

Пријава [129-2018-kategorija-1]

Општи подаци

Назив пројекта	Мала школа гваличарења
Кључне речи	сове, дисекција, гвалице, угроженост, заштита
Спровођење пројекта	12.10.2018. - 15.03.2019.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• мултидисциплинарне• техничке• интердисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>Пројекат "Сове нашег краја" има за задатак да обучи ученике за самостално извођење лабораторијског огледа, дисекције испљувка сова (гвалица) и на тај начин упознају начин исхране сова а кроз интерактивне едукативне радионице ученици ће стећи знање о станишту, анатомији, угрожавању и заштити сова. Израдом збирке са анатомским костима које су пронађене у гвалицама ученици ће доказати да су сове велике грабљивице, чиме се хране и на тај начин упознати анатомију сисара. Пројекат је у корелацији са више предмета : биологија, екологија, техничко и информатичко образовање, орнитологија, чувари природе , природа и друштво а један од посебних циљева пројекта је да ученици који науче да изводе дисекцију и детерминишу анатомске кости, цео поступак представе вршњацима у својим школама - вршњачка едукација.</p>
Опис пројекта	<p>Пројекат садржи три радионице где ће се ученици путем едукација и интерактивних радионица упознати са орнитологијом као науком, научити да детерминишу сове које насељавају област Републике Србије, о начину исхране, начине угрожавања и заштите сова а кроз лабораторијски оглед дисекцијом, научити гваличарење (поступак извлачење костију из испљувка, гвалица и њихово детерминисање). Сам пројекат је осмишљен методом пројектно оријентисане - истраживачке наставе, мале школе, где ће ученици кроз низ активности са упутствима долазити до закључака. Ученици ће имати обуку за дисекцију гвалица али и обуку за вршњачку едукацију како би могли да у својим школама самостално реализују активности. Уз помоћ реализатора ученици ће сецирати и анализирати садржај гвалица да би</p>

се ближе упознали са начином исхране и тако видели да су сове веома корисне јер се хране штеточинама. Следи израда збирке анатомских костију које су пронађене у гвалицама и њихово детерминисање.

Циљна група

Пројекат је намењен ученицима основних школа (разредна и предметна настава) , учитељима, предметним наставницима биологије, географије, чувара природе и члановима еколошких, биолошких, географских секција. Разредна настава: ученици трећег и четвртог разреда са својим учитељима, ученици који похађају еколошку секцију. Предметна настава: шести, седми, осми разред са наставницима биологије, географије и чувара природе. Пројектне активности прате наставни план и програм света око нас, природе и друштва, биологије а и географије у овимзрастима, тако да ученици поред тога што проширују своје знање стичу вештине и знања за самостално извођење радионица и огледа.

Циљеви пројекта

Основни циљ пројекта: - обука ученика за самостално извођење лабораторијског огледа " Гваличарење" Посебни циљеви: - Упознавање са орнитологијом као науком; - Упознавање ученика са грађом птица, схватање корелације грађе са начином живота и кретањем; - Упознавање начина исхране сова путем сецирања гвалица; - Израда збирке анатомских костију од садржаја пронађеног у гвалицама; - Упоредивање скелета глодара пронађеног у гвалицама и детерминација костију глодара на основу шематских табела анатомије сисара - глодара; - Подстицање ученика да сами дођу до закључака о угрожености сова и мера заштите које они могу предузети у циљу заштите сова. - Усмеравање ученика на доношење закључака , оспособљавање ученика за посматрање , опажање и уочавање важних појмова;

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- 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
- Развој капацитета истраживача за ширење научне културе

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме

Оливера Коларић

Занимање

професор биологије

Телефон

060 03 88 751

Имејл olivera.kolaric6@gmail.com

Биографија Оливера Коларић по занимању професор биологије са тренутним радним местом наставник биологије у ОШ "Брана Павловић" Коњух, ОШ „Жабаре“ Жабаре, ОШ „Станислав Бинички“ Јасика и реализатор више тренутно актуелних пројеката у ОШ „Јован Поповић“ Крушевац. Радно искуство: Наставник биологије у ОШ „Брана Павловић“ Коњух Наставник биологије у ОШ „Жабаре“ Жабаре Наставник биологије у ОШ „Јован Поповић“ Крушева Професор биологије у музичкој школи „Стеван Христић“ Крушевац Сарадник у истраживачким радовима на „Институту за крмно биље“ – Крушевац Положен стручни испит за научноистраживачке радове на Институтима - Аутор и координатора пројекта „Екокамп – екобудућност 2017“ кога финансира Град Крушевац - Члан Радне групе за еколошко образовање Града Крушевца и за имплементацију и спровођење Локалног програма заштите животне средине града Крушевца - Сарадник у истраживачким радовима на „Институту за крмно биље" - сарадник у пројекту „Оснажити“ УГ Треехаус

Пројектни тим

Име и презиме Ана Крстић

Занимање професор енглеског језика

Имејл teacheranna1974@gmail.com

Биографија Ана Крстић Образовање: Филолошки факултет у Приштини Одсек: англистика , професор енглеског језика и књижевности. Гимназија у Крушевцу Смер : инокоресподент - сарадник ОШ "Вук Караџић" - Крушевац Назив организације/установе у којој је сте радно ангажовани: ОШ "Велизар Станковић - Корчагин" у Великом Шиљевоцу Радно искуство: Професор енглеског језика у основној школи "Велизар Станковић - Корчагин" у Великом Шињевоцу. Искуство везано за пројекте у тематској области из које је предлог пројекта: - Едукација деце из екологије кроз бројне радионице на тему заштите и очувања природе и животне средине - Подизање нивоа свести грађана кроз едукације из екологије кроз пројекте канцеларије за екологију и одрживи развој Града Крушевца Екокординатор у основној школи за едукацију ученика о заштити животне средине, одрживог развоја кроз предавања и радионице.

Активности научних клубова

НК Крушевац

Активност	Од	До
Три интерактивне радионице са циљем обуке ученика за самостално извођење лабораторијског огледа дисекције "Гваличарење"	12.10.2018.	15.03.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
60000	0	0	15000	5000	80000

Укупно:**80000**

Сагласност клуба

- [olivera.pdf \(432 KB\)](#)