

ЈАВНИ ПОЗИВ 2017 - КАТЕГОРИЈА 2 - РЕДНИ БРОЈ ПРИЈАВЕ:10

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

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

Име и презиме: Ена Хорват

Занимање: дипломирани професор биологије мастер

Мобилни телефон: 0642786004

Електронска пошта: enahorvat@gmail.com

Стручна биографија: образовање: ПМФ Универзитет у Новом Саду (2011), дипломирани професор биологије мастер. Радно искуство: Гимназија „Вељко Петровић” Сомбор, сарадник на пројектима (2016-до данас); ОШ „Никола Вукићевић”, Сомбор, наставник биологије (2013-2014, 2015-2016); Средња техничка школа Сомбор, наставник биологије (2013-2014); Аутор уџбеника: Издавачка кућа Клетт-аутор уџбеника из биологије за 5. разред основне школе-у изради. Пројекти: Праћење и унапређивање образовних стандарда за крај обавезног образовања (ИПА 2011), спољни сарадник, члан фокус групе за ревизију стандарда из биологије на крају циклуса основног образовања и васпитања, Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, 2014; Екоблогоманија, Сомборски едукативни центар (СЕЦ), члан пројектног тима, 2013; Учионица под ведрим небом, СЕЦ, члан пројектног тима, 2013; Подигнимо свест за чистији свет, СЕЦ, члан пројектног тима, 2013; EVS волонтер у служби моје локалне заједнице, СЕЦ, члан пројектног тима, 2014; Израда АППМ у АП Војводини за период 2015-2020, Инжењери заштите животне средине Нови Сад, сарадник за израду дела Млади и заштита животне средине, 2014; Физи бизи фест, Удружење наставника Сомбор, координатор, 2015; Физи Бизи Фест 6, Центар за развој образовања Планета, Сомбор, координатор, 2016; Дечји научни клуб (ДНК), Центар за развој образовања Планета, Сомбор, координатор, 2016; Академија за природу, Светски фонд за природу у Србији, сарадник на пројекту, 2016; Пет недеља екоактивизма, Гимназија „Вељко Петровић” Сомбор, координатор, 2016; Опланети се - сачувај планету, Центар за развој образовања Планета, координатор, 2017; Дипломе, награде и признања: стипендија „Доситеја“ за 1000 најбољих студената у Србији, Фонд за младе таленте Републике Србије (2011. и 2012); Стипендија „Путујемо у Европу“, за 70 најбољих студената у Србији, Европски покрет у Србији (2012); Најбољи едукатори Србије, 2015; Зелени активиста, Европски омладински центар, 2014.; Портфолио <http://enaportfolio.wix.com/enahorvat>

Подаци о институцији

Назив институције: Центар за развој образовања "Планета"

Седиште: Стевана Бељанског 29, 25000 Сомбор

ПИБ: 109387501

Матични број институције:28195338

Одговорно лице: Ена Хорват

Веб сајт: www.centarplaneta.org

Електронска пошта: centar.planeta@gmail.com

Пројектни тим:

Ена Хорват, проф. биологије, enahorvat@gmail.com Биографија описана горе. Сања Балаћ, проф. физике, sanjabalac@gmail.com Биографија
Образовање: Природно-математички факултет, Универзитет у Београду – дипломирани педагог за физику и хемију (1996.). Радно искуство: ОШ „Братство-јединство“, Бачки Моноштор (1999) – наставник физике; Средња пољопривредно-прехрамбена школа у Сомбору (1999) – професор хемије; ОШ „Аврам Мразовић“, Сомбор (2000-2006.) – наставница физике; Средња медицинска школа „Др. Ружица Рип“ Сомбор (2006-2012.) – професор физике; ОШ „Иво Лола Рибар“ Сомбор (2012. до данас) – наставник физике. Радови: ЗАЈЕДНИЧКИ ПОЈМОВИ ИЗ ФИЗИКЕ И ХЕМИЈЕ У 7. РАЗРЕДУ ОСНОВНЕ ШКОЛЕ, Креативна школа, аутор (2014.); ЗАШТО ЉУДИ НОСЕ НАОЧАРЕ, Креативна школа, аутор (2013.); POPULARIZATION OF INQUIRY-BASED SCIENCE EDUCATION AND ITS APPLICATION IN WEST BAČKA DISTRICT, зборнику радова ISDET 2013, коаутор (2013); „Дигитална фотографија, фото-есеј“, објављен у Зборнику радова Друштва физичара Србије, аутор (2008.); Интерактивна настава физике, део рада приказан на РТС 1, аутор (2002); Представа „Уметнонаука“ – веза уметности и науке, аутор (2003). Пројекти: „Школски фестивал науке Физи Бизи Фест“, ОШ „Иво Лола Рибар“ Сомбор, координатор фестивала, (2011-2014); „Физи Бизи Фест-бирам знање, бирам занимање“, Удружење наставника Сомбор, члан пројектног тима (2015); „Дечји научни клуб“, Центар за развој образовања „Планета“, члан пројектног тима (2016); „Физи Бизи Фест 6“, Центар за развој образовања „Планета“, члан пројектног тима (2016); „Опланети се, сачувај планету“, Центар за развој образовања „Планета“, члан пројектног тима (2017); „Green wave“, („Рука у тесту“) координатор тима за ОШ „Иво Лола Рибар“ (2011); „Живети са Сунцем“, („Рука у тесту“) координатор тима за ОШ „Иво Лола Рибар“ (2010.); „Клима, моја планета и ја“, „Удружење наставника Сомбор“ 2012. члан пројектног тима (2012.); „Кораца без граница“, Центар за развој образовања „Планета“, члан пројектног тима (2016). Интернет стране: Блог Физи Бизи <http://www.fizibizi.com/> Александар Брзаковић, проф. математике, brzakovica@gmail.com Биографија
Образовање: Природно математички факултету Универзитета у Нишу, смер теоријска математика и примена (2008). Радно искуство: Од 2004. до 2011. године – наставник математике у ОШ „12. септембар“ у Мајданпеку ; Кратко радио и у Техничкој школи у Мајданпеку; Новембар 2011. године до данас –наставник математике у ОШ „Иво Лола Рибар“ у Сомбору. Укупан радни стаж у просвети је 11 година са положеним испитом за лиценцу. Друго релевантно стручно искуство: Учесник међународне конференције младих математичара „Euromat“ 2011., 2012. и 2015. године; Сарадник Центра за таленте Бор (2011); Евалуатор уџбеника из математике за 8. разред основне школе, Издавачка кућа Клетт (2011); Сарадник Центра за промоцију науке и покретач манифестације „Мај месец математике М3“ у Сомбору (2012); Сарадник и реализатор међународног пројекта „Sierpinski carpet“ у организацији шпанског математичког факултета у Алмерији (2015); Сарадник и учесник у организацији фестивала науке „Физи бизи“ у Сомбору (2015); Члан жирија за одабир најбољих научно-едукативних поставки и предавач на фестивалу науке „Физи Бизи Фест-бирам знање, бирам занимање“ у Сомбору (2015); Сарадник и учесник образовног пројекта „ДНК-дечији научни клуб“ (2016); Координатор тима за професионалну оријентацију (ПО) у школи и реализатор реалних сусрета у оквиру ПО (2012-2017); Ментор студентима математике у реализацији наставне праксе у основној школи (2015-2017); Постигнути успеси: више пута освајао прва и друга места на општинском и окружном такмичењу, пласман на републичком и освојено треће место на Републичком такмичењу талената из математике 2011. године. Интернет стране: У друштву са математиком <https://www.facebook.com/U-dru%C5%A1tvu-sa-matematikom-250801298313961/>; Блог <https://brzakovic.wordpress.com/> Сви чланови пројектног тима су активни чланови удружења Центар за развој образовања Планета. Планета је удружење, основано ради остваривања циљева у области развоја и унапређивања образовања и популаризације науке. Чланови удружења су просветни радници, који раде у настави са основцима и средњошколцима, као и заинтересовани стручњаци који раде са децом и младима. Оснивачи (чланови тима овог пројектног предлога) реализовали су бројне заједничке пројекте како у оквиру формалног образовног система, тако и оквиру других удружења са којима сарађују од којих се истичу Дечји научни клуб (2016), Физи Бизи Фест 5 (2015), Физи Бизи Фест 6 (2016), Опланети се, сачувај планету (2017-у току). Током 2016. реализовали смо већи број радионица за децу којима смо промисали природне науке и математику, учествовали смо на Фестивалу науке у Новом Саду и Фестивалу науке у Београду, освојили 3. награду на конкурс у ЛАМАР Француског института у Србији са пројектом Кораца без граница. Једна веома успешна година је за нама, и зато Вам препоручујемо да погледате наш сајт и наш портфолио: <http://centarplaneta.org/porfolio/> који нисмо могли да додамо као прилог он-лајн формулару јер заузима превише меморије.

