

ЈАВНИ ПОЗИВ 2017 - КАТЕГОРИЈА 1 - РЕДНИ БРОЈ ПРИЈАВЕ:36

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

Научни клуб у коме се реализује пројекат(максимално 4 научна клуба):smederevo

Одговорно лице пројекта

Име и презиме: Невена Перић

Занимање: наставник разредне наставе, педагошки саветник

Мобилни телефон: 062545054

Електронска пошта: nsrper@gmail.com

Стручна биографија:

Образовање: Мастер образовних политика, Специјалиста образовне технологије, Професор разредне наставе Аутор и реализатор акредитованих програма стручног усавршавања: 1. Увођење приправника у посао - обука за менторе 2. Интерактивним методама кроз наставу до оцене која мотивише 3. Учење кроз игру помоћу интерактивних електронских вежби 4. Интердисциплинарна амбијентална настава – Завичајна школа наслеђа 5. Увођење приправника у посао – обука за менторе 6. Коришћење интернета у настави Реализатор акредитованих програма: 1. Узајамно професионално оснаживање (ЦИП Центар за интерактивну педагогију) 2. Зимски сусрети учитеља Србије - Подршка унапређивању образовно-васпитног рада и осавремењавању методологије рада у млађим разредима основне школе (СУРС) 3. Примена ИКТ у настави (МПНТР) 4. Основе наставе и учења (МПНТР) 5. Вредновање и праћење ученичких постигнућа у настави математике у основној школи Учешће у реализацији пројеката: 1. Смањење ризика од кризних ситуација и катастрофа, УНИЦЕФ Србија и СУРС 2017. – реализатор обука за наставнике 2. ИТ караван у оквиру програма ПАМЕТНО&БЕЗБЕДНО - SMART&SAFE, Министарство трговине, туризма и телекомуникација, Мајкрософт и МПНТР 2016. - наставник-презентер 3. Развионица – Подршка развоју људског капитала и истраживању, МПНТР – реализатор обука за наставнике 4. Описно оцењивање и извештавање у 1. разреду основне школе, СУРС - аутор и координатор истраживања 5. Кампања за инклузивно образовање "Сви у школу, будућност за све", МПНТР, ЦИП - локални координатор 6. Развој система за електронско процењивање ученичких постигнућа и стварање услова за његову примену у школама, 2006/2007. (ЗВКОВ) – учесник 7. ДИЛС пројекат Образовна инклузија Рома, члан тима, 2011 (Влада РС, Министарство просвете, Град Смедерево) - члан тима Излагач на конференцијама и стручним скуповима и аутор бројних стручних радова у стручним публикацијама, као и у базама знања "Креативна школа", "Дигитални час", "Сазнали на семинару и применили у пракси

ЧЛАНОВИ ТИМА

Члан тима

Име и презиме: Милан Марковић

Занимање: кустос педагог

Мобилни телефон: 0648449552

Електронска пошта: milansmederevo@gmail.com

Стручна биографија:

Рођен у Смедереву 1974. године. Завршио основну школу и гимназију у Смедереву. Дипломорао Историју уметности на Филозофском факултету у Београду 2002. године, на катедри за модерну уметност. Од 2001. године запослен у Музеју у Смедереву, прво као приправник, а од 2003. године као кустос Градске галерије савремене уметности Смедерево. Учествовао у реализацији преко 250 изложби у Галерији и Музеју и реализовао три ауторске изложбе: Иконе из збирке Музеја у Смедереву, са колегиницом Снежаном Цветковић (2002); Из Селетовог Атељеа (Селимир Јовановић, Зоран Кузмановић и Радош Антонијевић), са колегиницом Снежаном Цветковић (2002); Ко лети вреди, самостална изложба Радоша Антонијевића (2014). Од 2016. године распоређен на радно место кустос педагог Музеја у Смедереву. На новом радном месту за мање од годину дана водио око 30 едукативних програма, радионица, презентација и пројекција са скоро 1000 посетилаца. (<http://mus.org.rs/category/radionice/>).

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив пројекта: Материјали - од чега је шта и зашто?

Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи): материјали, истраживање, бележење података, критичко мишљење

Научне области које се промовишу пројектом: природне науке. друштвене. интердисциплинарне.

Трајање пројекта

Почетак спровођења: 18.09.2017.

Крај спровођења: 26.01.2018.

Апстракт пројекта:

Пројекат је намењен ученицима млађих разреда основне школе. Они ће кроз радионице имати прилику да упознају карактеристике различитих материјала и њихову употребу у различитим сферама људског живота (мода, саобраћај, становање). Током радионица ученици практичним деловањем и коришћењем различитих извора информација (музејски предмети, фотографије, текстови, узорци различитих материјала, етнолошки филмови и интернет) упознају различите физичке особине материјала, начине обраде и у складу са тим њихову употребу. На тај начин, користећи различите изворе информација, издвајајући, упоређујући и класификујући жељене податке, ученици стичу основна знања о бележењу и употреби информација, критичком размишљању и научном резонувању. На завршној радионици ученици имају задатак да креативно примене стечена знања приликом решавања проблемског задатка, те да продукт

тимског рада презентују осталим учесницима пројекта.

