

Пријава [195-2018-kategorija-2]

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Никола Матовић
Занимање	сарадник за екологију у ПУ "Повратак природи"
Телефон	065/4414805
Имејл	nikola.m.matovic@gmail.com

Биографија Од априла 2018. године радим као стручни сарадник за екологију у предшколској установи "Повратак Природи". Претходна три месеца био сам запослен у фирми MDPi, на позицији асистента уредника у научном издаваштву. Бивши сам члан Друштва за заштиту и проучавање птица Србије (ДЗППС), где сам учествовао у бројним волонтерским акцијама, едукативним пројектима и манифестацијама. Од марта 2016. до јануара 2018. био сам запослен на уношењу података о дистрибуцији птица у ДЗППС-у. Од 2007-2010. био сам члан Научно-истраживачког друштва студената биологије и екологије "Јосиф Панчић". Током 2012. год. радио сам као волонтер Центра за очување птица Бранденбуршке покрајине, на истраживању и заштити велике дропље у Немачкој. Учествовао сам на више народних и међународних стручних и научних скупова, радионица и у реализацији неколико истраживачких пројеката. Био сам ангажован и као експерт за заштиту природе у оквиру пројекта унапређења заштите ИБА Лабудово окно.

Подаци о институцији

Назив институције	Предшколска установа „Повратак природи“
Седиште	Призренска 27, 11080 Земун
ПИБ	107272758
Матични број	17807013
Одговорно лице	Милан Станковић

Веб сајт

<http://povratakprirodi.rs/>

Имејл

povratakprirodi@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме

Иван Угриновић

Занимање

сарадник за биологију у ПУ "Повратак природи"

Имејл

ugrinovic.ivan@gmail.com

Биографија

Тренутно сам запослен као стручни сарадник за науку у предшколској установи "Повратак природи". Бивши сам члан Биолошког друштва Јосиф Панчић (2011 – 2017). До сада сам стицао искуство на Институту за примену нуклеарне енергије у пољопривреди (2013) где сам се бавио биохемијом метаболизма. Током 2013. сам похађао радионице за научне комуникаторе (РНК), затим у Петници сам похађао школу микроскопије (2014). У 2014. години био сам полазник обуке за распознавање птица норвешког института ХИНТ. Током 2016. и 2017. године сам радио на Институту за ботанику, Ботаничка башта Јевремовац, на пољу примењене ботанике и фитохемије, где сам стекао и звање мастер биолог. Током 2017. године сам радио и на Институту за клиничку биохемију при Клиничком центру где сам се бавио биохемијском ендокринологијом.

Име и презиме

Немања Потребих

Занимање

сарадник за екологију у ПУ "Повратак природи"

Имејл

nemanja.potrebic87@gmail.com

Биографија

Запослен као координатор Центра за екологију и природне науке при ПУ „Повратак природи“. Претходно сам радио у пет основних школа у Земуну и Новом Београду, као професор географије. Учесник сам пројекта GPS навигације „План Плус“, у мапирању градова за потребе GPS навигације Краљево, Параћин и Ћуприја. Председник сам природњачког клуба „Via Serbia“, и водич едукативних тура у природи у Србији и ван земље. Био сам координатор научно-истраживачког кампа „Темска – Стара планина“ 2017. и 2018. год. Дописник сам часописа Географског факултета у Београду „Екогеа“.

Име и презиме	Стефан Аврамовић
Занимање	студент екологије Биолошког факултета у Београду
Имејл	stefi.avramovic@gmail.com
Биографија	<p>Био сам полазник програма Летње Научне Школе у Истраживачкој станици „Петница“, а касније и семинара биологије. Током студија, учествовао сам на великом броју ваннаставних терена, кампова, конференција и сл. на тему биологије и заштите животне средине. Пар година за редом учествујем у неколико великих популационо-еколошких истраживања гмизаваца код нас и у иностранству и координатор сам херпетолошке секције БИД-а „Јосиф Панчић“. Такође сам члан Српског херпетолошког друштва „Милутин Радовановић“ у оквиру којег имам и сопствени пројекат. Волонтерски сам држао предавања у основној школи у Лазаревцу, био демонстратор на курсевима на факултету као и на научно-популарним манифестацијама као што су Ноћ истраживача и Фестивал науке. Стручни сам водич у Ботаничкој башти „Јевремовац“, где сезонски радим већ четврту годину. Тренутно сарађујем и са предшколском установом „Повратак природи“, где имам прилику да у вештине презентовања и осмишљања научног садржаја инкорпорирам и педагогију.</p>

Општи подаци

Назив пројекта	Баште из природњачке маште
Кључне речи	школе, деца, баште, истраживање
Спровођење пројекта	01.06.2018. - 30.11.2018.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">природне наукемултидисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>Пројекат "Баште из природњачке маште" представља јединствен начин приближавања науке деци предшколског и школског узраста. Кроз овај пројекат деца би се упознала са концептом узгајања две врсте башти: кровних (урбано баштованство) и водених (аквапонијски системи - комбиновање аквакултуре и хидропоније). Практичним учењем о потребама биљака приликом њиховог узгајања, биолошким процесима који се одвијају у аквапонији, као и микроекосистемима урбаног зеленила, код деце ће се подстицати</p>

развој критичког и научног мишљења уз развијање еколошке свести. Уз редован рад са децом предшколског узраста, овај пројекат ће се спроводити и организовањем 20 викенд радионица за школску децу . Планира се да на свакој викенд радионици учествује 10-15 деце са учитељима и наставницима из различитих основних школа у Земуну. Осим тога, биће организовани и скупови за обележавање важних датума из екологије (Дан заштите животне средине, Дан Дунава...), којима ће присуствовати заинтересовани грађани и медији.