Да ли се пројекат спроводи у сарадњи са другим организацијама? Да

ПОДАЦИ О ПАРТНЕРСКОЈ ИНСТИТУЦИЈИ

Назив институције: Гимназија "Вељко Петровић" Сомбор

Седиште: Доситеја Обрадовића 2, 25000 Сомбор

ПИБ: 101837740

Матични број организације: 8162735

Одговорно лице: др Фекете Ладислав-директор школе

Веб сајт: www.gimnazijas.o.edu.rs

Електронска пошта: gimso@mts.rs

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив пројекта: Физи Бизи Фест 7

Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи): Физи Бизи Фест

Научне области које се промовишу пројектом: мултидисциплинарне.

Трајање пројекта

Почетак спровођења: 15.08.2017.

Крај спровођења: 15.12.2017.

Апстракт пројекта:

Физи Бизи Фест (ФБФ 7) фестивал науке у Сомбору је догађај који промовише науку међу децом и младима и на коме се већ 6 година уназад посебно истичу надарени и талентовани млади и деца са склоношћу ка бављењу науком. ФБФ 7 подразумева један од најважнијих образовних догађаја у граду који промовише бављење науком, он је место окупљања талентованих младих, као и стручњака који се активно баве научним истраживањима, те је јединствена прилика да се сви они окупе на истом месту. ФБФ 7 обухвата две целине: научно-експерименталне поставке (где деца и млади презентују науку својим вршњацима и другим посетиоцима) и научно-популарна предавања (за све узрасте).

Програм ФБФ 7 има за циљ развијање љубави према науци, квалитетно провођење слободног времена уз активно учење природних наука, подизање нивоа научне писмености и свести о значају науке у савременом друштву. Фестивал има шестогодишњу традицију и привлачи све више учесника и посетилаца, те ове године прераста на међународни ниво.

Опис пројекта:

