

Пријава [265-2018-kategorija-1]

Општи подаци

Назив пројекта	Мисли. . .
Кључне речи	истраживање, креативност, наука и вештине
Спровођење пројекта	03.09.2018. - 20.11.2018.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">природне науке
Апстракт пројекта	<p>Пројекат Мисли је осмишљен да развије свест о важности теорије и праксе код ученика. Рад на пројекту ће развити креативност и упознати ученике са научним методама рада кроз истраживање. Пројекат треба да подстакне осамостаљивање ученика у раду, да их научи да поставе хипотезу и испитају појаве које могу бити њена потврда или негација, да користе различите методе како за рад тако и за писање научног рада. Овим пројектом желимо да развијемо и способности код ученика да презентују рад, објасне његову сврху и резултате које су добили. Пре свега ћемо помоћи ученицима да сами препознају или уоче неку појаву, да самостално одреде методе којима ће је испитивати и пратити резултате кроз одређене лаб. услове. Важно је помоћи ученицима да нађу, селекутују и прилагоде текстуални матерјал, као и да правилно и разумљиво прикажу добијене резултате кроз табеле, графиконе и слике. Очекујемо да ће учесници сарађивати, развити нова искуства, наставити да напредују у откривању нових сазнања из природних наука.</p>
Опис пројекта	<p>Рад на пројекту ће упознати ученике са методама истраживачког рада, где ће сами бирати тему и вршити истраживања. На тај начин развијају своју креативност и нова искуства у раду. Пројекат почиње 01.09.2017 а завршава се 20.11.2017. Активности које ће се реализовати са ученицима планиране су током три недеље. Прва недеља (27. и 28.10.2018) - представљање учесника и њихових мотива за учешће на пројекту, шта се све истражује у свету, - ППТ (истраживачки рад), сакупљање матерјала за рад, шта је истраживање, шта се све прати током истраживања - примери добре праксе, ученици који су већ писали радове биће гости на пројекту - моја тема за истраживачки рад Друга недеља (03. и 04.11.2017.) - радионица” моји огледи – за моје</p>

истраживање”,учесници раде експерименте и прате параметре,бележе се резултати и сакупљају опажања, почетак писања рада,сакупљање материјала са интернета. Трећа недеља (10.11.2017) Презентација радова пред родитељима,запосленима у РЦ и другим учесницима.

Циљна група

Укупно 20 ученика од 10 до 16 година који су заинтересовани за природне науке и научна истраживања. Како наставним планом и програмом није предвиђено писање истраживачких радова у школи, ученици који желе да се упознају са научним методама израде, писања и презентације истраживачких радова, имаће могућност да то науче у оквиру овог пројекта.Ово је и прилика да се заинтересовани ученици науче сарадњи при раду у пару , што може бити изазов и подстицај за напредовање.

Циљеви пројекта

•Развијање логичког мишљења, разумевање текстова и примена стеченог теоријског знања код ученика; •Побољшање и унапређење вештина при раду у лабораторији •Развијање сазнајне радозналости и истрајности при испитивању у лаборотарији •Развијање способности уочавања и аналитичког приказивања при раду •Развијање способности извођења закључака •Развијање сопствене одговорности за реализацију истраживања •Развијање способности представљања остварених резултата и закључака језички, стилски и практично •Подстицање научног размишљања о доказивању претпоставки и законитости применом научних метода •Полазници треба да развију критичку способност раздвајања важног од мање важног •Развијање талента и склоности за одређену научну дисциплину •Оставаривање способности код ученика да изводи опште закључке,проналазе законитости •Истарживачким радом ученик треба да покаже систематичност,критички дух и страст за истином •Потврда хипотезе треба да буде мотив за даљи рад у датој области.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме

Нена Стојановић

Занимање

Професор хемије

Телефон 0631366945

Имејл nenasima1@gmail.com

Биографија Адреса:Змаја од Ноћаја 12, Ниш, Рођена 17.11.1959. у Нишу. Завршила гим. Светозар Марковић у Нишу. Дипломирала на ПМФ-у у Нишу. Од 1986.год. до 1999.год. радила сам као технолог у ЕИ, а од 1999 год. радим као наставник хемије у више основних школа у Нишу и околини. Тренутно запослена у ОШ Стефан Немања у Нишу и ОШ Војислав Илић Млађи у Хуму. Координатор поставки на фестивалима науке у Нишу, Пожаревцу и Београду од 2013. Председник Актива наставника хемије Нишавског округа. Радим у више тимова кроз пројекте Еко- школа, ШРП, самовредновање, ДИЛС, образовање за права детета. Учешће на свим нивоима такмичења из хемије. Организатор радионица и промоција хемије у оквиру школе. Једна од координатора пројекта Хемичарење, реализованог у Научном клубу РЦ Ниш у 2016 години.

