

Пријава [635-2020-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Физи Бизи Фест 10
Кључне речи	физи бизи, фестивал науке, промоција науке, популаризација науке
Спровођење пројекта	01.09.2020. - 01.12.2020.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">мултидисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>Физи Бизи Фест (ФБФ 10) је међународни научно-популарни догађај који већ девет година уназад промовише науку међу децом и младима. ФБФ 10 је један од најважнијих образовних догађаја у граду који промовише бављење науком, он је место окупљања талентоване деце и младих, као и стручњака који се активно баве науком. Јубиларни ФБФ 10 обухвата три целине: научно-експерименталне поставке (где деца и млади презентују науку својим вршњацима и код њих развијају интересовање и љубав према науци), научно-популарна предавања намењена различитим узрастима и такмичење ученичких истраживачких радова у виду постер презентација. Програм ФБФ 9 има за циљ развијање интересовања и љубави према науци, подизање нивоа научне писмености и свести о значају науке у савременом друштву. Од 2018. године ФБФ постао је место на коме се промовише идеја "Сомбор као ИТ град" у сарадњи са Гимназијом "Вељко Петровић" с циљем да се млади усмеравају ка ИТ сектору, да се школују у Сомбору и у њему остају да живе и раде.</p>
Опис пројекта	<p>Сваки Фестивал науке, па и Физи Бизи жели да приближи науку "обичним" људима тј. да нешто што деца и млади перципирају као тешко, неразумљиво и недостижно учини управо супротним – лако разумљивим, занимљивим, и поврх свега неопходним како за њихов свакодневни живот, тако и за напредак друштва у целини. У мањим срединама, попут Сомбора, Фестивал је прилика да се подрже талентована деца и млади са склоностима ка бављењу науком, да се исти повежу са вршњацима сличних интересовања, да им се омогући квалитетније слободно време али и да се исти афирмишу и оснажују као популаризатори науке. Оваква искуства у детињству и младости имају утицаја на свеукупни позитиван развој личности деце и младих и</p>

позитиван однос према науци која ће им можда и бити будући животни позив. Својим квалитетом тј. понудом садржаја у виду мноштва научно-популарних радионица и предавања, а од ове године и такмичења истраживачких радова ученика, Фестивал може да "парира" фестивалима сличног типа у већим научно-образовним центрима као што су Београд, Нови Сад и Ниш. Физи Бизи представља једини догађај научно-популарног типа у Сомбору, односно једина је прилика деци и младима да учествују и присуствују оваквом догађају, и то бесплатно. Деца и млади ће моћи да се „приближе“ науци на три начина: кроз очигледни приказ научно-едукативних поставки у којима могу и сами да учествују, кроз активно учешће у научно-популарним предавањима и кроз активно учешће у постер презентацијама истраживачких радова. Дакле наша основна методологија јесте очигледност, научност, интерактивност.

Циљна група

- основна школа
- средња школа
- студенти
- шира јавност

Циљеви пројекта

Општи циљ пројекта јесте промоција и популаризација науке и научног позива међу децом и младима на Фестивалу науке у Сомбору у циљу развоја љубави према науци и информисања о важности науке у савременом друштву. Програм ФБФ 10 има за циљ квалитетно провођење слободног времена уз активно учење природних наука, подизање нивоа научне писмености и свести о значају науке у савременом друштву. Специфични циљеви: 1. Организовање једнодневног Фестивала науке у чију реализацију се укључују наставници ментори, ученици сомборских средњих школа, сомборских и приградских основних школа, студенти и ученици гимназија из региона (Хрватска, Мађарска, Босна и Херцеговина) на коме би било приказано мин. 50 научно-едукативних поставки; 2. Реализација од 5 научно-популарних предавања намењених деци, младима и одраслима од стране научника и стручњака запослених у домену природних наука и њених примењених дисциплина; 3. Организовање волонтерске акција „Наука на улици“ којом ће се обележити Светски дан науке 10. новембар. Изводиће се експерименти на улици у директном контакту са пролазницима и промовисати предстојећи јубиларни 10. Фестивал науке. 4. Отварање наградног конкурса „Физи“ – идејно решење за изглед маскоте Фестивала; 5. Припрема перформанса за свечано отварање и затварање Фестивала 6. Организовање „Science treasure hunt“ догађаја у две категорије: основношколци и средњошколци; 7. Отварање наградног конкурса за истраживачке радове старијих основаца из градских и приградских школа

