



ЦЕНТАР  
ЗА  
ПРОМОЦИЈУ  
НАУКЕ

# ПРИЈАВА ЗА ФИНАНСИЈСКУ ПОДРШКУ ПРОЈЕКТИМА ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ У 2015. ГОДИНИ

## ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

- **Електронска пошта коришћена за регистравање:** [udruzenjenastavnikasombor@gmail.com](mailto:udruzenjenastavnikasombor@gmail.com)
- **Назив организације** (под којим је регистрована): Удружење наставника Сомбор
- **Адреса организације**
  - Улица и број: Стевана Мокрањца 9
  - Место: Сомбор
  - Поштански број: 25000
  - Интернет адреса: [www.facebook.com/udruzenjenastavnika.sombor](http://www.facebook.com/udruzenjenastavnika.sombor)
  - Електронска пошта: [udruzenjenastavnikasombor@gmail.com](mailto:udruzenjenastavnikasombor@gmail.com)
  - Факс: удружење нема факс
- **Правни статус организације:** Научностручно друштво (удружење грађана)
- **Матични број организације:** 28020708
- **Назив банке и број рачуна:** Банка Поштанска штедионица 200-2464650101040-47
- **ПИБ (порески идентификациони број)** 106727244

- **Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)**
  - Име и презиме: Ена Хорват
  - Звање: дипломирани професор биологије-мастер
  - Телефон: +38125450335
  - Мобилни телефон: +381642786004
  - Електронска пошта: enahorvat@gmail.com
- 
- **Овлашћено лице за заступање организације**
  - Име и презиме: Ана Барак Лучић
  - Звање: дипломирани педагог
  - Телефон: +38125442726
  - Мобилни телефон: +381643751039
  - Електронска пошта: anabl.kolut@gmail.com
- 
- **Да ли се пројекат спроводи у сарадњи са другим организацијама? Да**

## ПОДАЦИ О СУОРГАНИЗАТОРУ ПРОЈЕКТА

- **Назив организације** (под којим је регистрована): ОШ "Никола Вукићевић" Сомбор
- 
- **Адреса организације**
  - Улица и број: Вељка Петровића 4
  - Место: Сомбор
  - Поштански број: 25000
  - Интернет адреса: <https://sites.google.com/site/osnikolavukicevicsombor/pocetna>
  - Електронска пошта: [osnikolavukicevic@open.telekom.rs](mailto:osnikolavukicevic@open.telekom.rs)
  - Факс: 025/423-162
- 
- **Правни статус организације:** државна установа-основна школа
- 
- **Матични број организације:** 8047057

- **Назив банке и број рачуна:** Управа за трезор
- **ПИБ (порески идентификациони број):** 100613733
- **Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)**
  - Име и презиме: Ена Хорват
  - Звање: дипломирани професор биологије-мастер
  - Телефон: +38125450335
  - Мобилни телефон: +381642786004
  - Електронска пошта: enahorvat@gmail.com
- **Овлашћено лице за заступање организације**
  - Име и презиме: Ђуро Буловић
  - Звање дипломирани професор историје
  - Телефон: +38125412630
  - Мобилни телефон: +38163451777
  - Електронска пошта: osnikolavukicevic@open.telekom.rs
- **Назив организације** (под којим је регистрована): ОШ "Иво Лола Рибар" Сомбор
- **Адреса организације**
  - Улица и број: Моношгорска 10
  - Место: Сомбор
  - Поштански број: 25000
  - Интернет адреса: [www.ilrsombor.edu.rs](http://www.ilrsombor.edu.rs)
  - Електронска пошта: [ilrsombor@sbb.rs](mailto:ilrsombor@sbb.rs)
  - Факс: нема факс
- **Правни статус организације:** државна установа-основна школа
- **Матични број организације:** 8062714

- **Назив банке и број рачуна:** Управа за трезор
- **ПИБ (порески идентификациони број):** 101841787
- **Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)**
  - Име и презиме: Емина Милетић
  - Звање: дипломирани биолог
  - Телефон: +38125442555
  - Мобилни телефон: +381693741270
  - Електронска пошта: [miletice@sbb.rs](mailto:miletice@sbb.rs)
- **Овлашћено лице за заступање организације**
  - Име и презиме: Зоран Борак
  - Звање дипломирани професор историје
  - Телефон: +38125412371
  - Мобилни телефон: +38163547070
  - Електронска пошта: [ilrsombor@sbb.rs](mailto:ilrsombor@sbb.rs)
- **Назив организације** (под којим је регистрована): Покрет Горана Сомбор
- **Адреса организације**
  - Улица и број: Апатински пут бб
  - Место: Сомбор
  - Поштански број: 25000
  - Интернет адреса: нема
  - Електронска пошта: [susombor.vukobratov@gmail.com](mailto:susombor.vukobratov@gmail.com)
  - Факс: нема
- **Правни статус организације:** удружење грађана
- **Матични број организације:** 8149399

