

Пријава [1202-2021-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Атмосферске поруке
Кључне речи	метеорологија, загађење, ваздух, угљенокоп
Спровођење пројекта	01.09.2021. - 01.12.2022.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• техничке• мултидисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>ОШ"Дуле Караклајић" Лазаревац се налази у близини Рударског басена Колубара. У Ћачком парламенту ученици су иницирали оснивање Метеоролошке секције за чије је потребе школа купила метеоролошку станицу. План је да се осим тога купи и IQAir AirVisual Pro monitor за праћење квалитета ваздуха. Ученици ће пратити квалитет ваздуха и доводити у везу са вредностима метеоролошких елемената, са добом дана, са годишњим добом.</p>
Опис пројекта	<p>Пре десетак година подацима о загађености ваздуха су се бавили научници и службе јавних установа за заштиту здравља. У последње време, преко апликација грађани умрежавају податке са својих кућних мерача. Ови уређаји нису прецизни као праве станице, али у комбинацији са метеоролошким подацима могу помоћи за прогнозирање загађености. Наш план је да у оквиру секције пратимо везу између нивоа загађености и очитане вредности метеоролошких елемената, затим загађеност ваздуха у односу на одређено доба дана, годишње доба али и да пратимо број ученика који одсутвују са наставе у односу на квалитет ваздуха. Уређај се повезује на мрежу и очитани подаци са уређаја се ажурирају на апликацији AirVisual. Тренутно у Лазаревцу апликација не показује ниједан овакав уређај. Наш план је да обавештавамо надлежне службе које би могле да утичу на смањење негативних појава у контексту загађености. Преко локалних медија обавештаваћемо грађане о очитаним подацима. Нагласили бисмо да је изузетно важна чињеница да је овај пројекат иницирао Ћачки парламент који чине ученици 7. и 8. разреда.</p>
Циљна	<ul style="list-style-type: none">• основна школа

група	<ul style="list-style-type: none">• шира јавност• медији
Циљеви пројекта	Циљ пројекта је да се код свих ученика повећа свест о значају климатских промена које изазива загађење а самим тим утицаћемо на ширу заједницу, да се успостави систем за извештавање и доступност података о квалитету ваздуха, као и да са ученицима правимо акционе планове и предлоге на основу читавања у вези са оним што бисмо ми као школа могли да учинимо.
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
Процена броја посетилаца	4000

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Јелена Савковић
Занимање	професор математике
Телефон	0628079681
Имејл	jecas@ymail.com
Биографија	15 година запослена као професор математике. Руководилац секције за роботiku. Коаутор уџбеника за математику за 7. и 8. разред, издавач БИГЗ (остали коаутори Иван Анић, Радоје Кошанин и Наташа Трбојевић). Аутор текста Учионица као путоказ у часопису PC press.

Подаци о институцији

Назив институције	ОШ" Дуле Караклајић"
Седиште	Лазаревац

ПИБ	101136427
Матични број	07020830
Одговорно лице	Мирослав Давидовић
Веб сајт	dulovaskola.edu.rs
Имејл	zamenik.skola@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме	Мирослав Давидовић
Занимање	Професор географије
Имејл	zamenik.skola@gmail.com
Биографија	Директор школе

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама? Не

Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Куповина опреме	01.09.2021.	30.09.2022.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	35000	0	0	35000

Укупно: 35000

Одлука о учешћу

- [2_AtmosferskePoruke_Lazarevac.pdf \(181 KB\)](#)

