

Пријава [704-2020-kategorija-3]

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	ОШ "Ђура Јакшић"
Занимање	Професор математике
Телефон	0616887673
Имејл	aleksandrakuc1@gmail.com

Биографија Дипломирала на ПМФ-у у Приштини 2000. године на одсеку за математику на тему "Векторски простори линеарних пресликавања" и стекла звање дипломирани математичар. 20 година радног искуства у настави, запослена на неодређено време у ОШ „Ђура Јакшић“ у Конареву. 2001. године положила стручни испит. Напредовањем у струци стекла звање педагошког саветника. Редовно се стручно усавршава, пратим и имплементирам у настави иновативне методе учења. Као вишегодишњи координатор Тима за развој међупредметних компетенција и предузетништва организовала низ манифестација на нивоу школе и општине. Координатор и организатор математичких такмичења уз постигнуте резултате на њима. Као примере добре праксе имам признате и објављене радове: „Направимо видео игрицу, прошећајмо корњачу“ - трећа награда за рад, Зборник радова Дигитални час 2018/2019 у области математике и информатике-Министарство трговине, туризма и телекомуникација ; „Ератостенови сито“ - база радова Дигитална учионица, ЗУОВ/математика/страна 5. Презентација примера добре праксе: „Подударност троуглова“ - Друштво математичара Србије у Краљеву; „Менторство“; „Развијање предузетничког духа и међупредметних компетенција учеником иницијативом Тима за развој међупредметних компетенција“ - Продужница Педагошког друштва у Краљеву. У школи сам један од координатора Националног пројекта Школе за 21.век, председник Стручног већа и администратор сајта школе. Савладала сам Програме од Националног значаја у организацији ЗУОВ-а: Национални Програм обуке за запослене у образовању/дигитална учионица/дигитално компетентан наставник- увођење електронских уџбеника и дигиталних образовних материјала; „Обука за примену образовних стандарда за полагање завршних испита“; „Програм обуке наставника основних и средњих школа из области пројектне наставе“ (онлајн обука) и „Програм обуке наставника за реализацију наставе оријентисане ка исходима“.

Подаци о институцији

Назив институције	ОШ " Ђура Јакшић"
Седиште	Конарево
ПИБ	100244145
Матични број	07100922
Одговорно лице	Славица Плањанин
Веб сајт	http://djurajaksic.org.rs/
Имејл	osdjurajaksic.kv@open.telekom.rs

Подаци о експонату

Назив експоната	ЕУКЛИДОВА ШКОЛИЦА
Кључне речи пројекта	алгоритам/псеудоалгоритам, Еуклидов алгоритам, школица, програмирање
Научне области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• мултидисциплинарне• интердисциплинарне
Опис експоната	<p>У парку водоотпорним бојама исцртавају се Еуклидове школице по моделу и узору на проширен Еуклидов алгоритам и традиционалну игру 20. века Школице. На исцртаним Еуклидовим школицама у одређеним пољима исписано је упутство коришћењем математичке симболике. Поред Еуклидове школице дате су смернице(правила, упутства)игре исписане на паноима речима и математичком симболиком. На паноима су написани садржаји којима се популарише математика, информатика, наука уопште, појмови повезани са Еуклидовом школицом(О Еуклиду, Хорезмију, Ејди Бајрон). ЕУКЛИДОВА ШКОЛИЦА је спој традиционалног и савременог, застарелог и модерног, функционалног и корисног. Еуклидовим школицама усавршавају се мисаоне способности, подстиче концентрација, развија стрпљивост, истрајност, упорност, правилно развоја дечији организам уз координацију покрета и ангажовања мускулатуре скакутањем, ходањем и кретањем.</p>

Пројектни тим

Име и презиме	Стојан Димитријевић
Занимање	стручни сарадник – педагог
Имејл	stoled80kv@yahoo.com
Биографија	<p>Дипломирао на Филозофском факултету у Косовској Митровици на одеску педагогију и стекао звање дипломирани педагог. Положен стручни испит. Запослен на неодређено као педагог школе у ОШ "Дуде Јовић" и Жабарима, Свилајнац. Ангажован од издавачке куће "Klett", Београд за послове рецензије збирке задатака из географије, историје и хемије "Знам за матуру" и "Приручника за наставнике из географије за пети разред". Својевремено активан члан, а потом и председник Интересорне комисије општине Жабари, испред ресурса образовања и васпитања. Организатор више врста такмичења на школском и општинском нивоу. Школски координатор Пробног и Завршног испита. Школски координатор Информационог система "Доситеј". У првој години радног односа својим радом и ангажовањем доприноси отварању специјалног одељења са децом ометеном у развоју при редовној основној школи, што је преко ДИЛС-овог пројекта инклузије у образовно-васпитним установама омогућило укључивање у рад редовних одељења.</p>
Име и презиме	Виктор Куч
Занимање	дипломирани инжењер електротехнике
Имејл	kucvictor@gmail.com
Биографија	<p>Дипломирао на ЕТФ у Приштини, смер енергетика и стекао звање дипл. инж. Електротехнике. Положен стручни испит. Обуке ИСО стандарда: Q А7-Интерна провера квалитета-ИСО 19011; Израда НАССР плана; BENCHMARKING; Општи захтеви за хигијену животних намирница и одговарајућа регулатива; Q А1- Тумачење стандарда ИСО 9001 :2000; Стручне лиценце: 350-Одговорни пројектант електроенергетских инсталација ниског и средњег напона; 450-Одговорни извођач електроенергетских инсталација ниског и средњег напона; 352-Одговорни пројектант управљања електромоторним погонима- аутоматика, мерење и регулација; 451-Одговорни извођач</p>