Циљеви из програма промоције

- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије

науке у које
се пројекат
уклапа

Процена
броја
посетилаца

Преко 2000

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и
презиме

Ена Стојковић

Занимање

дипл. проф. биологије мастер

Телефон

0601696962

Имејл

enahorvat88@gmail.com

Биографија Дипломирала на ПМФ-у у Новом Саду 2012. године. Од октобра 2019. године запослена као помоћница директора Гимназије "Вељко Петровић" у Сомбору. Има вишегодишње искуство у раду са децом и младима, како у формалном образовању-наставник/професор биологије тако и неформалном образовању-едукатор на пројектима за децу и младе. Председница је Центра за развој образовања "Планета" где се бави пројектним менаџментом и едукацијом. Још за време студија била је стипендиста Фонда за младе таленте, а од првог запослења 2013. до данас награђивана је за свој едукативни рад и активизам са три признања "Зелени активиста", "Најбољи едукатори Србије" и "Медаља за допринос промоцији науке". Њена биографија је једна од биографија у Лексикону стваралаца, ИК "Клет". Иза себе има преко 50 реализованих пројеката од којих се највише истичу Физи Бизи Фест (2015-до данас), Дечји научни клуб (2016-до данас), Опланети се, сачувај планету (2017), Планета без граница (2018-до данас), Еразмус + пројекат "Open mind knows no borders" (2017.) итд. Сарадник је WWF-а (Светског фонда за природу) на пројекту Академија за природу 2016-2019. Аутор је уџбеника БИОЛОГИЈА 5-за 5. разред основне школе и Приручника за наставнике уз уџбеник БИОЛОГИЈА 5 ИК "Клет". Више информација може се пронаћи на њеном порфолију: <http://enaportfolio.wix.com/enahorvat>

Подаци о институцији

Назив институције	Центар за развој образовања "Планета"
Седиште	Стевана Бељанског 29, Сомбор
ПИБ	109387501
Матични број	28195338
Одговорно лице	Ена Стојковић
Веб сајт	www.centarplaneta.org
Имејл	centar.planeta@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме	Сања Балаћ
Занимање	мастер учитељ
Имејл	sanjabalac@gmail.com

Биографија Професорка физике са више од 20 година радног искуства. Од 2012. до 2018. радила је као наставница физике у ОШ "Иво Лола Рибар" у Сомбору. Од децембра 2018. запослена на Педагошком факултету у Сомбору као мастер учитељ-сарадник у настави за ужу стручну област настава познавање природе. Истакнути пројекти: „Green wave”, („Рука у тесту“) (2011); „Живети са Сунцем”, („Рука у тесту“) (2010), "Школски фестивал науке Физи Бизи Фест" (2011-2014); „Физи Бизи Фест-бирам знање, бирам занимање" (2015); „Дечји научни клуб", (2016); „Физи Бизи Фест 6, 7, 8" (2016-2018); „Опланети се, сачувај планету" (2017); Дечји научни клуб 2 (2017); Планета без граница (2018). Бави се научним радом при чему истиче радове: Balać, S. (2019). Festivali nauke – gde smo sada i kuda dalje? Norma, XXIV (2). str. 39 – 51.; 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). Блог Физи Бизи <http://www.fizibizi.com/>

Име и	Александар Брзаковић
-------	----------------------

презиме

Занимање дипл. проф. математике

Имејл brzakovica@gmail.com

Биографија Професор математике са 14 година радног искуства. Од 2011. годинеради као наставник математике у ОШ "Иво Лола Рибар" у Сомбору. Учесник међународне конференције младих математичара „Euromat" 2011., 2012. и 2015. године; Сарадник Центра за таленте Бор (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); 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). Сарадник Центра за развој образовања "Планета" на програмима популаризације науке Дечји научни клуб (2016. до данас) и Физи Бизи Фест (2015. до данас). Био је један од водитеља програма „Обука наставника за реализацију Програма наставе и учења оријентисане ка исходима“ 2018. и 2019. године ЗУОВ-а. Био је реализатор истраживања ТИМСС на националном нивоу. Учесник међународне конференције SCIENTIX у Београду 2019. Спољни сарадник Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања за 2019/2020.

Име и презиме Радмила Јокић

Занимање дипл. учитељ

Имејл rjpuskin@gmail.com

Биографија Запослена у школи за основно и средње образовање са домом "Вук Караџић" у Сомбору. У наставном процесу реализатор је садржаја наставе изборних предмета Грађанског васпитања, Информатике и рачунарства, Чуvara природе и избоног предмета Од играчке до рачунара. Током школске године са ученицима основне школе планира и реализује Пројектну наставу. Аутор је и реализатор ваннаставних активности ученика у области екологије и заштите животне средине- кроз програм Еко школе, програм "За чистије и зеленије школе у Војводини", сарадник је Светске организације за природу WWF Adria и амбасадор СРП "Горњег подунавље". Активан сарадник у раду Ученичке задруге "Пчелица", аутор и реализатор Пројекта Фондације Ана и Владе Дивац "Да живимо срећни" (сензорни парк у ШОСО са домом "Вук Караџић" Сомбор), Сарадник на програмима и активностима Центра за

развој образовања "Планета" из Сомбора у којима је аутор и реализатор активности следећих пројеката - "Опланети се, сачувај планету", "Планета без граница", ФИЗИ БИЗИ Фестивала и ДНК –Дечијег научног клуба, као и координатор и аутор пројекта "Кошница- циркуларна економија као модел предузетништва младих". Аутор је приручника за ученике основних школа "Циркуларна економија". Реализатор је радионица у оквиру Каравана за климу 2019 године . Ментор је Ученичког парламента у школи у коме подстиче ученике на осмишљавање и предузимање различитих акција у циљу побољшања школског живота .

