

Пријава [178-2018-kategorija-1]

Општи подаци

| | |
|----------------------------|---|
| Назив пројекта | Материјали - од чега је шта и зашто? |
| Кључне речи | материјали, истраживање, бележење података, критичко мишљење |
| Спровођење пројекта | 01.10.2018. - 25.01.2019. |
| Научне Области | <ul style="list-style-type: none">• мултидисциплинарне• интердисциплинарне |
| Апстракт пројекта | <p>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 сл.) 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.</p> |
| Опис пројекта | <p>Упознавање карактеристика материјала и њихове намене кроз 7 радионица. Прве четири радионице биће реализоване у Музеју у Смедереву, уз коришћење музејских предмета. Прва радионица биће реализована 3 пута за по 30 ученика. Ученици искуствено, кроз истраживачке активности уз коришћење различитих извора информација, упознају материјале, њихове карактеристике и употребу. Информације ће бележити, упоређивати их, дискутовати о њима и образлагати закључке. Наредне 3 радионице су за по једну од група ученика. Користећи различите изворе информација ће стицати знања о материјалима који су се користили кроз време. Информације ће бележити табеларно и графички, у циљу разумевања и систематизовања знања. На радионицама ће и практично израђивати</p> |

моделе од аутентичних материјала. На последњој радионици, у Научном клубу Смедерево, ученици све три групе, припремају и приказују презентацију о наученом и представљају идејно решење за одевни предмет, превозно средство 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.).

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

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Име и презиме | Невена Перић |
| Занимање | наставник разредне наставе |
| Телефон | 062545054 |
| Имејл | nsrper@gmail.com |

Биографија Учитељица са 24 године радног искуства и педагошки саветник, специјалиста образовне технологије и МА образовних политика. Учесник сам у различитим пројектима који за циљ имају унапређивање квалитета образовања и васпитања, популаризацију науке и увођење ИКТ у наставу. 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 и других акредитованих обука и трибина. Аутор бројних стручних радова, учесник у истраживањима и пројектима у области образовања. Активни члан Савеза учитеља Републике Србије. Сарадник сам разних институција које се баве образовањем и културом: Регионални центар Смедерево, МПНТР, ЗУОВ, ЦИП Центар за интерактивну педагогију.

Пројектни тим

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Име и презиме | Милан Марковић |
| Занимање | кустос педагог |
| Имејл | milansmederevo@gmail.com |

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 колегицом Снежаном Цветковић (2002); Из Селетовог Атељеа (Селимир Јовановић, Зоран Кузмановић и Радош Антонијевић), са колегицом 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/>).

Активности научних клубова

НК Смедерево

| Активност | | Од | До | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|--------|-------|
| Радионице за ученике "Чаробне кутије" | | 01.10.2018. | 09.11.2018. | | |
| људски ресурси | путовање и смештај | опрема | материјал | остали | збир |
| 10000 | 9000 | 0 | 7000 | 2000 | 28000 |

| Активност | | Од | До | | |
|--|--------------------|-------------|-------------|--------|-------|
| Радионица за ученике "Материјали и мода" | | 14.11.2018. | 30.11.2018. | | |
| људски ресурси | путовање и смештај | опрема | материјал | остали | збир |
| 4000 | 3000 | 0 | 5000 | 1000 | 13000 |

| Активност | | Од | До | | |
|---|--------------------|-------------|-------------|--------|-------|
| Радионица за ученике "Материјали и саобраћај" | | 01.12.2018. | 14.12.2018. | | |
| људски ресурси | путовање и смештај | опрема | материјал | остали | збир |
| 4000 | 3000 | 0 | 10000 | 1000 | 18000 |

| Активност | | Од | До | | |
|---|--------------------|-------------|-------------|--------|-------|
| Радионица за ученике "Материјали и становање" | | 17.12.2018. | 28.12.2018. | | |
| људски ресурси | путовање и смештај | опрема | материјал | остали | збир |
| 4000 | 3000 | 0 | 15000 | 1000 | 23000 |

Активност**Од****До**

Финална креативна радионица "Применимо своја знања о материјалима"

15.01.2019.

25.01.2019.

| људски ресурси | путовање и смештај | опрема | материјал | остали | збир |
|----------------|--------------------|--------|-----------|--------|-------|
| 4000 | 3000 | 0 | 6000 | 5000 | 18000 |

Укупно:**100000****Сагласност клуба**

- Nevena Peric Materijali od cega i zasto.pdf (313 KB)