

ЛЕСНАЯ

ГОСТЬЯ

Исследовательский проект

# Как всё начиналось...



Цель: «познакомиться» с птицей  
*сойкой*



# Задачи:

- Узнать, как выглядит, где обитает, чем питается **сойка**, как выводит птенцов.
- Дополнительно узнать что-то интересное о **сойке**.
- Нарисовать **сойку**.
- Постараться сфотографировать эту птицу.

# Гипотеза

- Наверное **сойка** очень полезная птица? Да!
- Ведь такая красивая птица не может быть не полезной?!...

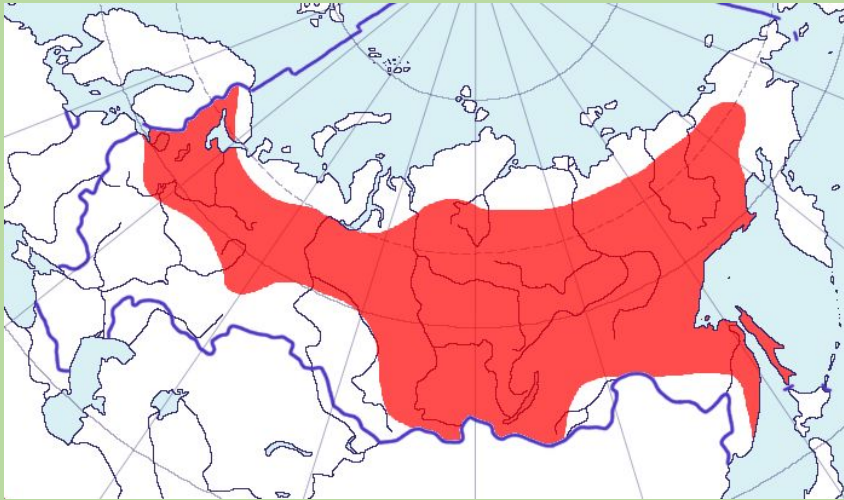


# Внешний вид

□ **Сойка** размером с галку. Имеет яркое оперение, заметный хохолок на голове и довольно длинный хвост. Цвет туловища рыжевато-коричневый, крылья, хвост у некоторых подвидов и верх головы - чёрные, надхвостье белое, перья на плечах - ярко-голубые с узкими чёрными полосками. Длина тела от 30 см до 40 см вместе с длинным хвостом, который вырастает до 12-15 см.



# Места обитания



Карта: распространение сойки на территории России

- Распространена почти по всей Европе, в Северной Африке, Малой Азии, на Кавказе, в Сибири.
- **Сойка** - лесная птица. В основном, кочующая птица, местами перелётная, на юге - оседлая.
- В Карелии вполне обычна в южных районах, на севере республики встречается очень редко.

# Питание сойки



Питается как растительной, так и животной пищей. В зависимости от времени года птица **сойка** ищет пищу на земле или на деревьях. На поверхности земли она находит себе пауков, червей, ящериц и мелких грызунов. На деревьях птица охотно поедает жёлуди, орехи, ягоды. Ещё **сойка** может есть яйца и даже птенцов других птиц из гнёзд.





# Выведение потомства

Обычно *сойки* строят гнезда в кронах хвойных и лиственных деревьев, а также в густых кустарниковых зарослях. Часто хорошо замаскированное и почти незаметное гнездо *соек* расположено всего лишь в метре над землей. Эти шумные и говорливые птицы в период гнездования умолкают и ведут себя очень осторожно.

Самка откладывает 5–7 яиц, которые вместе с самцом насиживает две недели. Еще около 20 дней они вместе выкармливают потомство.

Птенцы растут и развиваются очень быстро, однако остаются с родителями до осени.



# Знаете ли вы? И вы

- ❑ **Сойка** очень хорошо подражает различным звукам. В её репертуар входят собачий лай, козье блеяние и даже человеческий голос!
- ❑ У этой птицы есть интересная привычка - она садится на муравейник и позволяет муравьям "прогуливаться" в своём оперении. Муравьи при этом выделяют муравьиную кислоту. Таким образом **сойке** удаётся избавляться от различных паразитов.
- ❑ **Сойки** уносят жёлуди далеко от дуба (примерно на 20-25 м). Она прячет плоды под мох. Зимой птица разгребает снег и ищет их. Но всё равно в земле остаётся много жёлудей. Из них вырастают молодые дубки.
- ❑ Слово **сойка** - Предполагается, что название «сойка» родственно глаголу «сиять» и дано птице за яркое оперение.
- ❑ Врагами **соек** являются птицы-хищники (это серая ворона, филин, ястреб-тетеревятник), а также куница.

