

13²⁹

№ 27

ЗАЩИТА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

с восстановленными данными отмен
19.04.19. Девюгина С.А. *С.А.*

Уважаемый участник!

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

Фамилия Имя Девюгина Софья

Регион Республика Мордовия

Название проекта Изучение экологии птиц (кряквы)
на зимовке в условиях г. Саранск и меропри-
ятия по устойчивому использованию ее
ресурсов.

Таблица заполняется жюри

№ задания	Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
①	7	<i>С.А.</i> <i>Девюгина</i>			
②	5				
3	7				

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

Основной проблемой моего проекта является выяснение экологических особенностей зимовочных поселений Кавказа, которые находятся на начальном этапе синантропизации, а также установление рационального использования.

Что затрудняет ее решение

Затрудняет решение проблемы нехватка литературных данных, исследование с данной тематикой проводилось лишь в 1953г (Борискин), а также Луговой (имеются только фрагментарные данные)

Представление темы проекта, цель проекта

Основная цель моего проекта заключается в выяснении экологических особенностей зимовочных поселений Кавказа, а также установление биотехнических мероприятий для охраны вида.

Современное состояние вопроса

Актуальность вопроса возрастает в связи с ростом интереса к вопросам миграции птиц (Боннская конференция), а также с ростом интереса к созданию на территории водно-болотных угодий, важнейшим компонентом которых, являются Кавказ (РАМ-САРская конференция)

Балл:	Проверил:	Балл:	Проверил:	Итог:
7	Сурев Трифимов			

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

Методы:

- 1) Теоретические - анализ литературы, работа с данными.
- 2) Эмпирические (практические) - полевые исследования.
- 3) Статистические - анализ полученных данных.

Была использована методика Исачкова (учет на открытом участке водоем), а также фотофиксирование.

План выполнения работы

- 1) Анализ литературных источников; 2) Определение особенностей миграции птиц; 3) Охарактеризовка зимовочных мест; 4) Выявление зависимости структуры популяции и численности от факторов среды; 5) Проведение мероприятий по устойчивому использованию ее ресурсов.

Что сделано, основные результаты

Было выявлено, что среда самой распространённой и добавляемой вид; найдено 3 места зимовок, численность популяции зависит от температуры и скорости ветра; птицы предпочитают в 1,5-2 раза.

Основное положение, выносимое на защиту проекта

Структура и численность популяции зависит от абсолютных условий. Определены особенности пространственно-временных путей миграции; выявлены новые зимовочные популяции (р. Тава и р. Саранка); необходимы мероприятия по устойчивому использованию ресурсов.

Балл:	Проверил:	Балл:	Проверил:	Итог:
5	Судил. Прохоров			

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

необходимо дальнейшее изучение особенностей миграций и экологии кривого, а также освоение методов биотехнических мероприятий (устойчивость территории) на территории г. Саранск.

Теоретическая значимость результатов проекта

Результаты моего исследования могут послужить основой для дальнейшего изучения особенностей, использование природоохранительными службами, охотниками, а также на уроках биологии и экологии.

Практическая значимость результатов проекта

Результаты исследования могут использоваться при создании устойчивых водно-болотных угодий, г.к. кривая может послужить индикатором их состоянии, а также ^{непопулярным для охотников}.

Для кого нужны результаты проекта (целевая группа)

Результаты нужны в первую очередь для ученых (орнитологи, микологи), а также могут быть важны для охотников, чтобы преобразовать фермерской отрасли особей.

Балл: 7	Проверил: Суров. Прохоренко	Балл:	Проверил:	Итог:
------------	--------------------------------	-------	-----------	-------