

**ПРИЈАВА ЗА ФИНАНСИЈСКУ ПОДРШКУ
ПРОЈЕКТИМА ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ
У 2016. ГОДИНИ**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

Електронска пошта коришћена за регистравање: duki2505@gmail.com

Научни клуб у коме се реализује пројекат: Ужице

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

Име и презиме: Душица Ристовић

Занимање: професор биологије

Мобилни телефон: 064 2088266

Електронска пошта: duki2505@gmail.com

Стручна биографија:

Рођена сам 1972.године. Основну и средњу школу завршила сам у Ужицу. Дипломирала на Биолошком факултету у Београду 1999.год. и стекла звање дипломирани биолог. Од 1999. до 2002. године радила сам на Регионалној радио станици "Луна радио" у Ужицу, као водитељ и организатор програма. Од 2002.године радим као професор биологије и екологије. Прво у Уметничкој школи у Ужицу, касније у Економској школи и од 2010.год у Ужичкој гимназији. Волим биологију и трудим се да је и моји ученици заvole и разумеју. Показатељ да успевам је велики број мојих ученика који су боравили у Истраживачкој станици "Петница", успеси на Републичким такмичењима, заинтересованост за еколошку секцију, посебно сам поносна на ученике који су сада студенти Биолошког факултета у Београду. Члан сам Зеленог савета Града Ужица и Одбора за заштиту животне средине Златиборског округа. Оснивач сам и подпредседник Удружења наставника "Опстанак", које има 42 члана и сви су наставници биологије у школама Златиборског округа. У циљу унапређења наставе, организовала сам бројна предавања, стручне скупове и семинаре за чланове удружења. Аутор сам и сарадник на многим пројектима у области заштите животне средине. Аутор сам и реализатор два одобрена програма стручног усавршавања запослених у образовању.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив пројекта: "Сунђер Боб" у школи

Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи): биологија, систематика, животиње, екосистем, море.

Научне области које се промовишу пројектом: природне науке;

Трајање пројекта

Почетак спровођења: 07.08.2016.

Крај спровођења: 22.12.2016.

Апстракт пројекта:

Према Наставном плану и програму, ученици шестог разреда основних школа у Републици Србији, изучавају основе морфологије и систематике животиња. Обимно градиво, доста чињеница о грађи различитих животиња, начину живота и осталим карактеристикама. Неретко се дешава да ученици "од шуме не виде дрво" и да не повезују градиво са знањима из свакодневице. Већина ученика овог узраста одрасла је уз анимирани филм "Сунђер Боб Коцкалоне" и познати су им ликови којима су представљене основне групе бескичмењака и кичмењака. Повезивањем познатих ликова са школским градивом, учење постаје лакше, трајније и занимљивије. На радионицама ученици 6. разреда свих основних школа у нашем граду (по 10 ученика из школе) моћи ће да уз интерактивну брошуру, сваком цртаном лику доделе систематску категорију којој припада и израде едукативни пано за своју школу. "Сунђер Боб" може ући у учионице биологије, а учесници радионица ће бити обучени да као вршњачки едукатори помогну осталим ученицима у савладавању градива. Едукативне панове ћемо поставити и у чекаоницу Школског диспанзера у Дому здравља у Ужицу и тако деци нашег града омогућити да на занимљив начин прекрате време, науче нешто ново о животињама или освеже знања. Едукативни пано и интерактивну брошуру оставићемо у Научном клубу у Ужицу, како би посетиоцима клуба приближили систематику животиња.

Циљеви пројекта:

Примарни циљ пројекта је обимно и захтевно школско градиво 6. разреда повезати са занимљивим ваншколским садржајем ради лакшег усвајања основних знања о систематизици и морфологији животиња. Уз едукативну и интерактивну брошуру, постиже се да ученици-учесници радионица повежу знања из уџбеника са анимираним јунацима из серијала "Сунђер Боб Коцкалоне". Приликом израде едукативних панова, циљ је да учесници усвоје основна правила рада у групи, активно допринесе раду, развију тимски дух, науче да уважавају туђа мишљења и идеје. Кроз радионице циљ је и обучити учеснике да буду вршњачки едукатори у својим школама. Постављањем панова у учионице биологије у свим основним школама у Ужицу, циљ је да се свим ученицима 6. разреда олакша усвајање знања из биологије, у чему ће им, поред наставника, помоћи и вршњачки едукатори. Учионице биологије користе и ученици осталих разреда основне школе, па ће едукативни панови "Сунђер Боб у школи" омогућити подсећање и трајније усвајање знања о животињама, што је дугорочни циљ овог пројекта. Општи циљ пројекта јесте да ученици заvole и да се заинтересују за науку о животу.

