

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

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

Електронска пошта коришћена за регистравање: stanojev.gorica@gmail.com

Научни клуб у коме се реализује пројекат: Чачак

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

Име и презиме: Горица Станојевић

Занимање: проф.раз.наставе, спец.менаџ. у образовању, директор РЦ

Мобилни телефон: 0646424132

Електронска пошта: stanojev.gorica@gmail.com

Стручна биографија:

Горица Станојевић, директор РЦ у Чачку: Семинари, конференције и трибине „Значај школе за одрживи демографски развој”, Школска 2011/12, 2010/11 и 2009/10.-аутор; „Утицај медија на дете предшколског и школског узраста” -Школска 2010/11.-аутор, Одељенска заједница – место решавања проблема / конфликта/ -Школска 2010/11.-коаутор; Међународна конференција у Чачку „Оснаживање професионалних компетенција запослених у образовању”, аутор и координатор, Школска 2013/14. Конференција за директоре васпитнообразовних установа у Врњачкој бањи „Улога директора у процесу образовања” од 25. до 27. маја 2015. године – водитељ конференције; „Предузетништво и улошљивост у Моравичком округу” – аутор трибине одржане у мају 2015; „Предузетништво кроз наставне предмете и амбијентална настава”, аутор и реализатор саветовања за менаџмент тимове предшколских установа, основних и средњих школа Моравичког округа – Коштунџи, 11. Јануар 2015. године; „Учењем за предузетништво” – аутор и реализатор трибина у оквиру Сеецел пројекта одржаних у Смедереву 11 и 12. јуна 2015. године и августу у Ужицу; „Предузетништво и функционално знање”, излагач, - Београд, новембар 2015. године, Трећа регионална конференција директора и равнатеља школа Балкана; Координатор на пројектима "Лето с музама", Пољска-Новогардски Дом културе, Основна школабр.ЗМЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ „ЗНАЧАК ВИРИ”, МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ СРБИЈЕ И ИТАЛИЈЕ, МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ МИНИСТАРСТВА СПОЉНИХ ПОСЛОВА ПОЉСКЕ, МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ АМЕРИЧКЕ АМБАСАДЕ И ОШ Прањани

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив пројекта: "Од Научног клуба до Парка знања - реализација радионица са децом"

Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи): ЗНАЊЕ, ПРИРОДНЕ НАУКЕ, ПАРК, УЧЕЊЕ, ТРОДИМЕНЗИОНАЛНА

Научне области које се промовишу пројектом: природне науке; мултидисциплинарне;

Трајање пројекта

Почетак спровођења: 01.07.2016.

Крај спровођења: 30.09.2016.

Апстракт пројекта:

РЦ у Чачку је планирао да реализује пројекат "Од Научног клуба до Парка знања - реализација радионица са децом." Пројекат је намењен пре свега деци, тј. ученицима како би савладали знања из природних наука - физике. Популаризацијом науке на овај начин би ученици лакше савладавали наставно градиво и добијали функционална и применљива знања. Овим пројектом је планирано да се Организова'ето радионице са децом предшколског узраста коришћењем "Сетова Милена и Павле за предшколце, као и радионице за ученике и наставнике основних и средњих школа- Планирано је да пројектом наши истакнути наставници Јелена Кенић и Биљана Новковић одрже предавања попут "Математиком кроз Европу", "Коришћењем веб алата у настави" и "Питагора и његови ученици". Такође, пројекат предвиђа и куповину Соларног панела који ће бити постављен у Парку знања и служиће за едикацију о коришћењу Сунчеве енергије- Пројектом "Од Научног клуба до Парка знања - реализација радионица са децом" Регионални центар за професионални развој запослених у образовању Чачак промовише научне садржаје који ће се реализовати како у Научном клубу, тако и у Парку знања.