Опис пројекта

Концепт урбаних башти, попут зелених кровова и водених башти, пружа добру подлогу за истраживачку делатност на ограниченом простору, јединствену лабораторију на отвореном. Дисеминација резултата досадашњих научних истраживања на овом пољу биће подстакнутија практичним радом и експериментима *in vivo* у оквиру пројекта, где учесници узимају активно учешће. Овим пројектом вршиће се едукација деце кроз: 1) викенд радионице и предавања, уз присуство учитеља/наставника, 2) обиласцима кровне и водених башти у ПУ „Повратак природи“, и 3) посетама дечјој истраживачкој лабораторији Центра за екологију и природне науке ради анализе прикупљеног материјала. Предавања и презентације стручњака из области природних наука биће пропраћена извођењем практичних вежби, а учитељима/наставницима основних школа биће подељене и едукативне брошуре након похађања радионица. На тај начин, школско особље ће бити оспособљено да самостално обогати своје ваннаставне активности, уз континуирану едукацију ученика.

Циљна група

- основна школа
- шира јавност
- медији

Циљеви пројекта

Општим циљем овог пројекта сматра се популаризација концепта урбаних башти и њихово коришћење за едукацију деце на релативно ограниченом простору. Осим унапређења неформалног образовања деце школског узраста, код предшколаца се такође развија свест о важности здравог окружења и осећај доприноса заједници. Специфичним циљевима сматра се: приближавање науке деци кроз рад у лабораторији (стварање експерименталних услова) и узимање узорака са кровне баште и из аквапонијских система; побољшање ваннаставних активности у школама; едукација и обучавање учитеља/наставника о могућностима истраживања у области урбане пољопривреде; подизање свести и заинтересованости медија и јавности за концепт урбаних башти. Остваривањем ових циљева допринело би се популаризацији науке која стоји иза концепта одрживог урбаног баштованства и подигла би се већа еколошка свест свих учесника пројекта о важности очувања различитих екосистема и процеса који постоје у њима, као и одрживог коришћења природних ресурса.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Подстицај и развој комуникације између научноистраживачких организација са државном управом и јединицама територијалне управе и локалне самоуправе кроз размену вредности и пракси
- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије

Процена броја посетилаца 350

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама? Не

Имплементација пројекта

Активност	Од	До			
Дизајн, припрема и штампање брошуре о урбаним баштама. Брошура ће да садржи важне и занимљиве информације о воденим и кровним баштама и о живом свету ових микроекосистема. Сви учесници пројекта добијају бесплатно своје примерке брошура, а наставници више примерака за даљу дистрибуцију у школама.	01.06.2018.	30.06.2018.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
10000	0	0	19000	0	29000

Активност	Од	До			
Набавка и припрема лабораторијске опреме за анализу прикупљеног материјала из башти. Куповина лабораторијског посуђа и потрошног материјала за извођење експеримената са учесницима пројекта.	01.06.2018.	30.06.2018.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	26811	0	0	26811

Активност	Од	До
-----------	----	----

Набавка канцеларијског материјала за извођење показних вежби и за коришћење током предавања и презентација. 01.06.2018. 30.06.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	11349	0	11349

Активност

Од

До

Набавка биљних садница, семена и земљишта за опремање кровне баште. Прикупљање материјала и посматрање природних процеса и појава одвијаће се једним делом на кровној башти. 01.06.2018. 30.06.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	10826	0	10826

Активност

Од

До

Набавка аквапонијске опреме за водене баште. Прикупљање материјала и посматрање природних процеса и појава одвијаће се једним делом у воденим баштама. 01.06.2018. 30.06.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	64350	13540	0	77890

Активност

Од

До

Организација и спровођење викенд радионица са школском децом и њиховим учитељима/наставницима. Куповина хране и пића (освежења) за учеснике радионица и предаваче. 15.06.2018. 26.10.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
24000	0	0	0	20000	44000

Активност

Од

До

Евалуација пројекта и подношење извештаја. Евалуација ће се вршити попуњавањем анкета о успешности извођења пројекта од стране учитеља/наставника и представника медија. 29.10.2018. 26.11.2018.

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

Активност	Од	До
Промоција пројекта. Извештавање о активностима пројекта преко друштвених мрежа (фејсбук и инстаграм страница установе, као и веб сајта са фотографијама и видео прилозима). Телевизијски и штампани медији ће такође извештавати о спровођењу пројекта.	01.09.2018.	30.11.2018.

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

Укупно:**199876**

Додатни документ

- Budžet projekta.pdf (412 KB)