

ЗАЩИТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Уважаемый участник!

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

Фамилия Имя Основина Анастасия

Регион Республика Мордовия

Название проекта Изучение экологических и эталонных особенностей синантропной птиц в условиях сельского населенного пункта

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	8	Кочетов Андреева			
2	8	Кочетов Андреева			
3	8	Кочетов Андреева			

С воставленным баллами составлено

19.04.19 Основина А.А. Аленкин

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

Заключается в определении экологических и этологических особенностей птиц-симантропов в населенном пункте, позволяющих им обитать в антропогенном ландшафте

Что затрудняет ее решение

Противоречие между прогрессирующими темпами симантропизации птиц, позволяющими им обитать рядом с человеком, и биологическом происхождении, направленном на обитание птиц в естественных местобитаниях

Представление темы проекта, цель проекта

Цель - изучить численность, биотопическое размещение, видовое разнообразие птиц на территории с. Арашево в осенний и зимний период; выявить степень симантропизации и антропоферантности птиц на данной территории

Современное состояние вопроса

Изучения экологических и этологических особенностей проторея в основном в крупных городах, где маленькие населенные пункты такие исследования практически отсутствуют (в том числе где с. Арашево)

Балл: 8	Проверил: Кочетов Андреева	Балл:	Проверил:	Итог:
------------	----------------------------------	-------	-----------	-------

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

Применялись след. методики: 1) теоретические - анализ лит. источников, систематиз и обобщен. эмпирических данных и теоретич. материала
 2) эмпирические - практические 3) статистические - анализ полученных данных
 Маршрутный метод (Пучков, Майхрук). Метод Резанова (антропогенность)

План выполнения работы

1) Изучение литерат. источников по теме исследования; 2) изучение видового разнообразия и плотности населения птиц в 4 биотопах; 3) выявление антропогенности отдельных видов; 4) определение эко и эволюционных стратегий адаптации к человеку; 5) выявление влиян. климата и человека на вид. разнообразие

Что сделано, основные результаты

Было проверено за осенний и зимний период 19 учетов численности и 129 антропогенности. Выявлена антропогенность голубя, воробья, грач. шинца; Степень синантропизации птиц (воробей - наиболее приспособлен к человеку); биотоп размещение и видовое разнообраз. (7 видов птиц)

Основное положение, выносимое на защиту проекта

Степень синантропизации, сезонная реальность, время года и наличие мест кормления определяет экологические и эволюционные особенности птиц. Влияние человека определяет поведенческие акты птиц по отношению к антропогенному ландшафту

Балл: 8	Проверил: Кочетов Андреева	Балл:	Проверил:	Итог:
------------	----------------------------------	-------	-----------	-------

Задание 3. Каково значение результатов Вашего проекта (включая предлагаемый путь решения проблемы, теоретическую и практическую значимость, характеристику целевой группы, на кого рассчитаны результаты проекта). За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Предлагаемый путь решения проблемы

Изучение видового разнообразия, биотехн. размещения, численности и антропогенности птиц-синантропов в сельском населенном пункте;
 Разработка механизмов регуляции их численности, в целях снижения негативного воздействия (загрязнения ^{выявления групп птиц} районов, передачи заболеваний);

Теоретическая значимость результатов проекта

Для получения данных о эко. особенностях птиц в малых населенных пунктах (т.к. в основном данные о крупных городах). Использование материалов для развития эко. мировоззрения на уроках биологии и экологии в школьных условиях.

Практическая значимость результатов проекта

Материалы могут использоваться Министерством лесного и охотничьего хозяйства и природопользования Р. Мордовия при разработке биотехнических мероприятий по регуляц. численности птиц-синантропов и мероприятий по снижению их негативного влияния

Для кого нужны результаты проекта (целевая группа)

1) Специалистов в области изуч. птиц для решения теоретических и практических проблем в орнитологии; 2) Жителей села (для сохранения биоразнообразия, выявления эко. обстановки за счет птиц биомониторинга (врачуют) уменьшен. переносчиков заболеваний); 3) Министерства ^{природопольз. РМ} хозяйств

Балл: 8	Проверил: Кочетков Андреева	Балл: *	Проверил:	Итог:
------------	-----------------------------------	---------	-----------	-------