

Пријава [1493-2022-kategorija-2]

Подаци о пројекту

| | |
|----------------------------|--|
| Назив пројекта | Физи Бизи Фест 12 |
| Кључне речи | физи бизи, фестивал науке, промоција науке, популаризација науке |
| Спровођење пројекта | 01.09.2022. - 01.12.2022. |
| Научне Области | <ul style="list-style-type: none">• мултидисциплинарне |
| Апстракт пројекта | <p>Физи Бизи Фест (ФБФ 12) је међународни научно-популарни догађај који већ једанаест година уназад промовише науку међу децом и младима. ФБФ 12 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. ФБФ 12 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 12 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 научнопопуларних радионица и предавања, 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. Оно што га чини другачијим и јединственим јесте и такмичења истраживачких радова ученика, током ког дете уз подршку ментора пролази кроз све фазе научног истраживања и тако се већ на основношколском узрасту уводи у свет науке. Деца и млади ће моћи да се „приближе“ науци на три начина: кроз очигледни приказ научно-едукативних поставки, кроз активно учешће у научно-популарним предавањима и кроз активно учешће у видео/постерпрезентацијама истраживачких радова. Дакле наша основна методологија јесте очигледност, научност, интерактивност.

Циљна група

- основна школа
- средња школа
- студенти
- научна заједница
- шира јавност
- медији

Циљеви пројекта

Општи циљ пројекта јесте промоција и популаризација науке и научног позива међу децом и младима на међународном Фестивалу науке "Физи Бизи Фест 12" у циљу развоја љубави према науци и информисања о важности науке у савременом друштву. Програм ФБФ 12 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 Фестивала науке у чију реализацију се укључују наставници ментори, ученици средњошколског и основношколског узраста, студенти из државе и региона (Хрватска, Мађарска, Босна и Херцеговина, Македонија, Црна Гора) на коме би било приказано мин. 50 научно-едукативних поставки; 2. Реализација минимум 5 научнопопуларних предавања намењених деци, младима и одраслима од стране научника и других стручњака из одређене тематске области која се одабере као приоритетна; 3. Организовање волонтерске акција „Наука на улици“ којом ће се обележити Светски дан науке 10. новембар и промовисати предстојећи 12. Фестивал науке. 4. Отварање наградног конкурса за истраживачке радове старијих основаца из градских и приградских школа у Сомбору.

Циљеви из програма промоције науке у које

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

се пројекат
уклапа

Процена
броја
посетилаца

Више хиљада

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и
презиме

Ена Стојковић

Занимање

Дипл. професор 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 60 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 сепронаћи на њеном порфолиу: <http://enaportfolio.wix.com/enahorva>

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 | https://fizibizifest.wixsite.com/official |
| 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 утесту“) (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-до данас); „Физи Бизи Фест" (2016-до данас); „Опланети се, сачувај планету" (2017); Планета без граница (2018 и 2019). Бави се научним радом при чему истиче радове: Балаћ, С. (2020). Преглед истраживања о ефикасности модела концептуалне промене о топлотним појавама и структури материје. Норма, вол. 25, бр. 2, стр. 267-280; 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).

| | |
|----------------------|---------------|
| Име и презиме | Радмила Јокић |
|----------------------|---------------|

| | |
|----------------------|--|
| Занимање | Дипломирани учитељ |
| Имејл | rjpuskin@gmail.com |
| Биографија | <p>Дипломирани професор разредне наставе, са положеном специјалистичком обуком за наставника грађанског васпитања на Факулету политичких наука у Београду. Запослена у школи за основно и средње образовање са домом "Вук Караџић" у Сомбору. 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 и амбасадор СРП Горњег подунавља. 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 за све", "Планета без граница", учесник у припреми и реализацији 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" и постера за ученике средњих школа на исту тему. Реализатор је радионица у оквиру Каравана за климу 2019 године . Од реализованих пројеката вреди још истаћи следеће пројекте: Активан летњи распуст, Спортско викенд игралиште, ЦЕПТЕ-центар за приступачну технологију и едукацију, Авантура кроз Горње подунавље, Велики лов на биљку, Свет који инспирише.</p> |
| Име и презиме | Марија Бошњак Степановић |
| Занимање | ванредни професор Педагошког факултета у Сомбору |
| Имејл | 96marijabosnjak@gmail.com |
| Биографија | <p>Др МАРИЈА БОШЊАК СТЕПАНОВИЋ (Сомбор, 1967) ванредни је професор за ужу научну област Методике наставе познавања природе на Педагошком факултету у Сомбору. Дипломирала је физику на Природно-математичком факултету у Новом Саду, где је 2008. г. стекла и звање дипл. професор физике – мастер. Докторску дисертацију „Примена истраживачке методе у реализацији физичких садржаја у настави Природе и друштва“ одбранила је на истом факултету 2015. г. и стекла звање доктора наука методике наставе. Радила је од 1997. г. као професор физике у сомборској Средњој медицинској школи, а од 2005. г.</p> |