Пројектни тим

Име и презиме Снежана Мишић

Занимање професор хемије

Имејл smisic59@gmail.com

Биографија Датум рођења: 27.01.1959.г у Нишу Адреса: Милана Обреновића бр4, Нишка Бања Основну школу сам завршила у Нишкој Бањи, гим.Бора Станковић у Нишу и дипломирала хемију на ПМФ-у у Нишу. Прва искуства сам стекла као професор у гимназији, а затим каријеру наставила као технолог на монтажи у фабрици Полупроводника ЕИ Ниш. Од 2006.године поново почињем као наставник, сада у ОШ Вожд Карађорђе у Нишу и у ОШ Иван Горан Ковачић у Нишкој Бањи. Са својим ђацима редовно учествујем на свим манифестацијама у нашем граду ("Ноћ истраживача", "Наук није баук" и сл.).Једна од координатора пројекта Хемичарење, реализованог у Научном клубу РЦ у Нишу у 2016.год. Координатор "Научног лета" манифестације науке у општини Нишка Бања.

Име и презиме Александра Петровић

Занимање професор хемије

Имејл apetrovic972@gmail.com

Биографија Датум рођења: 6.1.1972. Адреса: Цвијићева 22, Ниш Образовање: Дипломирани хемичар опште хемије, на ПМФ-у у Нишу Запослена сам у ОШ Иван Горан Ковачић Нишка Бања и гим. Светозар Марковић у Нишу. Професионално искуство: •Искуство у раду у основној и средњој школи као професор хемије •Координатор поставки на фестивалима науке „Наук није баук“ у Нишу и Фестивалима науке 9 и 10 у Београду •Учешће на свим нивоима такмичења из хемије •Организовање радионица и промоција хемије у оквиру школе •Једна од координатора пројекта Хемичарење, реализованог у Научном клубу РЦ у Нишу у 2016.год. Координатор манифестације "Научно лето" у општини Нишка Бања.

Име и презиме Слађана Јовић

Занимање професор хемије

Имејл slajovic@gmail.com

Биографија Датум рођења 7.12.1969. Адреса Васе Чарапића 23,Ниш Образовање: Дипломирани хемичар,ПМФ Ниш Професионално искуство •Раду основној и средњој школи у трајању од 18 год •Рад у различитим тимовима кроз пројекте насиље у школама,инклузија и екологија •Учешће у Коменијус и АЦЕС пројектима у тиму двојезичне наставе •Учешће у пројектима регионалне и европске сарадње у областима образовања,културе и предузетништва. •Запослена сам у ОШ Краљ Петар од 2010 и гим. Светозар Марковић од 2011 где радим као предавач хемије на енглеском у двојезичној настави •Једна од координатора пројекта Хемичарење, реализованог у Научном клубу РЦ у Нишу у 2016.год.

Активности научних клубова

НК Ниш

Активност	Од	До			
Анимирање ученика- подела флајера	03.09.2018.	10.09.2018.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Информисање медија о пројектним активностима		03.09.2018.	20.11.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Прикупљање пријава и избор ученика		10.09.2018.	20.10.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Израда спецификације материјала за реализацију радионица		20.09.2018.	27.09.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Активност		Од	До		
Набавка административног материјала		20.10.2018.	27.10.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	2000	0	2000

Активност		Од	До		
Набавка лаб.прибора, посуђа и потребног материјала за истраживање		20.10.2018.	27.10.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	27400	0	0	27400

Активност		Од	До		
Набавка помоћног материјала		20.10.2018.	27.10.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	2500	0	2500

Активност		Од	До		
Припрема учионице за почетак рада		27.10.2018.	27.10.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0
Активност		Од	До		
Припрема за реализацију радионица (за сваку радионицу, три викенда за редом)		27.10.2018.	10.11.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0
Активност		Од	До		
Реализација радионица(за сваку радионицу, три викенда за редом)		27.10.2018.	10.11.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0
Активност		Од	До		
Евалуација радионица		27.10.2018.	10.11.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0
Активност		Од	До		
Присуство запослених из РЦ на последњој радионици		10.11.2018.	10.11.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0
Активност		Од	До		
Израда плакета и диплома		27.10.2018.	10.11.2018.		

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	1000	0	1000

Активност

Од

До

Припрема извештаја о реализацији за ЦПН и РЦ

12.11.2018.

20.11.2018.

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

Активност

Од

До

Обука, радионице са ученицима

03.09.2018.

20.11.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
45696	0	0	0	0	45696

Активност

Од

До

Координисање пројектом

03.09.2018.

20.11.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	10000	10000

Активност

Од

До

Освежење за учеснике (за сваку радионицу, три викенда за редом)

27.10.2018.

10.11.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	5500	0	5500

Активност

Од

До

Трансакција финансијских средстава – провизија банке

20.11.2018.

20.11.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	1000	1000

Укупно: **95096**

Сагласност клуба

- SAGLASNOSTI_MISLI.pdf (675 KB)