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Да

Партнерске институције

Подаци о институцији

Назив институције	Фондација Гимназије "Вељко Петровић" Сомбор
Седиште	Доситеја Обрадовића 2, 25000 Сомбор
ПИБ	111345748
Матични број	28831331
Одговорно лице	др Душан Лукић
Веб сајт	http://www.fondacijavps.org.rs/
Имејл	fondacija.vps@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме др Ладислав Фекете

Занимање др хемије

Имејл	ladislav.hipol@gmail.com
Биографија	Доктор природних наука из подручја хемије. Радно искуство: Институт „Руђер Бошковић”, Загреб, асистент (1978–1982); Хемијска индустрија „Хипол”, Оџаци, заменик директора, научни саветник (1983–2012); Гимназија „Вељко Петровић”, Сомбор, директор (2015-2020.). Аутор и коаутор великог броја научних чланака у области хемије. Председник управног одбора Фондације Гимназије "Вељко Петровић" где се бави филантропијом и истиче пројекте: "Национални дан давања 2019" и "Славимо филантропију-Сомбор то сам ја" у оквиру којих кампања се прикупљају новчана средства за стипендирање сомборских талентованих ученика у току студија.

Подаци о институцији

Назив институције	Гимназија "Вељко Петровић" Сомбор
Седиште	Доситеја Обрадовића 2, Сомбор
ПИБ	101837740
Матични број	08162735
Одговорно лице	Душан Мишковић, директор
Веб сајт	http://www.gimnazijasobor.edu.rs/
Имејл	direktor.gimso@mts.rs

Пројектни тим

Име и презиме	Душан Мишковић
Занимање	дипл. физичар примењене физике
Имејл	direktor.gimso@mts.rs
Биографија	Професор физике у Гимназији "Вељко Петровић" од 2001. до 2020. Директор Гимназије "Вељко Петровић" Сомбор (2020-до данас). Аутор: ФИЗИКА ЗД, Збирка из физике за трећи разред општег и друштвено-

језичког смера гимназије, КРУГ, Београд, 2018. г.; ПРИРУЧНИК ЗА НАСТАВНИКЕ - Општи стандарди постигнућа за крај општег средњег и средњег стручног образовања и васпитања у делу општеобразованих предмета за предмет физика, Београд, Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, 2015. г.; Мишковић Д. (2019). Однос ученика реформисаног гимназијског друштвено-језичког смера према настави физике. Настава физике (8), стр. 85 – 89.

Имплементација пројекта

Активност		Од	До			
Промоција Фестивала и израда визуелног идентитета Визи Бизи Фест 10		01.09.2020.	01.12.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
20000	0	0	19000	0	39000	
Активност		Од	До			
Успостављање сарадње за учешће на Фестивалу науке у Сомбору		01.09.2020.	30.09.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	
Активност		Од	До			
Успостављање сарадње са предавачима научно-популарних предавања на Фестивалу		01.09.2020.	31.10.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	
Активност		Од	До			
Отварање позива за волонтирање на Фестивалу, селекција волонтера и припремна радионица са волонтерима		01.10.2020.	31.10.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	

Активност		Од	До			
Јавна акција обележавања Светског дана науке Наука на улици		10.11.2020.	10.11.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	

Активност		Од	До			
Отварање конкурса за научно-истраживачке радове старијих основаца		01.09.2020.	31.10.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	

Активност		Од	До			
Наградни конкурс Физи за најбоље идејно решење за изглед маскоте Физи Бизи фестивала		01.09.2020.	30.09.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	

Активност		Од	До			
Припрема и планирање Фестивалских активности		01.09.2020.	20.11.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
0	0	0	0	0	0	

Активност		Од	До			
Реализација Фестивала науке Физи Бизи Фест 10		21.11.2020.	21.11.2020.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир	
10000	0	0	67000	30000	107000	

Активност		Од	До			
Завршна радионица са волонтерима, додела захвалница и потврда о волонтирању, премијера Физи Бизи видеа		26.09.2020.	26.09.2020.			

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност	Од	До
Евалуација постигнутих резултата	01.12.2020.	15.12.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
50000	0	0	0	4000	54000

Укупно: 200000

Одлука о учешћу

Фондација Гимназије "Вељко Петровић" Сомбор

- [Odluka o učešću_Planeta.pdf \(207 KB\)](#)

Гимназија "Вељко Петровић" Сомбор

- [Odluka o učešću Fondacija.pdf \(1,07 MB\)](#)
- [Odluka o učešću Gimnazija.pdf \(989 KB\)](#)

Додатни документ

- [Portolio PLANETA 2020.pdf \(2,6 MB\)](#)
- [Detaljan plan budžeta FBF10.pdf \(122 KB\)](#)
- [Detaljan opis aktivnosti FBF10.pdf \(128 KB\)](#)