- **Назив банке и број рачуна:** Societe general банка 275-10222176400-84
- **ПИБ (порески идентификациони број):** 101837820
- **Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)**
  - Име и презиме: Душанка Вукобратов
  - Звање: диопломирани биолог
  - Телефон: +38125437064
  - Мобилни телефон: +38163619982
  - Електронска пошта: susombor.vukobratov@gmail.com
- **Овлашћено лице за заступање организације**
  - Име и презиме: Душанка Вукобратов
  - Звање дипломирани биолог
  - Телефон: +38125437064
  - Мобилни телефон: +38163619982
  - Електронска пошта: susombor.vukobratov@gmail.com

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

- **Назив пројекта:** Физи бизи-бирам знање, бирам занимање
- **Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи):** фестивал, наука, промоција науке, популаризација науке
- **Научне области које се промовишу пројектом:** мултидисциплинарне;
- **Да ли је започето спровођење пројекта?** Да.

- **Трајање пројекта**

- Почетак спровођења: 01.07.2015.
- Крај спровођења: 15.12.2015.

- **Оквир пројекта:** регионални

- **Циљеви пројекта:**

Општи циљ пројекта јесте промоција и популаризација науке и научног позива на Фестивалу науке у Сомбору, кроз информисање, мотивисање и едукација младих о професионалном усмеравању како у области фундаменталне науке, тако и њених примењених дисциплина. Специфични циљеви пројекта: 1. Организовање дводневног Фестивала науке 'Физи бизи-бирам знање, бирам занимање' у чију реализацију се укључују наставници ментори, ученици средњих школа и студенти; 2. Организовање реалних сусрета 'У сусрет науци' са научницима и стручњацима запосленима у домену природних наука и њених примењених дисциплина; 3. Волонтерска акција 'Наука на улици' којом ће се обележити Светски дан науке 10. новембар 4. Организовање 'Дана отворене науке' са низом научно-популарних и едукативних активности на отвореном 5. Организовање 'Ноћи науке под звездама' у виду астрономске радионице 6. Награђивање најбољих поставки (ученика/студената и њихових ментора) које су представиле одређено научно занимање на Фестивалу науке

- **Апстракт пројекта:**

Пројекат подразумева популаризацију науке и научног позива међу младима као и информисање, мотивисање и едукацију младих о запошљавању у области природних наука, како у домену фундаменталне науке, тако и њених примењених дисциплина. Пројекат представља наставак школског фестивала науке који се реализује већ 4. године. Кроз програм на Фестивалу науке (радионице и експерименте, реалне сусрете, дан науке на отвореном и ноћ науке) деца и млади би се подстакли на активно учење природних наука, подигао би се ниво научне писмености деце и младих и свест о значају науке за данашње друштво, превазишле би се предрасуде према научном позиву и развијала се љубав према науци. Фестивал би био место где се посебно истичу надарени и талентовани млади, и где им се даје простор да испоље своје склоности ка бављењу науком. Кроз истраживачко-експериментални приступ и професионалну оријентацију, млади би имали могућност да на најбољи начин доживе науку, те је у будућности и изаберу као животни позив.

## ИЗУЗЕТНОСТ ПРОЈЕКТА ИЗ ОБЛАСТИ ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ

- **Оригиналност предложеног пројекта и процена доприноса пројекта у сфери научне**