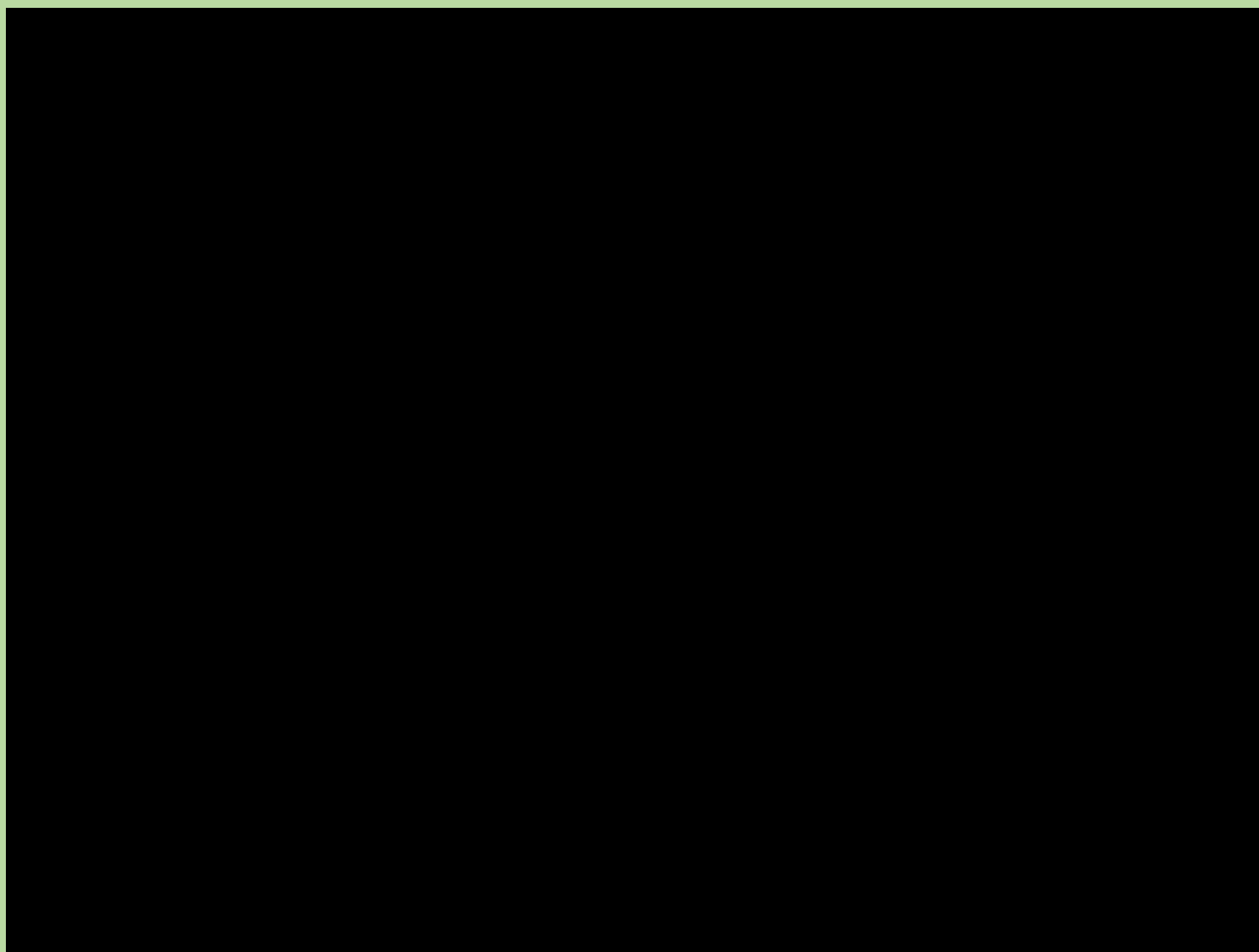


**Мои сойки!**



ФОТО С *сойкой*

# Видеоролик с *сойкой*



# Пословицы о птицах

- Мала птичка, а камень долбит.
- Глупой птице свой дом не мил.
- Красна птица пером, а человек умом.
- Ворон за море летал и умнее не стал.



# Моё творчество

*Сойка со мной  
подружилась,  
Сойка меня привела  
В лес полный загадок!  
Сойка лучшая подруга  
моя!*



# Вывод:

Во время работы над проектом я узнала много интересного о лесной «незнакомке».

А ещё я выяснила, что **сойка** не только полезная птица, что также она может и «шкодничать» (разорять гнёзда)...

...«Не всё то золото, что блестит!»





*Спасибо  
за  
внимание!*

Работу выполнила:  
ученица 3 класса  
Святозерской ООШ  
**Костенкова Мария**

Руководитель:  
Филатова И.А.



Святозеро  
2016