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА

План рада по активностима

Редни број	Активност	Од	До
0.	осмишљавање интерактивне брошуре	07.08.2016.	27.08.2016.
1.	графичка припрема материјала за штампу интерактивне брошуре	28.08.2016.	28.08.2016.
2.	штампа интерактивне брошуре (100 ком)	21.09.2016.	28.09.2016.
3.	обавештавање заинтересованих ученика и формирање група	02.10.2016.	06.10.2016.
4.	набавка материјала за рад (хамери, маказице, фломастери, бојице, лепак, лепљива трака, летвице...)	09.10.2016.	14.10.2016.
5.	радионице и израда едукативних панова	16.10.2016.	25.11.2016.
6.	посета основним школама и постављање едукативних панова	04.12.2016.	08.12.2016.
7.	посета Школском диспанзеру Дома здравља и постављање едукативног панова	11.12.2016.	15.12.2016.
8.	писање извештаја о реализацији пројекта	18.12.2016.	22.12.2016.

Име и презиме, занимање, контакт и кратку стручну биографију за сваког од учесника пројекта

Душица Ристовић, професор биологије и екологије, моб: 064 2088266, duki2505@gmail.com Аутор и реализатор предвиђених активности у оквиру пројекта "Сунђер Боб" у школи". Рођена сам 1972.године. Основну и средњу школу завршила сам у Ужицу. Дипломирала на Биолошком факултету у Београду 1999.год. и стекла звање дипломирани биолог. Од 1999. до 2002. године радила сам на Регионалној радио станици "Луна радио" у Ужицу, као водитељ и организатор програма. Од 2002.године радим као професор биологије и екологије. Прво у Уметничкој школи у Ужицу, касније у Економској школи и од 2010.год у Ужичкој гимназији. Волим биологију и трудим се да је и моји ученици заvole и разумеју. Показатељ да успевам је велики број мојих ученика који су боравили у Истраживачкој станици "Петница", успеси на Републичким такмичењима, заинтересованост за еколошку секцију, а посебно сам поносна на ученике који су сада студенти Биолошког факултета у Београду. Члан сам Зеленог савета Града Ужица и Одбора за заштиту животне средине Златиборског округа. Оснивач сам и подпредседник Удружења наставника "Опстанак", које има 42 члана и сви су наставници биологије у школама Златиборског округа. У циљу унапређења наставе, организовала сам бројна предавања, стручне скупове и семинаре за чланове удружења. Аутор сам и сарадник на многим пројектима у области заштите животне средине. Аутор сам и реализатор два одобрена програма стручног усавршавања запослених у образовању.

УТИЦАЈНОСТ ПРЕДЛОЖЕНОГ ПРОЈЕКТА

Циљна група и очекивани резултати

Директна циљна група су ученици 6. разреда основних школа. Планирано је да на радионицама учествује из сваке основне школе у Ужицу по 10 ученика, укупно њих 60. Ти ученици ће бити вршњачки едукатори у својим школама, па ће активностима пројекта бити обухваћена већина ученика 6. разреда у нашем граду, њих око 600. Постављањем едукативних панова у учионице биологије, у чекаоницу Школског диспанзера и Научни клуб, индиректна циљна група може бројати неколико хиљада ученика нашег града. Мерљиви очекивани резултати су: осмишљена и одштампана интерактивна брошура (100 примерака), формиране групе учесника и одржане радионице (6 термина), израђени и постављени едукативни панови (8 ком). Спровођењем планираних активности, очекивани резултати су и већа заинтересованост ученика за наставне садржаје из биологије и бољи резултати у савладавању градива 6. разреда.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

Извори финансијских средстава потребних за спровођење пројекта

Извор	Потребна средства
Центар за промоцију науке	95000
Сопствена средства	4100
Домаћи приватни капитал	0
Међународни извори	0
Остало	0
Укупни буџет	99100

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

Финансијски предрачун трошкова по активностима

Редни број	Активност	Износ
1.	осмишљавање интерактивне брошуре	10000
2.	графичка припрема материјала за штампу интерактивне брошуре	12000
3.	штампа интерактивне брошуре (100 ком)	45000
4.	обавештавање заинтересованих ученика и формирање група	2000
5.	набавка материјала за рад (хамери, маказице, фломастери, бојице, лепак, лепљива трака, летвице...)	10000
6.	радионице и израда едукативних панова	18000
7.	посета основним школама и постављање едукативних панова	1800
8.	посета Школском диспанзеру Дома здравља и постављање едукативног панова	300
9.	писање извештаја о реализацији пројекта	0
	Укупно	99100

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.