запослена је на Педагошком факултету у Сомбору. Специфичне области којима се бави у оквиру методике наставе природних наука (физике) су развој научних појмова, примена истраживачке методе и примена пројектно заснованог учења и поучавања у почетној настави природних наука. Из ових области објавила је преко 40 научних радова, а аутор је и коаутор два универзитетска уџбеника (Природне науке 1: одабрана поглавља физике за учитеље и васпитаче; Примена истраживачке методе при реализацији физичких садржаја у предшколском образовању и разредној настави) и два приручника (Једноставни физички огледи у разредној настави; Практикум лабораторијских вежби из Природних наука 1). Уједно, аутор је и историјске збирке старих учила из физике, са пратећим каталозима. Коаутор је и реализатор више акредитованих програма за стручно усавршавање наставника. Учествовала је у европским пројектима EU-FP7-FIBONACCI и TEMPUS-NAMOS. Свој наставни и научни рад заснива на дубоком уверењу о потреби развоја свесности кроз образовање и просвећивање, као кључном елементу свеопштег бољитка.

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, Сомбор |
| ПИБ | 111345748 |
| Матични број | 28831331 |
| Одговорно лице | Зоран Младеновић |
| Веб сајт | www.fondacijavps.org.rs |
| Имејл | fondacija.vps@gmail.com |

Пројектни тим

| | |
|---------------|--------------------------|
| Име и презиме | 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 прикупљена новчана средства за стипендирање сомборских талентованих ученика у току студија.; Први корак ка чистој и отпорној локалној заједници кога подржавају владе Швајцарске и Немачке, а имплементира ГИЗ.

Имплементација пројекта

| Активност | Од | До |
|---|-------------|-------------|
| Промоција Фестивала и израда визуелног идентитета Визи Бизи Фест 12 | 01.09.2022. | 01.12.2022. |

| људски ресурси | путовање и смештај | опрема | материјал | остали | збир |
|----------------|--------------------|--------|-----------|--------|-------|
| 70000 | 0 | 0 | 0 | 19000 | 89000 |

| Активност | Од | До |
|--|-------------|-------------|
| Успостављање сарадње са школама, факултетима и др. заучешће на Фестивалу науке "Физи Бизи Фест 12" | 01.09.2022. | 31.10.2022. |

| 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 01.09.2022. 31.10.2022.

| 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 01.10.2022. 31.10.2022.

| 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 и промоција "Физи Бизи Фест 12" 30.10.2022. 30.11.2022.

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

Активност Од До

Отварање конкурса за истраживачке радове ученика 01.09.2022. 01.10.2022.

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

Активност Од До

Реализација Фестивала науке Физи Бизи Фест 11 01.11.2022. 30.11.2022.

| људски ресурси | путовање и смештај | опрема | материјал | остали | збир |
|----------------|--------------------|--------|-----------|--------|-------|
| 20000 | 0 | 0 | 0 | 37000 | 57000 |

Активност Од До

Завршна радионица са волонтерима, додела захвалница и потврда о волонтирању, премијера Физи Бизи видеа 30.11.2022. 30.11.2022.

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

| Активност | | Од | До | | |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|--------|-------|
| Евалуација постигнутих резултата | | 01.12.2022. | 15.12.2022. | | |
| 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 \(208 KB\)](#)
- [Odluka o učešću Fondacija.pdf \(150 KB\)](#)

Додатни документ

- [Detaljan opis aktivnosti FBF12.pdf \(127 KB\)](#)
- [Specifikacija budžeta FBF 12.pdf \(120 KB\)](#)