

Пријава [417-2019-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Фестивал примењене електронике и дигиталне фабрикације- Направи сам
Кључне речи	Фестивал, Електроника, Дигитализација, Промоција
Спровођење пројекта	01.02.2020. - 15.05.2020.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• биотехничке• природне науке• техничке• мултидисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>Савремене технологије створиле су чудесан свет паметних машина које замењују човека на послу, у кући, док вози, кад доноси одлуке. Овакав тренд од младих људи углавном ствара кориснике готових уређаја, који губе оштрину критичког и креативног размишљања, и не могу да се носе са изазовима које доноси четврта индустријска револуција.</p> <p>Приближавање стручних садржаја, њихова примена и практичана реализација кроз овакве манифестације младима дају мотивацију да самостално и тимски истражују препознају, решавају, оптимизују креирају и произведу своју прву функционалну машину. Усвајање оваквог концепта учења и рада је потребно због стварања нових сложених и паметних уређаја које очекујемо у будућности.</p>
Опис пројекта	<p>Фестивал је замишљен као дводневни догађај, организован у просторијама Техничке школе Шабац и Центра за стручно усавршавање у Шапцу. Првог дана у Техничкој школи, предвиђена је изложба радова младих ствараоца који долазе из основних и средњих школа са подручја града Шапца, али и њихових вршњака из других градова који деле иста интересовања. Паралелно са изложбом одржавала би се предавања и дискусије из области информационих технологија, роботике, биомедицинског инжењеринга, 3D штампања, CNC машина, самовозећих аутомобила..Учешће у дискусији узели би и представници локалних компанија из сродних сектора који би слушаоцима показали како се прилагођавају дигиталној ери и шта се од младих стручних људи очекује у будућности. Други дан манифестације започео би кратким излетом ученика Техничке школе Шабац и гостију из школа из других градова, на ком би се кроз дружење гости упознали са неким од</p>

знаменитости Шапца. Наставак фестивала предвиђен је у просторијама Центра за стручно усавршавање Шабац, где би гости представили своје школе, области интересовања чланова тима, њихове визије и циљеве у будућности. Након тога би се направиле мешовите групе ученика, који би учествовали у радионици са циљем да реализују функционалну нараву од материјала који се налазе на њиховом радном столу. Након тога следи затварање фестивала уз поруку да ћемо се поново срести следеће године.

Циљна група	<ul style="list-style-type: none">• основна школа• средња школа• студенти• научна заједница• шира јавност• медији
--------------------	--

Циљеви пројекта	Основни циљ манифестације је да на једном месту окупи велики број младих људи и ученика који се већ баве овом врстом активности, да се упознају, размене знања, искуства, мишљења, заједнички осмисле боља и функционалнија решења за своје уређаје. Такође, потребно је упознати и све оне који имају мало или никакво знање са новим технологијама, не би ли се и код њих побудио стваралачки дух. Присуство стручњака из различитих области и разговор са њима, побуђује нова интересовања и мотивише ученике да више раде на свом образовању, како би у будућности постали носиоци друштвеног напретка.
------------------------	---

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа	<ul style="list-style-type: none">• Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима• Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије
---	--

Процена броја посетилаца	500
---------------------------------	-----

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Бранка Милићевић
----------------------	------------------

Занимање	дипломирани инжењер технологије
-----------------	---------------------------------

Телефон 064 3679338

Имејл aknarbm@gmail.com

Биографија Бранка Милићевић је рођена 08.06.1968.год. у Шапцу. Основну и средњу школу завршила је у Шапцу. Дипломирала је 1994.год.на Технолошком факултету у Новом Саду, смер хемијско-прерађивачко и фармацеутско инжењерство. Од новембра до краја децембра 1997. је у радном односу у Хемијској школи у Шапцу на месту наставника стручних предмета у подручју рада хемија, неметали и графичарство. Од 9. фебруара 1998. год. је у радном односу у Техничкој школи Шабац на месту наставника стручних предмета у подручјима рада електротехника, машинство и обрада метала, геодезија и грађевинарство и саобраћај. На месту помоћника директора у Техничкој школи Шабац је од 01.09.2013.године до 17.02.2019.године. Од 18.02.2019. год. у Техничкој школи обавља функцију директора Техничке школе Шабац.

Подаци о институцији

Назив институције Техничка школа Шабац

Седиште Шабац

ПИБ 100082800

Матични број 07121334

Одговорно лице Бранка Милићевић

Веб сајт www.tehskolasabac.edu.rs/

Имејл skolateh@ptt.rs

Пројектни тим

Име и презиме Милан Савић

Занимање дипломирани инжењер електротехнике

Имејл milansavic77@yahoo.com

Биографија Милан Савић је рођен у Шапцу 06.11.1977 године где је завршио Шабачку гимназију, као и Електротехнички факултет у Београду, на одсеку за физичку електронику, смер биомедицински и еколошки инжењеринг. Запослен у Техничкој школи Шабац, као наставник електро групе предмета. Води секцију за примењену електронику и роботiku у школи, и са ученицима је учесник Maker Fest-а модератор Maker Festa Нови Сад и Fab Lab-а Нови Сад

Име и презиме Милан Живковић

Занимање дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства

Имејл milanpzivkovic@gmail.com

Биографија Милан Живковић је рођен у Пакрацу 26.05.1988. године. Завршио Техничку школу Шабац у Шапцу, као и Факултет техничких наука у Новом Саду одсек електроника енергетика и телекомуникације, смер телекомуникациони системи и сигнали. Запослен у Техничкој школи Шабац као наставник електро групе предмета. Поред тога обавља функцију председника стручног већа подручја рада електротехника и председника школског одбора. Члан Cisco академије Београд и предавач на курсу IT Essentials који је намењен ученицима Техничке школе Шабац. Са ученицима учествовао на данима роботике у организацији Стартит центра Шабац и Maker Festa-у у Новом Саду