У мањим градским срединама, попут Сомбора, фестивал науке је прилика да се подрже и афирмишу талентована деца и млади са склоношћу ка бављењу науком, повежу се са вршњацима сличних интересовања, омогући им се квалитетније проведено слободно време и усавршавање на пољу науке, која ће можда постати њихов будући животни позив. У оквиру сомборског Фестивала науке сваке године успоставља се сарадња са институцијама или појединцима у области науке ван Града Сомбора. Тако је до сада успостављена сарадња са еминентним стручњацима – предавачима који долазе из различитих институција: Природно-математички факултет Нови Сад, Биолошки факултет Београд, Истраживачка станица Петница, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Институт за онкологију у Каменици, Институт за низијско шумарство и животну средину, ОШ "Иво Лола Рибар" Сомбор, Педагошки факултет у Сомбору. Циљ нам је да овај тренд успостављања сарадње наставимо и на ФБФ7. Својим квалитетом тј. понудом садржаја Фестивал може да парира фестивалима у већим градовима Србије и представља једини фестивал овог типа у нашем Граду, односно једина је прилика сомборској деци, младима и осталим грађанима да присуствују оваквом догађају бесплатно. На тај начин ширимо научну културу спроводећи поступак децентрализације промоције и популаризације, што је и циљ овог ЦПН-овог конкурса. Кроз истраживачко-експериментални приступ и интеракцију, сви посетиоци Физе Бизе Феста, а посебно деца и млади имали би могућност да на најбољи начин доживе науку. О броју корисника и садржајима у прилог иду следећи подаци из протекле две године одржавања фестивала: -394 учесника; -61 млада особа волонтерала на Фестивалу; -20 предавача; -21 научно-популарно предавање за децу, младе и одрасле; -преко 70 приказаних научно-едукативних поставки; -56 наставника ментора за основце средњошколце и студенте; -број посетилаца у протекле две године процењујемо на више хиљада. Ништа мањи квалитет програма и квантитет броја предавања, учесника, посетилаца очекујемо и на ФБФ7. Како је Сомбор мултиетничка средина и у близини државних границе, фестивал има потенцијал да постане вид прекограничне сарадње са Хрватском и Мађарском. Управо ове године се жели да фестивал прерасте на међународни ниво. Очекивани резултати ФБФ7: 1) Успостављена сарадња са свим основним и средњим школама у Сомбору у циљу учешћа на Фестивалу; 2) Успостављена сарадња са гимназијама у Осијеку (Хрватска) и Баји (Мађарска) у циљу учешћа на Фестивалу. 3) У медијима објављено мин. 10 прилога о Фестивалу; 4) Мин. 150 учесника и мин. 30 наставника ментора учествовало у реализацији фестивала; 5) организовано од 5-10 научно-популарних предавања младих предавача-популаризатора науке; 6) уручене награде свим школама учесницама на Фестивалу; 7) мин. 15 младих волонтирали на фестивалу; 8) одржана јавна акција обележавања Светског дана науке; 9) Фестивал посетило мин. 1000 посетилаца; 10) Представљено мин. 30 научно-едукативних поставки.

Циљна група:

Директни корисници: -учесници фестивала-ученици основних и средњих школа и студенти (мин 150); -посетиоци Фестивала деца, одрасли, млади (више од 1000) -млади-волонтери на Фестивалу (мин 15) -млади-предавачи на Фестивалу (мин 5) -наставници ментори основаца, средњошколаца и студената (мин 30) Индиректни корисници у категорији младих: -грађани који се информичу преко локалних медија (телевизија, новине, ...), друштвених мрежа и интернет портала – немерљив број; - основци, средњошколци и студенти до којих ће информација доспети и путем постера-немерљив број. -наставни кадар у основним и средњим школама и на факултету -родитељи/старатељи деце и младих -медији

Циљеви пројекта:

Општи циљ пројекта "Физе Бизе Фест 7" је промоција и популаризација науке и научног позива међу децом и младима на Фестивалу науке у Сомбору у циљу развоја љубави према науци и информирања о важности науке у савременом друштву. Специфични циљеви: 1.Организовање једнодневнoг Фестивала науке у чију реализацију се укључују сомборски основци и средњошколци, ученици гимназија из Осијека и Баје, студенти Педагошког факултета у Сомбору и њихови наставници ментори; 2.Организовање две радионице за младе на тему волонтеризма и активизма младих у локалној заједници, као и у циљу упознавања младих, поделе задужења за Фестивал, поделе сертификата и евалуације; 3.Реализација од 5-10 научно-популарних предавања намењених деци, младима и одраслима од стране талентованих

младих-популаризатора науке; 4. Награђивање свих школа учесница на Фестивалу науке за учешће и допринос Фестивалу; 5. Организовање волонтерске акција „Наука на улици“ којом ће се обележити Светски дан науке 10. новембар. Најважнији утицај и промена која се постиже јесте повећање броја деце и младих који су информисани о изазовима, задовољствима, предностима бављења науком и значају науке у савременом друштву. Дугорочно посматрано, желимо код деце и младих да подстичемо интересовање за научне садржаје, развијамо научни поглед на свет, да направимо границе између тога шта јесте, а шта није наука, деконструишемо предрасуде према науци и представимо је као општу добробит свих нас, а не само посао научника који се њоме баве.

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

3

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА

План рада по активностима

Редни број	Активност	Од	До
0.	Промоција Фестивала и израда визуелног идентитета ФБФ7 и информисање јавности. Ресурси: анагажовање дизајнера и плаћање његових услуга, ангажовање лица које одржавања веб сајт, штампа постера, штампа флајера, штампа беџева, штампа рол-ап банера	15.08.2017.	15.12.2017.