### **промоције и популаризације науке (3000 карактера са проредима)**

У савременом друштву наука и технологија имају све већу улогу, услед чега се научна писменост третира као једна од кључних компетенција која је неопходна за квалитетан живот. Генерално гледано, деца и млади у Србији имају низак ниво научне писмености. Конкретни подаци који представљају важност овог проблема јесу резултати ПИСА програма (Programme for International Student Assessment) у Србији за 2003., 2006. и 2009. годину, и резултати пројекта TIMSS 2003 (Међународни трендови у проучавању образовних постигнућа у математици и природним наукама - Trends in International Mathematics and Science Study) који мере постигнућа ученика за природне науке у решавање проблема. Према истраживањима TIMSS 2003, успех наших ученика када су у питању природне науке нешто је слабији од међународног просека. У Србији сваки трећи ученик, није достигао ниво функционалне научне писмености тј. не уме да примењује оно што је 'научено'. Из свега наведеног произилази и одбојност деце за бављењем науком и одабиру науке као животног позива. Сам процес професионалне оријентације и одабира будућег занимања веома је стресан за младе који се налазе пред овом важном одлуком, те им је потребно на најбољи могући начин представити одређена занимања и помоћи им у доношењу ове веома одговорне и важне животне одлуке. Управо младима у овом добу потребна је подршка и усмерење, позитивни примери који ће их мотивисати и омогућити им да одаберу будуће занимање у складу са својим интресовањима, способностима, мотивима и очекивањима. Такође, деца и млади на подручју Града Сомбора немају у довољној мери пружене могућности да се баве науком и да испољавају своје интересовање и таленат када су научно-истраживачки садржаји у питању. Желимо да и Сомбор буде град у коме се наука промовише и цени, и да деца и млади у Сомбору имају прилику да истражују и друже се у продуктивном, занимљивом и креативном окружењу. Ова деца и млади до сада нису имала прилику да буду део научне манифестације оваквих размера у свом граду те би овај пројекат мотивисао младе да се баве науком и да се активно укључе у даљу реализацију пројекта. За децу и младе ове активности су нешто ново, и другачије од онога што иначе раде у школама, па су самим тим и атрактивније и занимљивије. На овај начин, кроз вршњачко учење, на креативан и интерактиван начин млади би приказивали науку другим младима, својим вршњацима, те би се ширио круг присталица научног позива. Целодневни програм Фестивала науке бесплатно би могли посетити сви заинтересовани млади, али и остали грађани, и на коме би могли да пробуде сва своја чула, уче и друже се уз научно-популарна предавања, експерименте, радионице. Целодневни програм је одлична прилика да подржимо надарене и талентоване младе, нарочито из мањих средина и недовољно опремљених или слабо активних школа, повежемо вршњаке сличних интересовања, омогућимо им квалитетније провођење слободног времена и усавршавање на пољу науке, која ће на овај начин можда постати њихов будући животни позив.

- **Методологија спровођења предложеног пројекта (1500 карактера са проредима)**

Методологија коју ћемо применити подразумева активан приступ сазнању, учењу и изучавању природних наука тј. подразумева активно учешће деце и младих у изучавања света који их окружује. Наука би се приказивала на градском Фестивалу науке уз потпуно уважавање принципа логичности, поступности, очигледности и прилагођености узрасту. Активан приступ подразумева још и максимално ангажовање интелектуалних и креативних

капацитета деца и младих путем следећих активности: научно-експерименталних поставки (радионица, експериментална) у области биологије, хемије, физике, математике и њихових примењених дисциплина на Фестивалу науке које ће изводити сомборски средњошколци и студенти Педагошког факултета; "Дана науке на отвореном" са низом занимљивих научних активности на отвореном простору, градски парк или градски трг, у виду научног лавиринта, научног квиза и др.; "Ноћ науке под звездама" тј. астрономска радионица; Реалних сусрета са стручњацима у области фундаменталне или примењене науке "У сусрет науци". Свему овоме предходиће дан "Наука на улици" где ће током волонтерске акције директно на улици да се изводе научни експерименти, поводом 10. новембра, Светског дана науке. Све активности биће отвореног типа, доступне свим заинтересованим посетиоцима, прилагођене различитим узрастима, отворене за питања, јер деца и млади по природи и јесу радознали и потребно им је пружити што квалитетније и свеобухватније информације, те их тако приволети за науку и научни позив.

- **Тип пројектних активности:**

## УТИЦАЈНОСТ ПРЕДЛОЖЕНОГ ПРОЈЕКТА

- **Циљна група којој се обраћа пројекат (800 карактера са проредима)**

Циљна група пројекта су деца и млади, са територије града Сомбора и околине. Директни корисници: -млади сомборски средњошколци и студенти Педагошког факултета, учесници/презентатори на Фестивалу науке (минимум 30) -млади волонтери на волонтерској акцији "Наука на улици" и Фестивалу науке (минимум 10), -научници/стручњаци-предавачи на фестивалу науке (минимум 5) -гости фестивала (ученици 7. и 8. разреда сомборских основних школа-минимум 30) Индиректни корисници: -ученици средњих и основних школа, студенти, -медији -наставни кадар, -посетиоци јавног догађаја (деца, одрасли, млади). Процењен број индиректних корисника 500, а такође и посетиоци друштвених мрежа и интернет портала на којима ћемо промовисати пројектне активности, чији број не можемо са прецизношћу одредити.

