математичкој гимназији. Обављао дужност заменика управника Народне опсерваторије.

Подаци о институцији

Назив институције Астрономско друштво "Руђер Бошковић"

Седиште Калемегдан, Горњи град 16, 11 000 Београд

ПИБ 100053143

Матични број 07024142

Одговорно лице др Миодраг Дачић

Веб сајт www.adrb.org

Имејл adrb@adrb.org

Пројектни тим

Име и презиме Јован Алексић

Занимање	физичар, програмер
Имејл	jaleksic@aob.rs
Биографија	<p>Докторант астрофизике.Завршио тренинг-семинаре научне комуникације.Финалиста пројекта"Fame Lab"2008.Завршио тренинг комуникационих вештина.Бави се популаризацијом науке кроз предавања,учешће у радио и ТВ емисијама и писање чланака.Учествује на фестивалима науке.Сарадник је АД "Р. Бошковић": као предавач на"Летњим школама астрономије","Летњим астрономским сусретима","Београдским астрономским викендима".Предавач у мобилном планетаријуму.Члан Друштва астронома Србије и Друштва физичара Србије.20 година бављења информационам технологијама,највише из области база података и едукације.Ради на ширењу рачунарске писмености у Србији и сертификавању,као овлашћени испитивач по међународном ECDL програму.Радио у Влади РС(Служба за управљање кадровима)као предавач рачунарства.Сарадник на изради комплета књига"Компјутерска возачка дозвола"за обуку за рад на рачунару.У Јединственом Информатичком Савезу држи обуку за рад на рачунару.Члан удружења "Менса"у коме се бави развојем интелектуалних вештина.</p>
Име и презиме	Весна Славковић
Занимање	апсолвент астрофизике, популаризатор астрономије
Имејл	wess@verat.net
Биографија	<p>Апсолвент астрофизике на Математичком факултету у Београду. Дугогодишњи члан Петничке метеорске групе и хонорарни предавач у Истраживачкој станици Петница (ИСП). Полазник бројних метеорских кампова, које организује ИСП. Учесник је следећих астрономских скупова: Међународне астрономске конференције у Варни (1996), Летњег астрономског кампа „ПАМЕТ“ на Јаворнику, у Словенији (1997), Међународне метеорске конференције у Петници (1997), Међународне метеорске конференције у Варни (2004). Од 2004. до 2016. године предавач на Летњим школама астрономије АД „Р. Бошковић“. Предавач на Вршачком астрономском сусрету Природњачког друштва „Геа“ из Вршца од 2014. до 2018. Предавач на Летњим астрономским сусретима АД „Р. Бошковић“.</p>
Име и презиме	Александар Оташевић

Занимање астрофизичар - предавач у планетаријуму

Имејл al.otasevic@gmail.com

Биографија Одржао преко 2000 предавања и јавних астрономских посматрања, највише у фиксном и мобилном планетаријуму. Аутор–предавач „Курса астрономије за почетнике”. Организатор Летњих школа астрономије на планинама. Учесник „Београдских астрономских викенда” и „Летњих астрономских сусрета”. Коаутор 3 акредитована семинара за наставнике, као и једног програма обуке наставника у области астрономије. Учесник и организатор посматрачко-популаризаторских експедиција „Делимично помрачење Сунца 2003”, „Транзит Венере 2004”, „Потпуно помрачење Сунца – Турска 2006”. Редован предавач на Вршачким астрономским сусретима. Члан уређивачког одбора листа „Васиона” и аутор неких чланака у њему. Уредник Приручника за љубитеље астрономије и аутор два поглавља. Дао интервјуе за многе медијске куће и гостовао у многим радио и телевизијским емисијама. Сарадник емисије Радио Београда „Корак ка науци”. Предавао физику у Математичкој гимназији. Обављао дужност заменика управника Народне опсерваторије.

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Не

Имплементација пројекта

Активност	Од	До			
Припрема предавања, посматрања и рачунских вежби	01.07.2019.	20.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
18000	0	0	3000	0	21000

Активност	Од	До			
Припрема посматрачке опреме	01.07.2019.	20.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
5000	0	5000	5000	0	15000

Активност		Од	До			
Припрема опреме за предавања и рачунске вежбе		01.07.2019.	20.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
2000	0	5000	5000	0	12000	

Активност		Од	До			
Одабир и обилазак локације за одржавање Школе		01.07.2019.	05.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	6000	0	0	1000	7000	

Активност		Од	До			
Организација смештаја учесника Школе		01.07.2019.	05.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
2000	0	0	0	0	2000	

Активност		Од	До			
Организација и спровођење превоза учесника и опреме		15.07.2019.	31.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
2000	10000	0	0	0	12000	

Активност		Од	До			
Оглашавање Школе путем интернета, штампаних медија, радија и телевизије		01.07.2019.	20.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	

Активност		Од	До			
Спровођење предавања, вежби и посматрања на Школи		23.07.2019.	31.07.2019.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
54000	45000	0	0	0	99000	

Активност						Од	До
Организација излета за време трајања Школе						23.07.2019.	31.07.2019.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
2000	50000	0	0	0	52000		

Активност						Од	До
Обрада и анализа прикупљеног посматрачког материјала						01.08.2019.	15.08.2019.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
0	0	0	0	0	0		

Активност						Од	До
Управљање радом Школе						23.07.2019.	31.07.2019.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
5000	0	0	0	0	5000		

Укупно: 225000