1.	Успостављање сарадње са средњим школама у Сомбору, Педагошким факултетом и гимназијама у Баји и Осијеку у циљу учешћа на Фестивалу. Ресурси: штампа фасцикли са логом спонзора и фестивала (у које стављамо пријавне листове, флајере, дипломе)	01.09.2017.	01.10.2017.
2.	Успостављање сарадње са предавачима научно-популарних предавања на Фестивалу тј. младим научницима и популаризаторима науке	15.08.2017.	31.10.2017.
3.	Припрема и планирање Фестивалских активности (запремљени пријавни формулари учесника, купљен и дистрибуиран материјал за све научно-едукативне поставке. Ресурси: материјал за научно-едукативне поставке обезбедићемо преко градских конкурса и спонзора	15.08.2017.	17.11.2017.
4.	Отварање позива за волонтирање на Фестивалу , селекција волонтера и припремна радионица са волонтерима.	15.10.2017.	31.10.2017.

5.	Јавна акција обележавања Светског дана науке "Наука на улици". Ресурси: материјал за поставке током акције и услуге снимања обезбедићемо преко градских конкурса и спонзора	10.11.2017.	10.11.2017.
6.	Организација и реализација Фестивала науке 'Физи Бизи Фест 7'. Ресурси: снимање, ручак за предаваче, храна и освежење за учеснике, мајице, бонови, улазнице, хонорари пројектног тима, банкарска провизија...	18.11.2017.	18.11.2017.
7.	Завршна радионица са волонтерима, додела захвалница и потврда о волонтирању, премијера Физи Бизи видеа.	25.11.2017.	25.11.2017.
8.	Евалуација постигнутих резултата. Потребни ресурси: књиговодствене услуге	18.11.2017.	15.12.2017.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

Финансијски прерачун трошкова по активностима

Редни број	Активност	Трошкови за људске ресурсе:	Трошкови за путовања и смештај:	Трошкови за опрему:	Трошкови за материјал:	Остали трошкови:
------------	-----------	-----------------------------	---------------------------------	---------------------	------------------------	------------------

1.	Промоција Фестивала и израда визуелног идентитета ФБФ7 и информисање јавности. Ресурси: анагажовање дизајнера и плаћање његових услуга, ангажовање лица које одржавања веб сајт, штампа постера, штампа флајера, штампа бедева, штампа рол-ап банера	2000020000	00	00	2920029200	00
2.	Успостављање сарадње са средњим школама у Сомбору, Педагошким факултетом и гимназијама у Баји и Осијеку у циљу учешћа на Фестивалу. Ресурси: штампа фасцикли са логом спонзора и фестивала (у које стављамо пријавне листове, флајере, дипломе)	0	0	0	3000	0
3.	Успостављање сарадње са предавачима научно-популарних предавања на Фестивалу тј. младим научницима и популаризаторима науке	0	0	0	0	0
4.	Припрема и планирање Фестивалских активности (запремљени пријавни формулари учесника, купљен и дистрибуиран материјал за све научно-едукативне поставке. Ресурси: материјал за научно-едукативне поставке обезбедићемо преко градских конкурса и спонзора	0	0	0	0	0
5.	Отварање позива за волонтирање на Фестивалу , селекција волонтера и припремна радионица са волонтерима.	0	0	0	0	0
6.	Јавна акција обележавања Светског дана науке "Наука на улици". Ресурси: материјал за поставке током акције и услуге снимања обезбедићемо преко градских конкурса и спонзора	0	0	0	0	0
7.	Организација и реализација Фестивала науке 'Физи Бизи Фест 7'. Ресурси: снимање, ручак за предаваче, храна и освежење за учеснике, мајице, бонови, улазнице, хонорари пројектног тима, банкарска провизија...	50000	0	0	91500	2000
8.	Завршна радионица са волонтерима, додела захвалница и потврда о волонтирању, премијера Физи Бизи видеа.	0	0	0	0	0
9.	Евалуација постигнутих резултата. Потребни ресурси: књиговодствене услуге	0	0	0	0	2000
	Укупно	197700				