

**VI Всероссийский конкурс детских исследовательских проектов  
"Первые шаги в науку"**



Научно – исследовательский проект

**«Наши друзья – скворцы»**

**Автор работы:** Фелер Марина, ученица 4 класса  
МКОУ «Новоперуновская СОШ»  
Тальменского района Алтайского края

2018 год

**«А вы видели - уже скворцы прилетели!»**





**А у нас во дворе**



**Бабушкины скворечники**



**Цель работы:** выявление плюсов и минусов от соседства со скворцами.

**Задачи:**


- Изучить литературу про скворцов.
- Провести наблюдение за особенностями поведения скворцов и зафиксировать результат .

**Гипотеза:** соседство со скворцами приносит пользу человеку.

**Объект:** скворцы.

**Предмет исследования:** плюсы и минусы скворцов.





19 марта 2016 года во дворе появились первые птицы- самцы, которые приглядывали себе место для будущего гнезда — наш скворечник.

21 марта выбрав удачное место, скворец уселся на провода возле дома и начал петь, сигнализируя другим самцам, что место занято, и привлекая самок. 26 марта сформировавшаяся пара приступила к обустройству гнезда. Строят гнездо оба будущих родителя. 27 марта- вторая пара заселила второй домик.



21 апреля пары обустривают гнездо, в котором скворчиха откладывает яйца.

23 апреля мы нашли выброшенное яйцо.

26 апреля – заметили, что самка больше не вылетает- села на яйца.

7 мая- вылупились птенцы. 29 мая скворчата вылетели из домиков.



# Плюсы от соседства со скворцами.

Плюс №1

**Скворцов любят за их особенное «пение».**







## Плюс №2

**Они собирают вредных  
для хозяйства червей и  
насекомых на земле.**







**Плюс №3**

**Они собирают  
вредных  
насекомых в  
шерсти крупного  
рогатого скота.**



# Минусы от соседства со скворцами:



- Скворцы всеядны — питаются как растительной, так и животной пищей. Способны принести серьёзный вред зерновым посевам и виноградникам.
- Некоторые люди обижаются на скворцов за то, что они срывают верхушки молодых помидоров. А нужны они им для дезинфекции гнезда.



# Семейная мастерская







Моя гипотеза подтвердилась:  
плюсов от соседства со скворцами  
больше, чем минусов.

### **Заключение.**

В ходе выполнения работы я изучила  
литературу про скворцов и узнала  
много новых фактов о них. Провела  
наблюдение за особенностями  
поведения скворцов, зафиксировала  
результаты и рассказала о них своим  
одноклассникам.



**Спасибо за внимание!**