Име и презиме Душанка Јовановић

Занимање дипломирани психолог

Имејл dusankaogrivic80@gmail.com

Биографија Душанка Јовановић је рођена у Карловцу, 10. 5. 1980. године. Завршила је средњу медицинску школу „др Андра Јовановић“ у Шапцу, а затим Филозофски факултет у Новом Саду, одсек за психологију. Од 2012. године запослена у Техничкој школи Шабац на месту стручни сарадник - психолог и наставник саобраћајне психологије, од 2007. до 2012. радила у медицинској школи „др Андра Јовановић“ на месту стручни сарадник – психолог и наставник психологије. Координатор Стручног актива за развојно планирање и Тима за каријерно вођење, 2011. године завршен базични ниво едукације из гешталт терапије.

Име и презиме Данијела Живановић

презиме

Занимање мастер педагог

Имејл danijelaperisic87@gmail.com

Биографија Данијела Живановић - рођена у Шапцу, 27.8.1987. године. Завршила средњу медицинску школу „Др Андра Јовановић“ у Шапцу, а затим Филозофски факултет у Београду, одсек за педагогију - основне академске студије, другог степена. Од 2012. године запослена у Техничкој школи Шабац на месту стручни сарадник - педагог. Координатор Тима за професионални развој, Тима за обезбеђивање квалитета рада установе и Тима за самовредновање

Име и презиме Јована Ковачевић

Занимање ученик

Имејл jovanakovacevic203@gmail.com

Биографија Јована Ковачевић је рођена 19.06.2003. године у Шапцу, где је завршила ОШ "Јанко Веселиновић". Тренутно похађа прву годину у Техничкој школи Шабац, смер електротехничар процесног управљања. Члан је драмске секције, и секције за примењену електронику и роботiku у школи. Волонтер манифестација Чивијашки карневал и Шабачки полумаратон

Име и презиме Никола Кнежевић

Занимање ученик

Имејл knez.nikola00@outlook.com

Биографија Никола Кнежевић је рођен 18.7.2000. године у Шапцу, где је завршио Основну Школу „Јанко Веселиновић“ и тренутно је ученик четврте године Техничке школе Шабац, смер електротехничар процесног управљања. Учествовао је у организацији пројекта „Vinaver Robot Challenge“ 2018 године, учесник „Maker Fest“ Нови Сад 2018. године, као и Ноћи истраживача одржаној при Центру за стручно усавршавање Шабац 2018. године. Волонтер манифестације Чивијашки карневал. Интересовања су роботика и програмирање микроконтролера и PLC контролера

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Да

Партнерске институције

Подаци о институцији

Назив институције	Центар за стручно усавршавање Шабац
Седиште	Шабац
ПИБ	106619708
Матични број	17783165
Одговорно лице	Бранко Филиповић
Веб сајт	www.csusabac.rs/
Имејл	rcsabac@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме	Душан Којић
Занимање	мастер инжењер информационих технологија
Имејл	kojic.dusan985@gmail.com

Биографија Душан Којић је рођен у Шапцу 16.03.1985. године где је завршио Високу технолошку школу на смеру информационе технологије. Технички факултет "Михајло Пупин" је завршио у Зрењанину на смеру дипломирани инжењер информатике. Запослен у Центру за стручно усавршавање Шабац где ради на пословима саветника за стручно усавршавање. Аутор и реализатор семинара "Коришћење рачунара за припрему ефективније наставе" акредитованог у каталогу ЗУОВ-а. Реализатор многобројних обука на рачунарима.

Имплементација пројекта

Активност	Од	До
-----------	----	----

Обавештавање јавности о манифестацији, слање позивних писама школама учесницама са територије града Шапца

01.02.2020. 10.02.2020.

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

Активност	Од	До
-----------	----	----

Позивање партнерских школа ван територије града Шапца

10.02.2020. 14.02.2020.

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

Активност	Од	До
-----------	----	----

Избор четири школе са по четири члана (наставник и три ученика) које ће учествовати на фестивалу

21.02.2020. 21.02.2020.

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

Активност	Од	До
-----------	----	----

Позивање предавача

24.02.2020.

28.02.2020.

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

Активност	Од	До
-----------	----	----

Израда рекламног материјала, постера и лога манифестације

02.03.2020. 30.03.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	40000	0	40000

Активност	Од	До
-----------	----	----

Долазак и смештање екипа учесница које нису са територије града Шапца

14.05.2020. 14.05.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	40000	0	0	0	40000

Активност

Од

До

Стручна предавања и презентације учесника

14.05.2020.

14.05.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
30000	0	30000	0	0	60000

Активност

Од

До

Ручак и освежење за учеснике првог дана фестивала

14.05.2020.

14.05.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	20000	20000

Активност

Од

До

Заједнички излет са доручком у природу ученика који учествују на фестивалу

15.05.2020.

15.05.2020.

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

Активност

Од

До

Ручак и освежење за учеснике другог дана фестивала

15.05.2020.

15.05.2020.

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

Активност

Од

До

Представљање школа које нису са територије града Шапца и радионице

15.05.2020.

15.05.2020.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	20000	0	20000

Активност		Од	До		
Затварање Фестивала примењене електронике и дигиталне фабрикације- Направи сам		15.05.2020.	15.05.2020.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

Укупно: 200000

Одлука о учешћу

Центар за стручно усавршавање Шабач

- [Saglasno kategorija 2.pdf \(701 KB\)](#)

Додатни документ

- [Saglasnosti škola.pdf \(1,95 MB\)](#)