

19:42

ЗАЩИТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

С Васильевыми бабами сошла

19.04.19

Кучминская М.Б.

Мурец

Уважаемый участник!

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

Фамилия Имя Кучминская Мария

Регион Воронежская область

Название проекта Влияние антропогенного фактора на растительные ассоциации притеррасного склона долины реки Хопёр.

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	7	Киль Тришанков			
2	6	Киль Тришанков			
3	7	Киль Тришанков			

Задание 1. Представьте обоснование выбора темы Вашего проекта (включая описание проблемы, характеристику того, что затрудняет ее решение, представление темы проекта, современное состояние вопроса). За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Описание проблемы

В моей работе поднимается проблема исчезновения антропогенной нагрузки на растительные ассоциации склона долины реки Хопер. Т.к. место исследования находится в Хопёрском заповеднике, где под охраной находятся редкие виды растений, эта проблема ^{наиболее остро} стоит.

2

Что затрудняет ее решение

Решение данной проблемы затрудняется тем, что на прилегающих склонах оказываются ^{существенное} влияние внешние след антропогенных факторов: близость к пос. Варварино, близость к маршруту проведения эко-тропы "Лесная Хопра", шоссейная дорога, противопожарная полоса.

2

Представление темы проекта, цель проекта

Цель: Провести описание растительных ассоциаций склона долины р. Хопер и выявить факторы антропогенного воздействия. Тематика проекта была выбрана исходя из экологической обстановки, которая складывается в Хопёрском заповеднике ~~в~~ ^{время} в последние

2

Современное состояние вопроса

Вопрос сохранения уникальных ландшафтов Трихотрия стоит наиболее остро, т.к. в связи с усилением ~~внешнего~~ хозяйственной деятельности человека ^{пастбищ} начинают исчезать не только тирогляды, ^{пастбищ} ^{инвазиями} ^{видами} но и редкие, происходит вытеснение.

1

Балл:	Проверил: <i>Клиев</i>	Балл:	Проверил:	Итог:
<i>7</i>	<i>Тришак</i>			

Задание 2. Дайте краткую характеристику своей работы (включая описание подходов и методов, плана проведения работы, того, что сделано, представление основного положения, выносимого на защиту проекта). За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Подходы и методы

Для достижения поставленной цели были использованы следующие методы: визуальная оценка ^{интерос} (рекогносцировка) местности с выделением основных потоков, кодирующих информацию о растительности, составление профилей склона ^{интерос} и батометрии, наклейки профилей по ^{годам} ^(метод пробных площадок) ^{сравнение растительных ассоциаций по формации макрора}, составление презентационного материала.

План выполнения работы

Работа выполнялась по следующему плану: маршрутно-визуальная оценка склона, выделение основных потоков, составление о батометрических ландшафтах, составление профилей склона при помощи батометра, рейки (2м) и линейки, маркировка пробных площадок размером 10x10 м, описание растительности и их сравнение, сбор типичных растений для гербария, сбор информации для маркировки макета, а именно показание микроклимата в течение 5 дней, почва, насекомые, растения, лишайниковой степи.

Что сделано, основные результаты

Основные результаты: на примерном склоне оказывают негативное влияние ^{антропогенная деятельность} ^{интенсивная застройка} ^{промышленная зона} ^{лесопосадка} ^{а также лесохозяйственные мероприятия} ^{строительство} ^{туризм}, было выделено ^{пробные площадки} ^{исследовательских} ^{и контрольных} ^{площадок} ^в ^{различных} ^{частях} ^{склона} ^и ^{составление} ^{профилей} ^и ^{наклейки} ^{по} ^{годам} ^{дана} ^{на} ^{карты} ^{представления} ^{растительных} ^{ассоциаций} ^{дана} ^{представление} ^о ^{состоянии} ^{растительности} ^и ^{дана} ^{возможность} ^{решать} ^{проблема}, была подготовлена коллекция растений (гербарий), а также макет одного из исследуемых микроландшафтов (лишайниковой степи).

Основное положение, выносимое на защиту проекта

Основное положение, выносимое на защиту: исходя из проведенного анализа, сравнения растительных ассоциаций, наклейки профилей по годам (2015-2017 гг) на территории выносимая посылка о ^{сохранении} ^{ландшафтных} ^{признаков} ^{примерного} ^{склона}, на которых оказываются существенное влияние антропогенные факторы, которые необходимо минимизировать.

Балл:	Проверил: <i>Кель</i>	Балл:	Проверил:	Итог:
<i>6</i>	<i>Трассаков</i>			

