

**ПРИЈАВА ЗА ФИНАНСИЈСКУ ПОДРШКУ
ПРОЈЕКТИМА ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ
У 2016. ГОДИНИ**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

Електронска пошта коришћена за регистровање: dragancoska@gmail.com

Научни клуб у коме се реализује пројекат: Лесковац

Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)

Име и презиме: Драган Стошић

Занимање: професор физике

Мобилни телефон: 064 45 972 45

Електронска пошта: dragancoska@gmail.com

Стручна биографија:

Драган Стошић, рођен у Лесковцу 1971 год. Дипломирао на Физичком факултету универзитета у Београду на студијској групи Фузика и основи технике. Радио у ОШ "Петар Тасић" око 2 године и 16 година у ОШ "Вожд Карађорђе" у Лесковцу. Учествовао на три републичка такмичења из физике са својим ученицима, и редовно на општинским и регионалним такмичењима. Члан тима за школско развојно планирање у ОШ "Вожд Карађорђе" и учествовао у пројекту 2002. који је финансиран од стране Светске банке са грантом 7 500 \$, који је успешно реализован. Од априла и подпредседник друштва физичара Лесковца за основне школе.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив пројекта: Експеримент у центру

Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи): Изведи, провери, закључи сам

Научне области које се промовишу пројектом: природне науке;

Трајање пројекта

Почетак спровођења: 01.09.2016.

Крај спровођења: 01.11.2016.

Апстракт пројекта:

Експериментисање као начин бољег и трајнијег разумевања природних појава навело нас је да га омогућимо ученицима, који у нашим недовољно опремљеним школама у граду, ретко имају могућности да на тај начин дођу сазнања. Експеримент треба ставити у центар дечије пажње јер је то и најзанимљивији начин који покреће истраживачки дух код деце узраста основне школе. Ученици који су имали изборни предмет руке у тесту, са дубљим разумевањем настављају да изучавају физику од шестог разреда. Желимо заинтересованим ученицима седмог и осмог разреда из нашег града омогућимо да кроз експерименталне вежбе из различитих области физике боље разумевање појава, учење кроз откриће, мерење и приказивање резултата мерења. Многи ученици немају могућност у својим школама, да ли због недостатка опреме или времена да свако од ученика проба да уради експерименталну вежбу. Из дугогодишњег искуства знамо да се најчешће изводе само демонстрационе вежбе од стране наставника и да можда само пар ученика из одељења покуша да уради експеримент. Планирано је да ученици изводе експерименте уз наш надзор из области равнотеже, магнетизма, оптике електромагнетизма и једносмерних струја. Опрема остаје у научном клубу и кроз нашу промотивну активност и утиске које ће ученици пренети својим друговима, очекујемо да пројекат буде настављен и у следећој години са новим учесницима. Она ће бити доступна за све заинтересоване колеге и ученике који желе да после завршетка пројекта раде у уче кроз извођење експеримената.

Циљеви пројекта:

- Пробудити истраживачки дух код ученика - Развијање самосталности извођења огледа - Испитају узроке и последице природних појава - Пренесу и размене утиске са другарима у својим школама - Да утичу да експерименти буду што заступљенији у настави - Да након овог пројекта, нови полазници и у току школске године наставе извођење експеримената у научном клубу - Да буде доступно наставницима из других школа да заинтересоване ученике доведу у научни клуб и изведу експерименте ако нису у могућности да то ураде у својој школи

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА

План рада по активностима

Редни број	Активност	Од	До
0.	Представљање пројекта (техничка подршка - обезбеђује ЦСУ- Лесковац)	01.09.2016.	15.09.2016.
1.	Формирање група(комуникациони и путни трошкови- ЦСУ -Лесковац)	15.09.2016.	30.09.2016.
2.	Прва радионица- Еурека(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ-Лесковац)	01.10.2016.	02.10.2016.
3.	Друга радионица- Игра светлости(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ-Лесковац)	09.10.2016.	10.10.2016.
4.	Трећа радионица- Тако привлачно - магнетизам(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ-Лесковац)	16.10.2016.	17.10.2016.
5.	Четврта радионица - Струјање(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ-Лесковац)	23.10.2016.	24.10.2016.
6.	Трибина - Како смо експериментисали(конференцијска сала, трошкови комуникације)	01.11.2016.	08.11.2016.

Име и презиме, занимање, контакт и кратку стручну биографију за сваког од учесника пројекта

1. Драган Стошић, рођен у Лесковцу 1971 год. Дипломирао на Физичком факултету универзитета у Београду на студијској групи Фузика и основи технике. Радио у ОШ "Петар Тасић" око 2 године и 16 година у ОШ "Вожд Карађорђе" у Лесковцу. Учествовао на три републичка такмичења из физике са својим ученицима, и редовно на општинским и регионалним такмичењима. Члан тима за школско развојно планирање у ОШ "Вожд Карађорђе" и учествовао у пројекту 2002. који је финансиран од стране Светске банке са грантом 7 500 \$, који је успешно реализован. Од априла и подпредседник друштва физичара Лесковца за основне школе. Контакт телефон : 064 45 972 45 емаил: dragancoska@gmail.com 2. Предраг Стојановић, рођен у Лесковцу 1966. године. Основну школу сам завршио у Губеревцу, средњу у Лесковцу. Дипломирао сам на Физичком факултету београдског универзитета на групи Физика и Хемија. Са радом сам почео као приправник у ОШ "Светозар Марковић" у Лесковцу. Данас радим у четири основне школе у Лесковцу и околини ОШ "Вожд Карађорђе" и ОШ "Петар Тасић" у Лесковцу, ОШ "Бора Станковић" у Губеревцу и Вучју. У задњих неколико година сам председник општинске и окружне комисије за такмичење ученика основних школа из физике. Делегат сам Јабланичког округа у скупштини Друштва Физичара Србије. Редован сам учесник Републичког семинара за наставу физике који се одржава једном годишње. Телефон: 063 88 33 476, е-адреса: prest@beotel.net

УТИЦАЈНОСТ ПРЕДЛОЖЕНОГ ПРОЈЕКТА

Циљна група и очекивани резултати

Ученици седмог и осмог разреда из свих школа у граду, који желе и воле да проучавају природне појаве кроз експерименте. Очекивани резултати: - развијање истраживачког духа - ученици схватају значај експеримента у физици - оспособљеност да сами изводе експерименте - ученици усавршавају мерење - науче да доносе закључке на основу мерења - опремање научног клуба - заинтересовани ученици и наставници настављају са програмом вежби и после пројекта

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

Извори финансијских средстава потребних за спровођење пројекта

Извор	Потребна средства
Центар за промоцију науке	100000
Сопствена средства	0
Домаћи приватни капитал	0
Међународни извори	0
Остало	19500
Укупни буџет	119500

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

Финансијски предрачун трошкова по активностима

Редни број	Активност	Износ
1.	Представљање пројекта (техничка подршка - обезбеђује ЦСУ- Лесковац)	3500
2.	Формирање група(комуникациони и путни трошкови- ЦСУ - Лесковац)	1500
3.	Прва радионица- Еурека(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ- Лесковац)	40500
4.	Друга радионица- Игра светлости(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ-Лесковац)	20500
5.	Трећа радионица- Тако привлачно - магнетизам(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ-Лесковац)	25500
6.	Четврта радионица - Струјање(набавка наставних средстава, храна за учеснике, дневнице за водитеље, простор обезбеђује ЦСУ-Лесковац)	25500
7.	Трибина - Како смо експериментисали(конференцијска сала, трошкови комуникације)	2500
	Укупно	119500

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.