

ЈАВНИ ПОЗИВ 2017 - КАТЕГОРИЈА 1 - РЕДНИ БРОЈ ПРИЈАВЕ:92

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

Научни клуб у коме се реализује пројекат(максимално 4 научна клуба):kikinda

Одговорно лице пројекта

Име и презиме: Горан Стојићевић

Занимање: Професор географије

Мобилни телефон: 0641789622

Електронска пошта: csugoran@gmail.com

Стручна биографија:

Стручна биографија: Основну и средњу школу завршио у Шапцу. ПМФ факултет Универзитета у Новом Саду, смер професор географије, је завршио 2001. године. 2007. године одбранио магистарску тезу под називом „Потенцијали о ограничења развоја туризма у Поцерини и Мачви“. Звање доктор наука је стекао 23. септембра 2016. године на тему „Биоклиматска слика Западне Србије у функцији туризма“. Од 2000. године до 2009. године ради у неколико основних и средњих школа као професор географије. Од 2011. до 2016. године радио на месту директора Центра за стручно усавршавање у Шапцу. Од 2016. године обавља посао помоћника Градоначелника Шапца задуженог за образовање. Од осталих професионалних искуства може се издвојити учешће у трогодишњем пројекту Владе републике Србије и Владе Швајцарске који је за резултат имао формирање 12 Центра за стручно усавршавање у нашој земљи. Од 2012. године до 2016. године председник управног одбора Мреже Центара за стручно усавршавање Србије. Године 2012. учествује у ПОКО пројекту Института за физику из Земуна а као аутор од 2011. год. ради на формирању и проширивању „Парка науке“ у Шапцу. Организатор учешћа Центра за стручно усавршавање из Шапца на Сајму књига и образовања у Београду од 2012. до 2015. године и добитник признања за најактивнији и најпосећенији штанд сајма Образовања 2015 године. Председник организационог одбора конференције „Улога директора у процесу образовања“ одржаног 2015. године у Врњачкој Бањи у организацији Мреже РЦ и ЦСУ Србије. Координатор Мреже РЦ и ЦСУ Србије у трогодишњем међународном NeReLaТемпус пројекту где су учесници сви Универзитети у Србији као и Универзитети из Шпаније, Португалије, Грчке, Кипра и Словеније. Иницијатор и потписник уговора о сарадњи Мреже РЦ и ЦСУ Србије са ЦПН-ом у формирању 12 Научних клубова у Србији. На конкурс ЦПН-а у 2016. години су му одобрена средства за пројекат „ Парк науке-одрживи извори енергије“. Од 2003. године је члан Српског географског друштва „Јован Цвијић“ из Београда.

ЧЛАНОВИ ТИМА

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив пројекта: Моћ Сунца

Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи): Клима, енергија, екологија

Научне области које се промовишу пројектом: природне науке, друштвене.

Трајање пројекта

Почетак спровођења: 15.06.2017.

Крај спровођења: 30.11.2017.

Апстракт пројекта:

Пројектом „Моћ Сунца“ желимо да укажемо на могућност коришћења алтернативних извора енергије. Све већа употреба соларних ћелија за добијање електричне енергије у свакодневном животу отвара многа питања, првенствено она која се тичу начина на који се та енергија производи. На предавању ће ученици бити упознати са чистим и „прљавим“ изворима енергије, начинима њиховог добијања и примерима како се кроз историју повећавала потреба за енергентима. Навешећемо какви су трендови у свету и где се налази Србија у односу на остале државе по питању искоришћења енергије Сунца. Као очигледна демонстрација добијања овог вида енергије биће извршена набавка и постављање соларног панела са уграђеним прикључком за пуњење мобилних телефона у Научном клубу односно Парку науке у ЦСУ Кикинда. Нова интерактивна инсталација која има употребну вредност омогући ће свим посетиоцима да на очигледан начин схвате како се може искористити енергија Сунца.

Опис пројекта:

Пројекат „Моћ Сунца“ је конципиран тако да се у првом делу пројекта осмисли радионица са садржајима који описују како је човек кроз историју користио сунчеву енергију. Предавање ће бити одржано у Центру за стручно усавршавање у Кикинди и у њиховом Парку науке. Презентације и кратки филмови ће на занимљив начин представити ученицима како се у прошлости користила енергија сунца и на које начине то данас чинимо. У другом делу пројекта предвиђено је постављање соларног панела у Парку науке који ће на очигледан начин демонстрирати претварање сунчеве енергије у електричну и коришћење за пуњење мобилних телефона. Нова инсталација у Кикиндском Парку науке ће обогатити садржај и повећати атрактивност учионице на отвореном. Аутор пројекта ће активно учествовати у формирању групе за предавање као и у набавци, постављању и пуштању у рад соларног панела.

Циљна група:

Циљна група пројекта су првенствено ученици основне и средње школе као и сви они који желе да прошире своје

појмове о појединим научним областима.

Циљеви пројекта:

Циљ пројекта је да помогне ученицима у спознаји постојања различитих енергетских извора али и да их научи како да користе научна и технолошка знања. Научно размишљање све више постаје важан алат за самостално учење, правилно размишљање и доношење исправних одлука у животу. У складу са горе наведеним чињеницама потребно је оснажити Центре за стручно усавршавање и Регионалне центре за професионални развој запослених у образовању (краће Центри) у којима се налазе Научни клубови, посебно оне Центре који су самостално започели изградњу Паркова науке, иновативних учионица на отвореном простору које на јединствен начин описују научне појаве и појмове. Центар из Кикинде је први после Београда и Шапца покренуо изградњу Парка науке и свака врста повезивања едукације са инсталацијама у самом Парку науке је од изузетног значаја.

У које се циљеве из Програма промоције науке, научно-технолошких резултата и достигнућа пројекат уклапа?

3,4

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА

План рада по активностима за први Научни клуб

Редни број	Активност	Од	До
0.	Усаглашавање пројектних задатака са ЦСУ, посета Кикинди	06.06.2017.	08.06.2017.
1.	Осмишљавање предавања (презентације, филмови...) исплата хонорара у бруто износу	15.07.2017.	30.07.2017.
2.	Набавка Соларног панела и изградња држача панела	04.06.2017.	10.08.2017.
3.	Припрема места за Соларни панел - посета Кикинди	29.08.2017.	30.08.2017.

4.	Постављање Соларног панела - посета Кикинди	15.09.2017.	16.09.2017.
5.	Одржавање предавања и пуштање у рад Соларног панела - Кикинда	18.09.2017.	18.09.2017.
6.	Контрола рада соларног панела	18.09.2017.	30.11.2017.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

План рада по активностима за први Научни клуб

Редни број	Активност	Трошкови за људске ресурсе:	Трошкови за путовања и смештај:	Трошкови за опрему:	Трошкови за материјал:	Остали трошкови:
1.	Усаглашавање пројектних задатака са ЦСУ, посета Кикинда	0	5000	0	0	0
2.	Осмишљавање предавања (презентације, филмови...) исплата хонорара у бруто износу	35000	0	0	0	0
3.	Набавка Соларног панела и изградња држача панела	0	0	45000	0	0
4.	Припрема места за Соларни панел - посета Кикинди	0	0	5000	0	0
5.	Постављање Соларног панела - посета Кикинди	0	5000	0	0	0
6.	Одржавање предавања и пуштање у рад Соларног панела - Кикинда	0	3500	0	0	0
7.	Контрола рада соларног панела	0	0	0	0	0
	Укупно	98500				