

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ - ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - 2018 ГОД
 9 КЛАСС**

ЗАЩИТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Уважаемый участник!

Перед выполнением конкурсной работы заполните аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний

Фамилия Имя Хачатрян

Регион Москва

Название проекта «Учебно-познавательная тропа

«Ландшафты родного края»

Таблица заполняется жюри

№ вопроса	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого
1	4		X		
2	2		X		
3	3	Картавых Ишмаханов	+2	Караташвили Гусманов	5
4	4	Караташвили Колесова	X		

С. Салманов
 ессманя
 Луденко

+2 балла
 158.

Задание 1. Как Вы можете обосновать выбор темы Вашего проекта (включая актуальность, значимость, приоритетность среди других проблем)? Ответьте на вопросы. За вопрос от 0 до 3 баллов. Всего за задание 9 баллов.

Актуальность

Природные окрестности города Московский отличаются наличием коренных лесов (дубрав и ельников в частности) с сохранившейся естественной структурой, большим биологическим разнообразием и наличием видов КМ и КМО. В связи с присоединением территории бывшего Ленинского района Московской области к ТиНАО г. Москва в 2012 году, возрос риск повышения рекреационной нагрузки и, как следствие, антропогенной нагрузки. Наличие данных факторов предусматривает развитие просветительских проектов, но никакие природоохранные мероприятия здесь не проводятся, а опыт создания учебно-познавательных троп в ТиНАО отсутствует.

1
кто мешал др. тропам были заборы

Значимость

Целью моего проекта является обоснование необходимости создания УПТ в районе бассейна р. Истринка в окрестностях г. Московский. В процессе работы надо было убедиться в том, что природные объекты в районе УПТ имеют большой потенциал для экологического образования школьников и населения. Недостающие в ряде сведений о состоянии, инвентаризации, сборе информации и созданием «портрета экосистемы» а также реализовав проект совместно с Главой администрации поселения, я надеюсь привлечь внимание школьников к населению, а также минимизировать риск антропогенной нагрузки.

2
антропогенной нагрузки.
проблема как сифона?

Приоритетность среди других проблем

Проект соотносится с такими же целями устойчивого развития, как сохранение экосистем суши и биоразнообразия, а также создание устойчивых городов и населенных пунктов. Решив локальную проблему «повышение антропогенной нагрузки, и вследствие, исчезновение видов» мы сможем сделать экосистемы более устойчивыми, также будем следовать ЦУР, что политически выгодно. А решая локальные проблемы, мы решаем глобальные проблемы.

1

Балл: 4	Проверил: Картиних Каралашкин Кисинянов Конесев	Балл:	Проверил:	Итого:
---------	---	-------	-----------	--------

Задание 2. Каков предлагаемый путь решения (порядок выполнения работ для решения проблемы)? Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 3 баллов.

Ландшафт?

Для реализации проекта были поставлены следующие задачи:

- 1) Обобщить опыт исследования данной территории краеведов и обучающихся с 2008 по 2017 года
- 2) Выявить точки нахождения редких и исчезающих видов
- 3) Разработать маршрут тропы с учетом сложившейся тропинок и точек нахождения редких видов.
- 4) Разработать портфель экскурсовода
- 5) Содействовать проекту с помощью администрации г. Московский.

2

Балл: 2	Проверил: Карташов Карташук Пильмаров Колесов	Балл:	Проверил:	Итого:
------------	--	-------	-----------	--------

Задание 3. Какие основные положения выносятся на защиту Вашего проекта? Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 6 баллов.

Обобщив опыт обучающихся (Котлярова и Туртова) и краеведов (Волк, ~~Мельникова~~ (Мельникова) и Масимова) (Мельникова) дубрав и редких видов) было выяснено, что в дубравах 2-ой и 3-ей степени рекреационной нагрузки. Воспользовавшись методикой Фурцева мы провели ботаническое описание, картирование ветростойких объектов и повторно определили степень рекреационной депрессии (она не изменилась). Мы выявили точки нахождения следующих видов: летяга, трехпалый дятел, серый дятел и белоспинный дятел. Выявили шесть находок растений, животных и насекомых из каждого списка кино (2008 г.) и особого списка. Согласно всему вышеперечисленному и тропинок сети был разработан маршрут тропы. Затем по методике Вильямса была проведена работа с экскурсоводами; были составлены задания для учащихся. (Андреева Д.А.) Проект был представлен главе Администрации, а затем в совету депутатов поселения, принял неоднократно. Проект был одобрен Банком 2018 года и территории будет благоустроена вконец.

3+1

Балл: 3+1	Проверил: Карташов Карташук Пильмаров Колесов	Балл:	Проверил:	Итого:
--------------	--	-------	-----------	--------

- 1 - не решено

Задание 4. Каково значение результатов Вашего проекта для научных исследований (первый вопрос), а также для практики природопользования и охраны окружающей среды (второй вопрос)? Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 3 баллов. Всего за задание 6 баллов.

Для научных исследований

*Как присоединить рез-т
как же это сделать*

Результаты исследований, в том числе и информация о сохранении (петля, серый, белоспичный и трехпалый гоман) и видов животных, а также информация о том, что возможно на территории реки происходит выброс сточных вод вправо направлена в департамент природопользования и охраны окружающей среды. Данные об исследованиях по состоянию благородной были направлены краеведом и активно проверяется.

1

Для практики природопользования и охраны окружающей среды

Для участников экскурсии были разработаны задания для интереса а также для воспитания экологического мышления и детального изучения территории. Будет благоустройство для населения и участников экскурсии (привести экологически чистыми материалами - целой) и шикими элементами архитектуры (лабочки, урны и щиты) для скитания риска безопасности. На территории будут проводиться Московских конкурсов олимпиады на район дитесь субботники, а также готовится соглашение с ПБОУ МОЮИ ЭКТОБ территории

+1 из
N 3
= 2 + 1
= 3

Балл: /	Проверил: <i>Картавич</i> <i>Альманова</i> <i>Казахский</i> <i>Колесов</i>	Балл:	Проверил:	Итого:
---------	---	-------	-----------	--------