

# Пријава [1263-2021-kategorija-2]

## Подаци о пројекту

<b>Назив пројекта</b>	Школа проширене стварности
<b>Кључне речи</b>	проширена стварност, нове технологије, млади, радоједановић
<b>Спровођење пројекта</b>	01.09.2021. - 26.12.2021.
<b>Научне Области</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• техничке</li><li>• друштвене</li><li>• мултидисциплинарне</li></ul>
<b>Апстракт пројекта</b>	<p>за деци и младе у области технологије проширене стварности кроз дигитално оживљавање лика и дела Радоја Домановића. Овај програм подразумева истраживачки процес у коме учесници истражују лик и дело Радоја Домановића и прикупљају грађу - фотографије и текстове који ће касније бити коришћени. Едукативни процес прати развој андроид апликације која се заснива на технологији проширене стварности за учеснике у трајању од 60 дана кроз у форми предавања и практичног рада. Презентација резултата пројекта биће реализована путем интернет догађаја, у простору библиотеке и путем плаћене интернет кампање, док ће стручној јавности резултати бити представљени путем публикавања студије случаја усмерене на промоцији и популаризацији науке у јавним библиотекама. Реализације овог пројекта је важна јер повезује и популарише технологију и науку, дајући им значајну улогу у библиотекарству.</p>
<b>Опис пројекта</b>	<p>Развој и доступност савремених технологија у значајној мери утичу на одрастање деце и младих који данас живе у времену интернета, дигиталног садржаја, мобилних телефона, савремених дигиталних уређаја и брзог протока информација. Такво окружење намеће потребу сваком чиниоцу друштвеног живота, па и библиотекама, да анализирају потребе корисника у реалном окружењу и да своје услуге прилагоде потребама корисника пратећи трендове и развој друштва. Народна библиотека у Лесковцу је свој рад усмерила на савремено библиотекарство које обухвата електронску позајмицу књига у свим одељењима Библиотеке, еЧитаоницу са 8 рачунара за све кориснике, континуирану дигитализацију старе и ретке књиге, развијене платформе за управљање и презентацију дигиталне грађе, отворене</p>

податке о дигитализованој грађи, програм подршке писцима за дигитално издаваштво и аудио књиге, STEM едукација деце кроз програмирање микробит уређаја, „3D Lab“ са три 3Д штампача и 3Д скенером и књиге са елементима проширене стварности. Идеја пројекта „Школа проширене стварности“ заснива на истраживачком и креативном процесу за деци и младе у области технологије проширене стварности кроз дигитално оживљавање лика и дела Радоја Домановића. Овај програм подразумева истраживачки процес у коме учесници истражују лик и дело Радоја Домановића и прикупљају грађу - фотографије и текстове који ће касније бити коришћени. Едукативни процес прати развој андроид апликације која се заснива на технологији проширене стварности кроз следеће активности у форми предавања и практичног рада за учеснике у трајању од 60 дана: - Упознавање са технологијом проширене стварности и израдом апликације; - Одабир фотографија и креирање 3Д модела; - Одабир текстова и снимање аудио записа за анимацију; - Креирање мапе - карте за иницирање покретања анимације; - Упознавање са процесом израде апликације кроз практичан пример; - Тестирање, оптимизација и објављивање апликације; - Штамп 3Д модела за промоцију пројекта. Пројектом је предвиђено да у процесу креирања апликације, у свим сегментима, учествује 30 младих људи, док је циљана директна публика која ће бити обухваћена пројектом 3000 људи. У оквиру пројекта биће набављена 3 таблета потребе развоја, презентацију и коришћење развијене апликације у оквиру пројекта. Осталу опрему – рачунаре, графичке табле и пратеће програме за анимације и програмирање поседује и у редовном раду користи народна библиотека. Циљани досег промотивне кампање је 50.000 људи. Неопходна додатна средства за суфинансирање пројекта биће обезбеђена из буџета Библиотеке. Презентација резултата пројекта биће реализована путем интернет догађаја, представљања апликације корисницима који посете библиотеку и плаћене интернет кампање, док ће стручној и библиотечкој јавности резултати бити представљени и путем публиковања студије случаја усмерене на промоцији и популаризацији науке у јавним библиотекама.

---

**Циљна група**

- основна школа
- средња школа
- студенти
- шира јавност

---

**Циљеви пројекта**

Реализација пројекта „Школа проширене стварности“ у сагласности је са дугорочним циљем Народне библиотеке у Лесковцу за реализацију научно-истраживачких и едукативних програма који подстичу младе да кроз специфичне задатке и едукацију развијају иновације. Циљеви пројекта „Школа проширене стварности“ су: - изградња капацитета Народне библиотеке „Радоје Домановић“ за реализацију програма који се базирају на развоју апликација и примени технологије проширене стварности у библиотечарству и издаваштву; - подстицање 30 младих у

Лесковцу да кроз едукативни и истраживачки процес науче да развијају и креирају андроид апликације које се заснивају на технологији проширене стварности; - промоција научно-истраживачког рада младих кроз реализацију пројекта, презентацију методологије рада и развијене андроид апликације широј и стручној јавности. Дугорочно пројекат, заједно са другим техничким и едукативним капацитетима библиотеке у Лесковцу, као јавно доступна платформа за иновације треба да омогући младим истраживачима да развијају и тестирају своје пројекте, подстичући их тако да свој таленат и знање користе за рад на иновацијама које задовољавају опште и специфичне потребе грађана и заједнице.