- **Очекивани резултати пројекта у 2015. години (1500 карактера са проредима)**

Краткорочни резултат подразумева да је реализован дводневни Фестивал науке у Сомбору који је промовисао науку и научни позив међу децом и младима. У оквиру краткорочних резултата подразумевамо следеће: Фестивал медијски пропраћен у медијима-објављено минимум 5 прилога у медијима о почетку, току и завршетку пројекта Успостављена сарадња са минимум 5 средњих школа и 1 факултетом Укупно пријављено минимум 30 младих-ученика фестивала и минимум 6 ментора Успостављена сарадња са минимум 5 научника/стручњака у области фундаменталне или примењене науке (нпр. астроном, лекар, физичар, технолог, фармацеут и др.) Догађај посетило минимум 500 деце, младих и одраслих Младима представљено минимум 10 занимања у области фундаменталне и/или примењене науке Представљено минимум 5 средњих школа (више смерова) и 1 факултет Минимум 40 младих учествовало у реализацији фестивала (кроз извођење поставки или волонтирање) Учествовало минимум 30 основаца, гостију Фестивала Уручена минимум једна награда за победнички тим и ментора Уручено минимум 30 захвалница/похвалница за учеснике/госте



фестивала Дугорочни резултат пројекта подразумева да су деца (узраста 13 и 14 година) и млади (узраста 15-30 година) информисани, мотивисани и едуковани о запошљавању у области природних наука (биологија, физика, хемија, математика), како у домену фундаменталне тј. истраживачке науке, тако и њених примењених дисциплина.

- Очекивани резултати пројекта на широј временској скали (1500 карактера са проредима)**

Пројекат "Физи бизи-бирај знање, бирај занимање" представља наставак пројекта Фестивал науке 'Физи бизи' који се реализује традиционално већ четири године у оквиру ОШ "Иво Лола Рибар" у Сомбору. Организатори су ове године увидели да је исти фестивал потребно изместити из простора школе и учинити га приступачнијим за све заинтересоване, као и да је потребно уложити много више финансијских ресурса од он онога што је школа могла да издваја за ову намену како би цео Фестивал имао веће и трајније ефекте. Овај Фестивал већ је постао традиционални школски фестивал, а сада желимо да га учинимо традиционалним градским фестивалом који ће бити препознат и ван граница Сомбора. Дугорочни ефекат, поред промоције и популаризације науке, јесте и програм професионалне оријентације, који ће се као присутан елемент на Фестивалу сваке године младима приказивати на интересантан и њима примерен начин. Најзначајнији дугорочни ефекат јесте да ће се повећати број оснажених ученика завршних разреда основних и средњих школа у Сомбору да донесу зrelu и одговорну одлуку о свом будућем занимању у домену науке, те да ће се истицати надарени и талентовани млади и дати им се простор да испоље своје склоности ка бављењу науком.

## ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА

- План рада по активностима**

Редни број	Активност	Од	До
0.	Промоција пројекта Ова активност подразумева информисање јавности и извештавање о реализацији пројекта. У информисању ће се користити различити канали комуникације-телевизија, новине, интернет портали и друштвене мреже, као и директна промоција акти	11.07.2015.	15.12.2015.
1.	Успостављање сарадње са средњим школама у Сомбору и Педагошким факултетом Ова активност има за циљ активирање младих средњошколаца и студената (њих минимум 30 укупно) који би у сарадњи са наставником ментором, припремили научно-експерименталне ради	01.09.2015.	01.10.2015.

2.	Успостављање сарадње са научницима и стручњацима у области примењене науке Ова активност има за циљ успостављање сарадње са стручњацима из области фундаменталне или примењене науке за учешће у реалним сусретима "У сусрет науци" током којих би ови с	01.10.2015.	31.10.2015.
3.	Припрема и планирање фестивалских активности Циљ ове активности јесте да се на састанцима пројектног тима унапред испланирају и координишу све активности Фестивала: радионице, реални сусрети, дан отворене науке и ноћ науке, волонтерска акција, као и	01.09.2015.	13.11.2015.
4.	Јавна акција обележавања Светског дана науке "Наука на улици" Циљ ове активности јесте да се путем јавне акције промовише предстојећи фестивал науке. Акција ће подразумевати поделу флајера у центру града, мини квизове за пролазнике са симболичним н	09.11.2015.	10.11.2015.
5.	Организација и реализација дводневног програма Фестивала науке Циљ ове активности јесте организација дводневног програма Фестивала науке што подразумева следеће активности: -свечано отварање Фестивала (имаћемо званичну маскоту фестивала, и маскиран	14.11.2015.	15.11.2015.
6.	евалуација пројектних активности тј. остварених резултата Циљ ове активности јесте израда завршних извештаја након завршетка пројекта тј. процена остварености циљева који су предвиђени пројектом и постигнутих резултата. ресурси: штампање извештаја	16.11.2015.	15.12.2015.

