

Аннотация детско-взрослой работы.

“Зачем птицам оперение?”

Автор работы: Луконина Мирослава, ученица 2 К класса ГБОУ Школа 2009.

Соавтор и консультант работы: Луконина Екатерина (мама)

Кураторы работы: классный руководитель 2 К класса -Петренко Светлана Евгеньевна.

Часть 1

1А. Зимой мои бабушка и дедушка всегда вешают кормушки для птиц. Так как их дом находится рядом с лесом к нам прилетают разные виды птиц. Каждые выходные мы приезжаем на дачу. И я часто смотрю в окно и наблюдаю за птицами. Одним прекрасным утром, проснувшись от пения птиц, мне вновь захотелось подойти к окну и понаблюдать за ними. Во время наблюдения, я вдруг задумалась, о том, какая наука изучает птиц? Для чего природе нужны птицы и зачем птицам нужны перья?

2А. У бабушки с дедушкой в доме есть небольшая библиотека с разными интересными книгами. Мое внимание конечно же привлекла энциклопедия «Птицы». И теперь ребята я хочу поделиться с Вами этой информацией. Наука, изучающая птиц-орнитология. Орнитология изучает классификацию, строение, функции, эволюцию, распространение, миграцию и поведение птиц.

3А. Проводя свое исследование, я стремилась найти ответ на два вопроса: как устроено птичье оперение и какую роль они играют в жизни птиц?

Подводя итоги своего исследования, я пришла к выводу о том, что перья нужны птицам для того, чтобы они могли летать и сохранять тепло. Еще мне стало понятным, что у многих птиц оперение имеет защитную окраску для того, чтобы остаться незаметным для своих врагов. А это значит, что перья помогают птице сохранить жизнь.

4А. В процессе исследования мне стало понятно что оперения для птиц очень важно. Оно играет важную роль в жизни птиц. У меня возник вопрос Почему не все перья помогают летать?

5А. Хочу посетить Музей Дарвина, выставку “Синица в руках” - о разнообразии, особенностях поведения и красоте птиц. Я хочу заняться этим вопросом и узнать еще больше об оперении птиц. Возможно, в следующем году я расскажу почему не все птицы могут летать?

6А. Почему не все перья помогают летать? - сейчас я нахожусь в поисках ответа на этот вопрос.

Часть 2.

Результат своей исследовательской работы я готова представить на круглом столе.

1. Моя работа рассчитана на слушателей 7-11 лет.
2. Я расскажу об оперении птиц и покажу презентацию.
3. Общение со слушателями планирую проводить в виде беседы и ответов на вопросы:
 - Какое оперение бывает у птиц?
 - Зачем птицам перья?
 - Нужна ли линька перьев птицам?
 - Какие бывают виды перьев?
4. Просмотр презентации поможет узнать больше о птицах и о значении оперения для птиц.
5. Для слушателей круглого стола подготовлен небольшой мастер-класс, где ребята будут делать перо птицы из подручных материалов (шпажки, белая бумага).
6. Время выступления 15 минут.
7. Для выступления необходим компьютер, электронная доска. Для практического задания белая бумага.