**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** 3000

## Одговорно лице (лице задужено за контакт)

**Име и презиме** Весна Илић

**Занимање** Директор

**Телефон** 0692218047

**Имејл** vesnailic0212@gmail.com

**Биографија** Весна Илић (1976, Лесковац). Дипломирала на Факултету организационих наука ФОРКУП – Права. Запослена у Народној библиотеци „Радоје Домановић“ у Лесковцу где обавља послове директора. Главни је и одговорни уредник свих публикација издатих од 2019. године, у издању лесковачке Библиотеке. Сарадник је у писању сценарија и снимању документарног филма 140 година институционалног библиотекарства у Лесковцу „Кућа од речи“. Руководилац и реализатор више пројеката које је реализована Народна библиотека.

# Подаци о институцији

Назив институције	Народна библиотека „Радоје Домановић“, Лесковац
Седиште	Булевар ослобођења 61, Лесковац
ПИБ	101912219
Матични број	07139900
Одговорно лице	Весна Илић
Веб сајт	www.nbleskovac.rs
Имејл	lebiblioteka@yahoo.com

## Пројектни тим

Име и презиме	Димитрије Стајић
Занимање	Виши књиговезац
Имејл	stajicdimitrije@hotmail.com
Биографија	<p>Димитрије Стајић (1976, Лесковац) је дипломирао на Високој струковној школи за текстил и дизајн, завршио специјалистичке струковне студије стручне области технолошко инжињерство. Радио у Народној библиотеци Србије на пословима рестаурације и конзервације књига. Ангажован је у Народној библиотеци „Радоје Домановић“ у Лесковцу на разним пројектима у области графичког дизајна и задужен је за припрему и реализацију пројеката који се тичу иновативних пројеката и 3Д штампе.</p>
Име и презиме	Јадранка Јовић
Занимање	Библиотекар
Имејл	jadrankajovic63@yahoo.com

**Биографија** Јадранка Јовић (1963, Лесковац) Области рада: Рад на унапређењу и очувању културног и националног идентитета Јабланичког округа. Дигитализација, пружање библиотечно-информационих услуга, пројектно писање и планирање, организовање културно-уметничких програма. Старање о очувању библиотечке грађе као и планирање и набавка истих. Унапређење библиотечно-информационе делатности. Образовни рад са ученицима у оквиру припремне наставе из српског језика. Задужена је за рад на развоју и имплементацији ИТ пројеката у библиотекарству.

**Име и презиме** Небојша Крстић

**Занимање** Библиотекар

**Имејл** nenkokrstic@gmail.com

**Биографија** Небојша Крстић (1963, Лесковац) Области рада: Набавка и обрада монографских публикација; Дигитализација, пружање библиотечно-информационих услуга, пројектно писање и планирање, организовање културно-метничких програма. Старање о очувању библиотечке грађе као и планирање и набавка истих. Унапређење библиотечно-информационе делатности. Похађао све акредитоване семинаре у области библиотекарства и ИТ технологије.

## Партнери

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

## Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Израда андроид апликације засноване на технологији проширене стварности (са моделирањем и анимирањем лика Радоја Домановића) кроз интеракцију са директним учесницима пројекта	01.09.2021.	31.10.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	100000	100000

<b>Активност</b>						<b>Од</b>	<b>До</b>
Набавка опреме за приказивање андроид апликација заснованих на технологији проширене стварности (3 таблета SAMSUNG Galaxy Tab A (2019), карактеристике: 1920x1200, 32GB, RAM 2GB, 10.1“, батерија 6150mAh)						01.10.2021.	31.10.2021.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
0	0	69000	0	0	69000		

<b>Активност</b>						<b>Од</b>	<b>До</b>
Реализација едукативног програма развоја иновативних апликација и публиковање студије случаја на примерима из реализованог пројекта						20.09.2021.	19.11.2021.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
0	0	0	10000	25000	35000		

<b>Активност</b>						<b>Од</b>	<b>До</b>
Презентација резултата пројекта путем интернет догађаја, представљања рада корисницима који посете библиотеку и плаћене интернет кампање						01.11.2021.	26.12.2021.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
0	00	0	0	20000	20000		

**Укупно: 224000**

## Одлука о учешћу

- 2\_ШколаПроширенеСтварности\_НароднаБиблиотекаРадојеДомановић.pdf (70,5 KB)