Опис пројекта:

Пројекат „Материјали – од чега је шта и зашто?“ је намењен ученицима млађих разреда основне школе. Они ће кроз 7 радионица упознати карактеристике различитих материјала и њихову намену. Прве четири радионице биће реализоване у Музеју у Смедереву, где ће ученицима бити доступни музејски предмети као специфичан извор информација. Прва радионица, „Чаробне кутије“ биће реализована 3 пута за 3 групе по 30 ученика. У овој радионици ученици ће имати прилику да искуствено, кроз истраживачке активности које укључују коришћење различитих чула и извора информација, упознају неколико различитих материјала, њихове карактеристике и у складу са тим, различиту употребу. У радионицама ће бити коришћени музејски предмети из различитих епоха. Ученици ће том приликом бележити информације, упоређивати их, дискутовати о њима и образлагати закључке. Друга, трећа и четврта радионица („Материјали и мода“, „Материјали и саобраћај“ и „Материјали и становање“) биће намењене по једној од група ученика. Ученици ће користећи различите изворе информација (књиге, музејске предмете, изабране текстове, етнолошке филмове, интернет, људске ресурсе, узорке материјала и сл.) стицати знања о различитим материјалима који су се користили кроз време. Они ће прикупљене информације бележити табеларно, кроз временску ленту и помоћу дијаграма, што ће им помоћи приликом разумевања и систематизовања знања. Део радионица биће посвећен практичној изради модела (одело за лутку, модел превозног сретства, модел куће) од аутентичних материјала. Последња радионица биће реализована у Научном клубу Смедерево. Ученици све три групе имаће задатак да припреме презентацију о наученом за остале групе, као и да, користећи стечена знања о карактеристикама и употреби материјала, представе идејно решење за одевни предмет, превозно сретство и објекат за становање у будућности.

Циљна група:

Циљна група пројекта су ученици млађих разреда основне школе са територије града Смедерева (3 групе по 30 ученика) и њихови учитељи. Прва радионица биће реализована 3 пута и кроз њу пролазе сви ученици. Том приликом ученици, користећи научни метод, упознају физичке особинама материјала и уочавају да од њих зависи и употреба материјала. Следеће 3 радионице пролази по једна група, свака различиту радионицу. Последња радионица намењена је креативној примени и презентовању наученог. Ова радионица ће бити реализована у просторијама Научног клуба Смедерево и у њој ће учествовати сви ученици обухваћени пројектом. Свим радионицама ће присуствовати и учитељи ученика учесника. Сценарио за сваку радионицу постаће део збирке сценарија које су настале у сарадњи са кустосима Музеја у Смедереву, те ће након реализације пројекта постати део редовног педагошког програма који се реализује у Музеју у Смедереву: <http://mus.org.rs/category/radionice/> <https://nasenasledje.wordpress.com/%D0%BF%D1%80%D>

Циљеви пројекта:

Општи циљ пројекта је ширење научне културе и развијање научне писмености ученика млађег школског узраста. Специфични циљеви: - формирање основних знања о материјалима и њиховим особинама; - уочавање везе између карактеристика материјала и њихове употребе; - упознавање ученика са различитом употребом материјала кроз историјске епохе коришћењем ресурса локалне заједнице; - оспособљавање ученика за стицање нових знања коришћењем различитих извора информација, бележењем података, њиховим упоређивањем и систематизовањем; - оспособљавање ученика за извођење закључака на основу прикупљених података и њихово образлагање; - оспособљавање ученика за решавање проблема применом наученог; - подстицање активног стицања знања и самосталности ученика; - оспособљавање ученика за тимски рад и развијање сарадничких односа; - развијање позитивног односа ученика према науци, научним сазнањима и различитим изворима информација (Музеј, музејски предмети, књиге, филмови, људски ресурси и сл.).

У које се циљеве из Програма промоције науке, научно-технолошких резултата и достигнућа пројекат уклапа?

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА

План рада по активностима за први Научни клуб

Редни број	Активност	Од	До
0.	Радионице за ученике "Чаробне кутије"	18.09.2017.	13.10.2017.
1.	Радионица за ученике "Материјали и мода"	14.10.2017.	04.11.2017.
2.	Радионица за ученике "Материјали и саобраћај"	06.11.2017.	24.11.2017.
3.	Радионица за ученике "Материјали и становање"	27.11.2017.	15.12.2017.
4.	Финална креативна радионица "Применимо своја знања о материјалима"	16.12.2017.	26.01.2018.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

План рада по активностима за први Научни клуб

Редни број	Активност	Трошкови за људске ресурсе:	Трошкови за путовања и смештај:	Трошкови за опрему:	Трошкови за материјал:	Остали трошкови:
1.	Радионице за ученике "Чаробне кутије"	12000	9000	1000	4000	2000
2.	Радионица за ученике "Материјали и мода"	4000	3000	0	5000	1000
3.	Радионица за ученике "Материјали и саобраћај"	4000	3000	0	10000	1000
4.	Радионица за ученике "Материјали и становање"	4000	3000	0	15000	1000

5.	Финална креативна радионица "Применимо своја знања о материјалима"	40004000	30003000	00	60006000	50005000
	Укупно	100000				