

Пријава [425-2018-kategorija-1]

Општи подаци

Назив пројекта	СНАГА ВЕТРА - ЕНЕРГИЈА БУДУЋНОСТИ
Кључне речи	Енергија, ветар, екологија
Спровођење пројекта	15.08.2018. - 15.11.2018.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• остало
Апстракт пројекта	<p>Потреба коришћења алтернативних извора енергије постаје све актуелнија. Извори конвенционалне енергије постају све оскуднији због чега је потрага за што јефтинијим алтернативним изворима енергије све интензивнија у читавом свету. Енергија ветра заузима једно од најзначајнијих места као алтернатива садашњим изворима енергије. На предавању ће се ученици упознати са чистим и „прљавим“ изворима енергије, начинима њиховог добијања и примерима како се кроз историју повећавала потреба за енергентима. Навешћемо какви су трендови у свету и где се налази Србија у односу на остале државе по питању искоришћења енергије ветра. Набавка и постављање ветрогенератора са уграђеним прикључком за пуњење мобилних телефона, у Научном клубу односно Парку науке у ЦСУ у Шапцу допринеће да сви учесници пројекта а касније и остали посетиоци ЦСУ-а схвате функционисање и саставне делове једне „ветрењаче“ која производи електричну енергију.</p>
Опис пројекта	<p>Реализовање предавања са садржајима који описују врсте извора енергије и хронологију коришћења енергије током развоја цивилизације чине уводни део пројекта. Презентације и кратки филмови ће на занимљив начин представити ученицима како се у прошлости користила енергија ветра а како то чинимо данас. У другом делу пројекта је предвиђено постављање ветрогенератора у Научном клубу односно Парку науке који ће на очигледан начин показати како се енергија ветра трансформише у електричну енергију и појаснити теоретски део пројекта. Нова инсталација ће формирати „кутак“ одрживих извора енергије јер се постављање ветрогенератора планира у непосредној близини постојећег соларног панела у шабачком Парку науке.</p>

Циљна група	Ученици основних и средњих школа као и сви посетиоци Научног клуба и Парка науке.
Циљеви пројекта	Ученици ће проширити своја знања о различитим изворима енергије. Указивање на све мање залихе конвенционалних енергената треба да их усмери ка промишљању како да у свакодневном животу уштеде енергију и науче на правилан начин да користе научна и технолошка достигнућа. Занимљива предавања која им науку и научна достигнућа представљају на једноставан начин са инсталацијама које могу видети или додирнути доприносе бољем разумевању наставних јединица и научних појмова. Научни клубови и Паркови науке постају места где се ови циљеви остварују.
Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа	<ul style="list-style-type: none">• Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије• Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Горан Стојићевић
Занимање	др Географских наука
Телефон	064877-17-91
Имејл	csugoran@gmail.com
Биографија	Основну и средњу школу завршио у Шапцу. ПМФ факултет Универзитета у Новом Саду, смер професор географије, је завршио 2001. године. 2007. године одбранио магистарску тезу. Звање доктор наука је стекао 23. септембра 2016. године. Од 2000. године до 2009. године ради у неколико основних и средњих школа као професор географије. Од 2016. године обавља посао помоћника Градоначелника Шапца задуженог за образовање. Године 2012. учествује у ПОКО пројекту Института за физику из Земуна. Од 2011. год. ради на формирању и проширивању „Парка науке“ у Шапцу. Иницијатор и потписник уговора о сарадњи Мреже РС и ЦСУ Србије са ЦПН-ом у формирању 12 Научних клубова у Србији. Од 2003. године је члан Српског географског друштва „Јован Цвијић“ из Београда. Аутор и коаутор преко 10 радова на тему промоције науке.

Пројектни тим

Име и презиме	Горан Стојићевић
Занимање	Професор географије
Имејл	csugoran@gmail.com

Биографија Основну и средњу школу завршио у Шапцу. ПМФ факултет Универзитета у Новом Саду, смер професор географије, је завршио 2001. године. 2007. године одбранио магистарску тезу. Звање доктор наука је стекао 23. септембра 2016. године. Од 2000. године до 2009. године ради у неколико основних и средњих школа као професор географије. Од 2016. године обавља посао помоћника Градоначелника Шапца задуженог за образовање. Године 2012. учествује у ПОКО пројекту Института за физику из Земуна. Од 2011. год. ради на формирању и проширивању „Парка науке“ у Шапцу. Иницијатор и потписник уговора о сарадњи Мреже РЦ и ЦСУ Србије са ЦПН-ом у формирању 12 Научних клубова у Србији. Од 2003. године је члан Српског географског друштва „Јован Цвијић“ из Београда. Аутор и коаутор преко 10 радова на тему промоције науке.

Активности научних клубова

НК Шабац

Активност	Од	До
Планирање активности, израда презентација, план израде инсталација, предавање	15.08.2018.	15.11.2018.

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

Активност	Од	До
Израда ветрогенератора	15.09.2018.	15.11.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	55000	0	0	55000

Активност**Од****До**

Обавезан део средстава који је намењен ЦСУ Шабац

15.11.2018.

15.11.2018.

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

Укупно:**95000****Сагласност клуба**

- [Saglasnost.pdf \(547 KB\)](#)