- **Процена одрживости пројекта и процена ризика реализовања предложених активности. У слушају да је идентификован ризик извођења пројекта, навести могућа решења превазилажења ризика (1000 карактера са проредима)**

Пројекат "Физи бизи" реализује се већ 4. године. Овај конкурс, представљао би одскочну даску да се Фестивал измести у већи простор, да се добију већа средства за бројније и квалитетније активности. Пројекат се већ показао као одржива манифестација која ће се реализовати по 5. пут, али на неупоредиво вишем нивоу, него што смо то до сада били у

могућности. Предвиђени ризици су следећи: 1. неодговарајући временски услови: решења су измештање догађаја на затворен простор који ћемо унапред одредити, а самим тим и унапред информисати грађане, или померање датума волонтерске акције; 2. незаинтересованост средњих школа за сарадњу: мотивација за сарадњу биће награде за најбољи тим и ментора, правовремено информисање школа о догађају и њихове добити од учешћа на фестивалу 3. недовољан број пријављених волонтера: на време ћемо кренути са промоцијом и наградити волонтере за уложено време и труд 4. недовољан број предавача: на време ћемо започети промоцију и предвидети за њих хонораре

## ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

- **Извори финансијских средстава потребних за спровођење пројекта**

Извор	Потребна средства
Центар за промоцију науке	200000
Сопствена средства	0
Домаћи приватни капитал	0
Међународни извори	0
Остало	48000
Укупни буџет	248000

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

- **Финансијски предрачун трошкова по активностима**

Редни број	Активност	Износ
1.	Промоција пројекта Ова активност подразумева информисање јавности и извештавање о реализацији пројекта. У информисању ће се користити различити канали комуникације-телевизија, новине, интернет портали и друштвене мреже, као и директна промоција акти	40000
2.	Успостављање сарадње са средњим школама у Сомбору и Педагошким факултетом Ова активност има за циљ активирање младих средњошколаца и студената (њих минимум 30 укупно) који би у сарадњи са наставником ментором, припремили научно-експерименталне ради	0

3.	Успостављање сарадње са научницима и стручњацима у области примењене науке Ова активност има за циљ успостављање сарадње са стручњацима из области фундаменталне или примењене науке за учешће у реалним сусретима "У сусрет науци" током којих би ови с	0
4.	Припрема и планирање фестивалских активности Циљ ове активности јесте да се на састанцима пројектног тима унапред испланирају и координишу све активности Фестивала: радионице, реални сусрети, дан отворене науке и ноћ науке, волонтерска акција, као и	100000
5.	Јавна акција обележавања Светског дана науке "Наука на улици" Циљ ове активности јесте да се путем јавне акције промовише предстојећи фестивал науке. Акција ће подразумевати поделу флајера у центру града, мини квизове за пролазнике са симболичним н	43000
6.	Организација и реализација дводневног програма Фестивала науке Циљ ове активности јесте организација дводневног програма Фестивала науке што подразумева следеће активности: -свечано отварање Фестивала (имаћемо званичну маскоту фестивала, и маскиран	10000
7.	евалуација пројектних активности тј. остварених резултата Циљ ове активности јесте израда завршних извештаја након завршетка пројекта тј. процена остварености циљева који су предвиђени пројектом и постигнутих резултата. ресурси: штампање извештаја	55000
	Укупно	248000

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

## ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Одлука надлежног органа подносиоца пријаве, о подршци пројекту.
  - [fajl1.pdf, modifikovan: 14.07.2015. 17:17:32.](#) - [Obrisi](#)
- Одлуке надлежног органа суорганизатора (ако их има више пошаљите их у .zip формату).
  - [fajl2.zip, modifikovan: 14.07.2015. 16:18:30.](#) - [Obrisi](#)
- Копија решења о регистрацији друштва/удружења.
  - [fajl3.pdf, modifikovan: 14.07.2015. 19:15:15.](#) - [Obrisi](#)
- Портфолио подносиоца пријаве

- [fajl4.pdf, modifikovan: 14.07.2015. 19:18:57. - Obrisi](#)
- Биографије пројектног тима, у једном документу.
  - [fajl5.docx, modifikovan: 14.07.2015. 17:17:45. - Obrisi](#)