електроенергетских инсталација високог и средњег напона. Објављен стручни рад „Специфични кварови код подземних кабловских водова у близини високог растиња“УДК:621.315.23, часопис Електропривреда Србија,бр,01/2009. Објављен научни рад „FEM modelling of faults occurred in buried power cables due to the removal of tree roots,, ЕТЕР, Vol. 20, Issue 8, (2010), pp. 1237–1254, (M23), часопис „European Transactions on Electrical Power“, Енглеска. Међународни сертификати: EUROPEAN CERTIFICATE Oasis JA-80 и Certificate BMZ Integral HW basic, Programming part 1&2, Vienna. Одговорни извођач радова(више од 500.000м2) на објектима високоградње. Одговорни пројектант објеката високоградње (више од 100.000м2). Ангажовање у више фирми са различитим задужењима. Више хуманитарних радова, тренутно изградња и осветљење Крста на Столовима (33м). Надзорни орган на објектима нискоградње и инфраструктурним пројектима (РС- аутопут Е-75, Е-80, Е-763 Милош Велики) и тунелима Предејане, Манајле, Банцарево, Сопот, Сарлах, Бранчић. Тренутно агажовње на аутопуту Е761 Моравски коридор у аутопуту Рума-Шабац-Лозница и другим инфраструктурним пројектима.

Име и презиме	Татјана Кенић
Занимање	стручни сарадник – педагог
Имејл	tatjanaklea@gmail.com
Биографија	<p>Дипломирала на Филозофском факултету у Новом Саду 1992.године, на наставној групи Педагогија смер школска педагогија и стекла стручни назив професора педагогије. Све време радим у основној школи, укупно 26 година радног искуства. 1996.године положила стручни испит. Моја лична и професионална потреба за новим искуствима, сталним стручним усавршавањем условљавала је и потребе за различитим видовима едукација током претходних година. Завршила сам и доста практичних обука везаних за домен просвете, али бих издвојила као посебно занимљиве обуке за грађанско васпитање од 1. до 6. разреда, координацију и извођење активности "САВАС" програма психосоцијалне подршке деци са ратом угрожених подручја, као и њиховим родитељима у организацији и под покровитељством Данског Црвеног крста - 2001, 2002 и 2003. године, "КРИН" (пројекат: програм психолошке "Прве помоћи" – "Кризне интервенције у заједници" 2003. и 2004. године) "Речи су прозори или зидови" "Учионица добре воље, "Умеће комуникације", „Умеће одрастања“ као и других по препоруци Министарства. Тренутно сам, самоиницијативно, на едукацији за ТА саветника (трећа година). Све време у школи у којој радим, сам присутна као координатор или члан различитих тимова и актива, увек присутна и као члан или координатор Школске комисије за завршни испит. Учествовала у презентацији „Развијање предузетничког духа и</p>

међупредметних компетенција ученичком иницијативом Тима за развој међупредметних компетенција", Педагошко друштво, Краљево. И даље тежим да стичем адекватна знања и вештине које могу да применим, како у оквиру свог посла, у школи, али и неким другим животним околностима и подручјима.

Имплементација пројекта

Предмер материјала и радова

Рб	Опис	Количина	Јединична вредност	Збир
1	Припрема подлоге за фарбање и обележавање, што подразумева: -обезбеђење и обележавање терена -чишћење -обележавање за фарбање -обележавање позиције панона	1	10000	10000
2	Израда штапаног панона на плексигласу или лексану. Површина панона 2,25 м ² , штампа на површини 2x2,25 м ²	1	10000	10000
3	Израда рама за ношење штапаног панона у радионици од кутијастог "П" профила димензија 20x20 мм. Димензије панона 2020x1540x2020 мм	1	10000	10000
4	Монтажа панона на терену комплет	1	5000	5000
5	Обележавање и фарбање на већ припремљену подлогу	1	5000	5000
6	Израда шаблона за обележавање, оцртавање и означавање на припремљеној подлози. Шаблони за означавање фигура, стрелица и границе игре	1	5000	5000
7	Трошкови транспорта, довоза и радови на терену	1	10000	10000
8	Остали неспецифицирани радови и трошкови	1	4000	4000
9	Кутијаста "П" профил, димензија: 20x20x6000 мм	1	6000	6000
10	Анкер плоча за везивање панона на подлогу. Анкер плоча димензија: 100x100x10 мм	2	1000	2000
11	Плоча за ношење штапаног панона димензија: 100x100x2 мм	18	500	9000
12	Анкер вијак М10 са типлом за бетон који служи за причвршћење панона за подлогу	8	100	800
13	Торбан вијак за везивање штапаног панона на рам за ношење панона	18	15	270
14	Табла плексигласа или лексана за обострану штампу. Димензија: 1450x1450 мм	1	10000	10000

Р/Б	Опис	Количина	Јединична вредност	Збир
15	Фарба у 5 (пет) нијанси за означавање на подлогу (бетон) специфицирана на основу прекривених површина фарбом. Укупне површине потребне за фарбање и раловима су: -Љубичаста (ЈУБ 2293) - 2,8 м2 -Жута (ЈУБ 5522) - 2,66 мм2 -Зелена (ЈУБ 5630) - 0,74 мм2 -Црвена (ЈУБ 5550) - 0,08 мм2 -Плава (ЈУБ 4592) - 0,38 мм2			
16	Остали ситан неспецифицирани материјал и опрема потребни за реализацију	1	2000	2000

Укупно: 99070

Одлука о учешћу

- [saglasnost ustanove.pdf \(155 KB\)](#)

Техничка документација

- [Техничка документација.pdf \(2,76 MB\)](#)

Додатни документ

- [О игри Еуклидове школице.pdf \(462 KB\)](#)