Циљеви пројекта:

1. Пројекат остварује нову идеју тродимензионалног уџбеника, који омогућава рад са децом како у Научном клубу, тако и у Парку знања. 2. Реализација и популаризација науке, коришћење иновативних метода рада, као и препознавање улоге Научног клуба и Парка знања за развијање креативности и иновативности код наставника и ученика. 3. Набавка Соларног панела и његова поставка 4. Набавка Сета Милена и Павле 5. Реализација предавања "Питагора и његови ученици" 6- Реализација радионице "Математиком кроз Европу" 7. Реализација предавања "Коришћење веб алата у настави.

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА

План рада по активностима

Редни број	Активност	Од	До
0.	Обавештавање предшколских установа у Чачку за реализацију радионице "Вода - ваздух, светлост - звук"	01.07.2016.	30.09.2016.
1.	Обавештавање ученика, наставника, родитеља, грађанства за реализацију предавања "Тесла кроз време"	01.07.2016.	30.09.2016.
2.	Набавка Сетова за предшколце "Милена и Павле" - вода и ваздух, светлост и звук	01.07.2016.	30.09.2016.
3.	Набавка Соларног панела	01.07.2016.	30.09.2016.
4.	Организовање радионица за предшколце коришћењем набављених сетова	01.07.2016.	30.09.2016.
5.	Организовање предавања "Коришћење веб алата у настави"	01.07.2016.	30.09.2016.
6.	Организовање предавања и радионице "Питагора и његови ученици"	01.07.2016.	30.09.2016.
7.	Организовање предавања "Математиком кроз Европу"	01.07.2016.	30.09.2016.

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

1. Горица Станојевић, директор РЦ у Чачку: Семинари, конференције и трибине „Значај школе за одрживи демографски развој”, Школска 2011/12, 2010/11 и 2009/10.-аутор; „Утицај медија на дете предшколског и школског узраста” -Школска 2010/11.-аутор, Одељенска заједница – место решавања проблема / конфликта/ -Школска 2010/11.-коаутор; Међународна конференција у Чачку „Оснаживање професионалних компетенција запослених у образовању”, аутор и координатор, Школска 2013/14. Конференција за директоре васпитнообразовних установа у Врњачкој бањи „Улога директора у процесу образовања” од 25. до 27. маја 2015. године – водитељ конференције; „Предузетништво и улошљивост у Моравичком округу” – аутор трибине одржане у мају 2015; „Предузетништво кроз наставне предмете и амбијентална настава”, аутор и реализатор саветовања за менаџмент тимове предшколских установа, основних и средњих школа Моравичког округа – Коштунџи, 11. Јануар 2015. године; „Учењем за предузетништво” – аутор и реализатор трибина у оквиру Сеецел пројекта одржаних у Смедереву 11 и 12. јуна 2015. године и августу у Ужицу; „Предузетништво и функционално знање”, излагач, - Београд, новембар 2015. године, Трећа регионална конференција директора и равнатеља школа Балкана; Координатор на пројектима "Лето с музама", Пољска-Новогардски Дом културе, Основна школабр.ЗМЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ „ЗНАЧАК ВИРИ”, МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ СРБИЈЕ И ИТАЛИЈЕ, МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ МИНИСТАРСТВА СПОЉНИХ ПОСЛОВА ПОЉСКЕ, МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКАТ АМЕРИЧКЕ АМБАСАДЕ И ОШ Прањани 2. Јелена Кенић, Звање: дипломирани математичар, занимање: професор математике, установа: ОШ "Танаско Рајић", Чачак, мејл адреса: jesakenic@gmail.com. Подаци о научном, стручном, уметничком раду, "Списак објављених научних и стручних радова, односно приказ уметничке делатности (концерти /мастер клас/изложбе/представе...), КРУГ ЈЕ СВУДА ОКО НАС, Зборник радова конкурса "Дигитални час 2012/2013", Министарство трговине, туризма и телекомуникација, коаутор; САБИРАЊЕ И ОДУ/ЗИМАЊЕ ЦЕЛИХ БРОЈЕВА, Зборник радова конкурса "Дигитални час 2015/2016", Министарство трговине, туризма и телекомуникација, коаутор; КРУЖНИЦА И КРУГ, Зборник радова конкурса "Дигитални час 2015/2016", Министарство трговине, туризма и телекомуникација, аутор. Награде и признања: Трећа награда на конкурс "Дигитални час", Министарство трговине, туризма и телекомуникација, 2015. Национална ознака квалитета за пројекат "Math In Practical Life", ERASMUS+ (eTwinning NSS), 2015. Европска ознака квалитета за пројекат "Math In Practical Life" ERASMUS+ (eTwinning CSS), 2015. Чланство у домаћим и међународним стручним организацијама, друштвима, удружењима, жиријима... : eTwinning, Open Discovery Space, Scientix, Актив математике града Чачка 3. Биљана Новковић, ОШ "Милица Павловић" предаје математику, информатику и рачунарство више од двадесет година, од чега последњих девет у ОШ „Милица Павловић”. Завршила је Природно-математички факултет у Крагујевцу. Дугогодишњим радом у основним и средњим школама, стручним усавршавањем, водећи математичке секције, откривала је шта децу подстиче на рад и учење, а шта их обесхрабрује. Биљана Новковић, ОШ "Милица Павловић", Чачак је изабрана као једна од десет Лица математике. Лица математике су сви они који желе да комуницирају и популаризују математику, да је на једноставан начин објасне и покажу колико заправо математика може бити забавна. Десет одабраних победника учествоваће на презентацији у Београду у организацији Центра за промоцију науке, као и својим градовима и оближњим научним клубовима. На овим презентацијама имаће прилику да широј публици покажу своје добре праксе, и науче, не само децу и студенте, већ и друге наставнике и посетиоце занимљивим математичким идејама. Лица математике биће и звезде велике математичке изложбе. Наставница Биљана Новковић има став да учење чине ученици, а не наставници, који су ту да усмеравају и воде интересовање које је ђацима природно. С тим на уму, решила је да математичку радозналост побуди кроз позоришну представу. На основу дела Милутина Миланковића „Оснивачи природних наука” написала је сценарио за представу „Питагора и његови ученици”, која је пре три године премијерно изведена у њеној ОШ „Милица Павловић” у Чачку. Представу су припремили, уредили и одиграли ученици осмог разреда на основу Биљаниног текста и уз њену помоћ и савет. Позоришну причу о старогрчкој математици и астрономији, о знању и науци уопште, имали су прилику да виде седмаци из ОШ „Милица Павловић” и средњошколци из Техничке школе у Чачку.

