

# Пријава [147-2018-kategorija-2]

## Одговорно лице (лице задужено за контакт)

<b>Име и презиме</b>	Сузана Лазовић
<b>Занимање</b>	наставница математике
<b>Телефон</b>	062395849
<b>Имејл</b>	suzana54321@gmail.com

**Биографија** Завршила Филозофски факултет Универзитета у Нишу, наставно-научна група математика, дипломирани математичар (1989). Запослена у Шестој београдској гимназији и то 1989–1997. наставница информатичке групе предмета, а од 1997-данас наставница математике. Као аутор, коаутор, координатор учествује у многим пројектима са циљем унапређења васпитног и образовног рада у школама: "Снагу покажи, ум оснажи"- аутор, физичко васпитање и математика (2016-2017), Центар за развој знања- коаутор, математика ( 2014-2015) , Рачунарско-математички клуб - коаутор (2008), "Вршњачка едукација" -коаутор, подршка деци из осетљивих група у припреми завршног испита из математике (2007), "Новембарски дани Соње Жарковић" - аутор и организатор школске манифестације( 2007-даље) "Којекуде Србијом"-аутор, мултидисциплинарни пројекат (2004-2006), номинација за Награду Града Београда за област образовања за 2005. члан Развојног тима школе. Награде Општине Звездара за постигнућа ученика на математичким такмичењима

## Подаци о институцији

<b>Назив институције</b>	Шеста београдска гимназија
<b>Седиште</b>	Београд
<b>ПИБ</b>	100027643
<b>Матични број</b>	07076843
<b>Одговорно лице</b>	Раде Зејак

Веб сајт

<http://vigimnazija.edu.rs/>

Имејл

[direktor@vigimnazija.edu.rs](mailto:direktor@vigimnazija.edu.rs)

## Пројектни тим

Име и презиме

Биљана Новаковић

Занимање

Наставница рачунарства и информатике

Имејл

[biljana.d.stevanovic@gmail.com](mailto:biljana.d.stevanovic@gmail.com)

Биографија

Образовање: Дипломирала на Факултету организационих наука – смер кибернетика. Наставница рачунарства и информатике у Шестој београдској гимназији од 2014-данас, 2003-2014 наставница у приватној гимназији, 1997-2002 као ИБМ партнер вршила интеграцију рачунарских учионица за средње школе. Координатор у великом броју школских пројеката у области рачунарства и информатике.

Име и презиме

Ана Јоковић

Занимање

Наставница математике

Имејл

[anajokovic@gmail.com](mailto:anajokovic@gmail.com)

Биографија

Завршила Математички факултет Универзитета у Београду на смеру Теоријска математика и примене (1997), дипломирани математичар. Наставница математике у Шестој београдској гимназији 1998 - данас. Координатор у великом броју школских пројеката у области математике- "Снагу покажи, ум оснажи"- реализатор, физичко васпитање и математика (2016-2017), Центар за развој знања- ментор, математика (2014-2015).

## Општи подаци

Назив пројекта

Шетајуће математичко знање / Floating mathematical knowledge/

Кључне речи

математика, популаризација, ученици, суграђани

**Спровођење  
пројекта**

15.01.2019. - 31.05.2019.

**Научне Области**

- природне науке
- мултидисциплинарне

**Апстракт  
пројекта**

Пројекат "Шетајуће математичко знање" на необичан и занимљив начин популарише математику широј јавности. Идеја је да ученици Шесте београдске гимназије са ученицима из основних школа на мајицама пласирају изабране математичке садржаје, математичке питалице из различитих математичких области и одговоре на њих. „Шетајући“ у тим мајицама, у разговору са заинтересованим ученицима својих школа, пријатељима, суграђанима на београдским улицама они би поделили своја математичка знања, разменили инфор-мације, а све у циљу разбијања предрасуда о математици и популаризацији математике на науци несвојствен начин. Свесни чињенице да се све мањи број младих опредељује за студије математике, као и да је велики број оних који "беже" или су "бежали" од математике, одлучили смо се за ову идеју, јер зашто не би и математичари искористили овај "маркен-тишки" трик. Мајице остају учесницима пројекта на коришћење, па ће натписи на њима и даље бити доступни широј јавности.

**Опис пројекта**

Прва фаза пројекта је формирање тимова ученика Шесте, који ће уз помоћ наставника-ментора, пружити математичку и информатичку подршку тимовима ученика из највише пет основних школа. Кроз вршњачку едукацију, током фебруара и марта, обрадиће математичке садржаје, изабрати оне који ће бити на мајицама и осмислити идејна решења. Тим Шесте за информатичку подршку ће заједно са основцима (март, април) обрадити садржаје и припремити их за дигиталну штампу на мајицама. У мају ће се у свакој од основних школа, организовати трибина уз помоћ координатора из те школе. На њој ће своје радове на мајицама презентовати ученици те школе са својим менторима из Шесте. На крају, једног дана по договору са организатором манифестације Мај месец математике, сви учесници пројекта (макс. 50) ће у "математичким" мајицама прошетати улицама, разговарати са суграђанима на тему "натписа". Основце ће пратити њихови наставници.

**Циљна група**

- основна школа
- средња школа
- шира јавност

**Циљеви  
пројекта**

Општи циљ пројекта је популаризација и промоција математике и њено "приближавање" широј јавности. Информисање и подизање нивоа математичке писмености путем необичног "медија" - мајице, а

уз помоћ младе популације. Посебни циљеви су: - да ученици основних школа прошире и продубе своја знања из математике и информатике у дружењу и учењу од својих вршњака (вршњачка едукација) - да средњошколци кроз припрему материјала и раду са основцима, подигну своје комуникационе, дигиталне и математичке компетенције и савремена знања; - да "шетајуће математичко знање" привуче пажњу и буде доступно свима на читање, да науче нешто ново или се подсети ученог.

**Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа**

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

**Процена броја посетилаца** 600

**Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?** Не

## Имплементација пројекта

<b>Активност</b>						<b>Од</b>	<b>До</b>
Формирање тимова едукатора, контакти и тимови у основним школама, координатор пројекта-1						15.01.2019.	31.05.2019.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
10000	0	0	0	0	10000		
<b>Активност</b>						<b>Од</b>	<b>До</b>
Рад математичких тимова Шесте, математичке радионице, трибине, манифестација, ментори(2)						15.01.2019.	31.05.2019.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
60000	0	0	2000	0	62000		
<b>Активност</b>						<b>Од</b>	<b>До</b>

Рад информатичког тима Шесте, припрема за штампу  
математичких садржаја,беџева,ментор (1)

01.03.2019. 06.05.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
30000	0	0	0	0	30000

**Активност**

**Од**

**До**

Математичке трибине (основне школе), учешће у  
манifestацији, стручни сарад. наставници(5)

08.05.2019. 31.05.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
25000	0	0	0	0	25000

**Активност**

**Од**

**До**

Штампање мајица и беџева

03.05.2019.

08.05.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	62000	0	62000

Укупно:**189000**