

Заявка #6204

Часть 1. Резюме проекта

Владелец заявки:

Владислав Мазнев d.wade5@mail.ru

Статус заявки

Принята

Учебное заведение

Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования Воронежский Государственный Университет

Название проекта

Научно-познавательный клуб "GreenTeam"

Краткое описание проекта

Создание научно-познавательного клуба с целью повышения уровня экологических знаний у учащихся в рамках непрерывного экологического образования в системе школа-вуз. На базе кафедры экологии и земельных ресурсов Воронежского Госуниверситета, в рамках функционирования клуба будут проводиться практические и лабораторные занятия, на которых учащиеся смогут реализовывать научные проекты, обмениваться опытом со студентами и представлять свои работы на научных конференциях.

Направление программы, которому соответствует проект

Авторские проекты

Город реализации проекта

Воронеж

Другой город (если не указан в списке)

Срок реализации проекта (с)

01.07.2021

Срок реализации проекта (по)

30.11.2021

Запрашиваемая сумма50000

Контакт

Мазнев Владислав Юрьевич, аспирант кафедры экологии и земельных ресурсов Воронежского Государственного Университета (очная форма обучения); специальность 03.02.08. Экология по отраслям (Биологические науки); контактный телефон: +79003009215; электронный адрес: d.wade5@mail.ru

Цель проекта

Целью данного проекта является повышение уровня экологических знаний у учащихся в рамках непрерывного экологического образования в системе "школа-вуз".

Задачи проекта:

- расширить и углубить знания учащихся, путем проведения практических и лабораторных занятий на базе кафедры экологии и земельных ресурсов ВГУ, в том числе в дистанционном формате - ЭУМК, разработанным специалистами кафедры;
 - тьюторское сопровождение учащихся;
 - организация и проведение научной конференции для школьников и студентов;
 - публикация сборника работ учащихся и студентов по итогам конференции.
-

Актуальность проекта

В настоящее время научно-техническая эволюция общества идет значительно быстрее, чем эволюция в природе, поэтому природа не успевает приспособляться к антропогенным изменениям. Единственный способ не допустить перерастания глобального экологического кризиса в катастрофу – это формирование эоцентричного общественного сознания.

Основными механизмами формирования экологического сознания являются экологическое воспитание, образование и просвещение.

Формирование гуманного отношения человека к окружающей среде должно начинаться с дошкольного возраста и происходить через осознание крепкой взаимосвязи человека и природы. Потому идея приобщения детей к природе играет важнейшую роль в воспитательном процессе, помогая установить гуманное и бережное отношение к ней.

Школьное экологическое образование нацелено на понимание целостности окружающего мира, сложных внутренних функциональных связей в экосистемах. Школьник должен осознавать, что все объекты живой и неживой природы тесно взаимосвязаны между собой, и исключение из цепочки одного компонента может привести к необратимым последствиям.

К сожалению, в образовательном стандарте среднего образования нет дисциплины «Экология». Поэтому появилась необходимость в создании научно-познавательного клуба "GreenTeam", с целью формирования экологических знаний у учащихся в рамках непрерывного экологического образования в системе "школа-вуз".

Научно-познавательный клуб "GreenTeam" – это образовательная платформа, которая будет заниматься экологическим просвещением, путем проведения практических и лабораторных занятий на базе кафедры экологии и земельных ресурсов ВГУ в очном и дистанционном форматах, организацией и проведением научных конференций для школьников и студентов. Это позволит расширить и углубить знания обучающихся и заложить навыки проектно-исследовательской деятельности.

Таким образом, создание данного сообщества (научно-познавательного клуба), на сегодняшний день, является актуальным.

Целевые аудитории проекта

Проект будет рассчитан на 50 учащихся общеобразовательных учреждений г. Воронежа в возрасте 14-18 лет.

Этапы реализации проекта с указанием точных временных рамок

с 01.07.2021 по 08.07.2021 гг. - создание курса «Научно-познавательный клуб GreenTeam на образовательной платформе университета (Moodle <https://edu.vsu.ru/>). Данный курс будет состоять из 5 модулей (тем): 1) Почвенный экологический мониторинг; 2) Экологическое состояние атмосферного воздуха г. Воронежа; 3) Экологическое состояние вод в черте г. Воронежа; 4) Биоразнообразие г. Воронежа; 5) Обращение с отходами производства и потребления на территории г. Воронежа. Задача рабочей группы состоит в распределении 50 учащихся на малые группы (по темам исследований) и закреплении за каждой группой волонтеров (кураторов). А также подписании учащихся на дистанционные занятия;

с 09.07.2021 по 31.08.2021 гг. - проведение практических занятий в дистанционном формате (рабочая группа совместно с преподавательским составом и волонтерами организуют и проведут практические занятия: наполнят курс учебными материалами, помогут в осуществлении технического сопровождения, проведут практические занятия);