УТИЦАЈНОСТ ПРЕДЛОЖЕНОГ ПРОЈЕКТА

Циљна група и очекивани резултати

Циљна група су деца предшколских установа, основних и средњих школа, васпитани у предшколским установама, наставници у основним и средњим школама, појединци, родитељи, грађанство, заљубљеници у науку. Очекујемо да ће реализацијом овог пројекта доћи до популаризације науке и научних садржаја код деце предшколског узраста, ученика основних и средњих школа. Пројекат пружа могућност препознавања најкреативнијих појединаца како међу децом, тако и одраслима, али и пружа могућност да временом Научни клуб и Парк знања постану место окупљања заљубљеника у науку.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

Извори финансијских средстава потребних за спровођење пројекта

Извор	Потребна средства
Центар за промоцију науке	100000
Сопствена средства	28000
Домаћи приватни капитал	0
Међународни извори	0
Остало	0
Укупни буџет	128000

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

Финансијски предрачун трошкова по активностима

Редни број	Активност	Износ
1.	Обавештавање предшколских установа у Чачку за реализацију радионице "Вода - ваздух, светлост - звук"	0
2.	Обавештавање ученика, наставника, родитеља, грађанства за реализацију предавања "Тесла кроз време"	0
3.	Набавка Сетова за предшколце "Милена и Павле" - вода и ваздух, светлост и звук	60000
4.	Набавка Соларног панела	40000
5.	Организовање радионица за предшколце коришћењем набављених сетова	7000
6.	Организовање предавања "Коришћење веб алата у настави"	7000
7.	Организовање предавања и радионице "Питагора и његови ученици"	7000
8.	Организовање предавања "Математиком кроз Европу"	7000
	Укупно	128000

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.