с 01.09.2021 по 11.09.2021 гг. - проведение лабораторных занятий на базе кафедры экологии и земельных ресурсов ВГУ (рабочая группа совместно с преподавательским составом проведут 5 лабораторных занятий по каждой тематике исследования. Будет задействовано 50 учащихся, которых разделят на группы и к каждой группе закрепится по 3 волонтера (всего 15 волонтеров);

с 13.09.2021 по 15.10.2021 гг. - организация и проведение научной конференции для школьников и студентов, подведение итогов конференции (будет задействовано 30 студентов-волонтеров: встреча и регистрация учащихся, помощь в подготовке конференц-зала, организация кофе-брейка, участие в составе жюри с последующим награждением призеров участников конференции);

с 20.10.2021 по 20.11.2021 гг. - публикация сборника работ учащихся и студентов по итогам конференции (рабочая группа и волонтеры редактируют работы учащихся, формируют сборник и отправляют в издательство).

Информационная поддержка проекта

Информационное сопровождение проекта будет осуществляться через официальный сайт Воронежского Государственного Университета <https://www.vsu.ru/>, и в социальной сети "ВКонтакте", будет создана группа Научно-познавательный клуб "GreenTeam", где будет размещаться актуальная информация о деятельности и мероприятиях клуба.

Качественные показатели: приобретение знаний, умений навыков учащимися школ в области экологии и умение применять полученные знания в исследовательской деятельности в рамках подготовки исследовательских работ к научной конференции.

Количественные показатели: 50 учащихся из разных школ г. Воронежа (МБОУ Лицей №7, МБОУ СОШ №85, МБОУ СОШ №88, МБОУ СОШ №102, МБОУ СОШ №38, МБОУ СОШ №20, МБОУ СОШ №101, МБОУ СОШ №13 с УИОП, МБОУ Лицей МОК №2, МБОУ Гимназия им. Платонова) успешно освоят тематический модуль курса, подготовят свои исследовательские работы к конференции с дальнейшей публикацией в сборнике.

200 сборников по итогам научной конференции будет напечатано в издательстве.

Общая численность участников рабочей группы

2

Студенты – участники рабочей группы (ФИО полностью, место работы, должность)

2

План привлечения волонтеров

30 - группа студентов бакалавров 4 курса (17 человек); группа студентов магистров (13 человек).

Пощрение команды по итогам реализации проекта

Благодарственные письма, сувенирная продукция.

Предыдущий опыт реализации волонтерских и/или благотворительных проектов у членов рабочей группы (при наличии)

Мазнев Владислав Юрьевич:

1. Волонтер дружины "Охраны природы Воронежского государственного педагогического университета" (волонтерская книжка, регистрационный номер №004194 от 16.04.2014г.). Участник экологических мероприятий: Распространение экологической информации о деятельности АО "Воронежсинтезкаучук" среди населения ул. Героев Стратосферы г. Воронежа, 2018г.
Проведение экологических уроков "Внедрение системы раздельного сбора отходов в учебных заведениях" для учащихся 10-11 классов МБОУ СОШ №22 г. Воронежа, 2018г.
Мониторинг территории памятника природы "Северный лес" г. Воронежа на предмет обнаружения захламления, 2018 г.
2. Бакалаврская выпускная квалификационная работа на тему "Роль внеклассной работы в развитии экологической культуры школьников в курсе Биология"
3. Магистерская диссертация на тему "Совершенствование методов экологического образования путем внедрения интерактивных технологий"
4. Участие в работе жюри XVIII городской экологической научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню Земли на базе МБУ ДО "Дворец творчества детей и молодежи г. Воронежа", 2019.

Чеченев Сергей Александрович:

1. Капитан студенческой команды от Воронежского государственного университета в Новогоднем экомарафоне, 2020
2. Координатор студенческого актива медико-биологического факультета ВГУ
3. Куратор направления "Фото-видео монтаж" на медико-биологическом факультете ВГУ
4. Участник направления "Сценарий и актерское мастерство" на медико-биологическом факультете ВГУ
5. Член пресс-службы "Uknow" Объединенной совета обучающихся ВГУ
6. Член студенческого спортивного клуба "Хищные бобры" по направлению "Фото-видео" ВГУ

Партнеры проекта при наличии

Статьи расходов

1.	Издательские расходы: 200 экземпляров материалов конференции учащихся школ и студентов (1 экземпляр 150 рублей)	30000
2.	Кофе-брейки: на 200 человек (участников и приглашенных гостей) из расчета 60 рублей на человека	12000
3.	Закупка и изготовление сувенирной продукции: закупка ручек на 200 человек (30 рублей за 1 шт.) с нанесением логотипа конференции	6000
4.	Закупка средств индивидуальной защиты (маски, санитайзер настенный для рук): одноразовые маски 200 шт. - 400 рублей; санитайзер настенный для рук - 1 шт. - 1600 рублей.	2000

ИТОГО

[Первый файл](#)

[Второй файл](#)

[Третий файл](#)

[Четвертый файл](#)