

# **Воробьи...**

## **«полезные» или «вредные» птицы?**

*исследовательская работа по  
окружающему  
миру*

Работу выполнили учащиеся 4 класса  
МБОУ «Новомитропольская средняя школа»

## Цель

---

Определить роль синиц в природе и жизни человека.

## Задачи

---

1. Подобрать и изучить литературу о жизни воробьёв.
2. Понаблюдать за птицами в природе.
3. Определить значение воробьёв в природе и жизни человека.
4. Написать памятку «Как подкармливать птиц зимой».
5. Сделать зимнюю кормушку для птиц.
6. Создать папку творческих и литературных работ о птицах (рисунки, кроссворды, ребусы).
7. Подобрать стихи, загадки, пословицы, приметы о птицах.
8. Составить вопросы для викторины о воробьях.

## Объект исследования:

---

Воробьи.

# Литература

---

1. Ю. Дмитриевская, Н. Пожарицкая, А. Владимиров, В.Порудоминский. Книга природы.- М.: Детская литература, 1990.
2. Что такое? Кто такой? (Педагогика-Пресс) Москва,1992.
3. И. Акимушкин. Мир животных. Москва: Мысль, 1989.
4. П.Р. Ляхов. Я познаю мир. Москва: ООО (Фирма издательство АСТ), 1999.
5. Энциклопедический словарь юного натуралиста, Э 61, Сост. А.Г. Рогожкин. - Москва: Педагогика, 1981.
6. Плешакова А. А.От земли до неба : атлас-определитель для учащихся нач. кл., М.: Просвещение, 2007.

# ВИДЫ ВОРОБЬЁВ.

---

Невозможно точно сказать какое количество видов относится к этому роду, поскольку некоторые виды другие ученые определяют как разные подвиды одного вида. За разными классификациями род воробьёв насчитывает от 16 до 35 видов.

Наиболее часто в литературе встречается цифра 27 видов воробьев. В России широко распространены два вида воробьев: домовый и полевой. Домового воробья называют еще городским, потому что он особенно многочислен в городских поселениях и обычен даже в самых крупных городах. Полевой воробей получил название деревенского за свою приверженность к сельским местностям.

В нашей местности две разновидности воробьёв: домовый и полевой воробьи. Если увидите воробья с коричневой «шапочкой», знайте это полевой воробей. У него к тому же хорошо заметны чёрные пятнышки на щеках. Полевой воробей немного меньше домового. Его чаще всего встречают в сельской местности и пригородах. Самцы и самки полевого воробья внешне неразличимы.

Если у птицы «шапочка» на голове серая, то это воробей домовый. Пятен на щеках у него нет. Можно различить самца и самку домового воробья: у самки окраска сероватая, однотонная. Но домовый воробей толще полевого, держится маленькими стайками.

## МЕСТА ОБИТАНИЯ.

---

Населяют все ландшафты и страны мира, кроме некоторых небольших, отдалённых от материков островов и приполярных областей. Лишь немногие почти никогда не летают, и лишь у некоторых жизнь связана с водой.

# ГДЕ ГНЕЗДЯТСЯ ВОРОБЬИ?

---

Воробьи – птицы оседлые.

Гнездо воробья легко узнать по небрежному на вид исполнению и перьям разных видов птиц в подстилке.

Гнездятся полевые воробьи в дуплах и в норах, в пустотах стен, в скворечниках, в норках береговых ласточек. Полевой воробей больше привязан к природе, нежели домовый воробей.

Домовые воробьи предпочитают строить гнёзда под крышами домов, в застрехах в отверстиях и углублениях стен, за желобами водостоков, под черепицей и в скворечниках.

Самец и самка приносят в будущее гнездо множество соломы, сена, растительность, бумаги, тряпья, шерсти животных. Они делают из него округлое, небрежное «воробьиное» гнездо с мягкой выстилкой из перьев.

## ПИТАНИЕ ВОРОБЬЁВ.

---

Самый важный сезон питания воробья – это весна и лето. В теплое время воробей поедает всевозможных насекомых – жуков, гусениц, их личинок, пауков, многоножек...

В отличие от других мелких птиц воробей кормится насекомыми как на кустарниках и деревьях, так и на земле: воробей значительно легче многих других птиц, поэтому у него больше возможностей по сбору насекомых с тонких веток деревьев; на мягкую невызревшую верхушку молодого побега, где находится наибольшее количество тли, воробьи сесть не могут, поэтому зависают над ней и сбивают тлю взмахами крыльев на землю, где её и собирают.

Особенно много всяких мошек они скармливает своему прожорливому потомству, которое появляется в воробьиной семье дважды за лето. Пока птенцы маленькие, воробьи выкармливают их мягкими насекомыми, и только потом переходят на семена.

Не гнушается они плодами ягодных и фруктовых культур, с радостью выклеывают семена и из сельскохозяйственных культур – зерновых, подсолнечника и других.

Зимой переходят на питание семенами сорняков или почками на деревьях.

## ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД.

---

Польза и вред обоих видов воробьев более или менее одинаковы. Поэтому с некоторыми оговорками их можно рассматривать вместе. Но польза и вред очень изменяются в зависимости от того, где живут воробьи: в саду, в поле, в большом городе. Очень сильно изменяется их хозяйственное значение в разное время года.

Нет сомнения, что **полевой или деревенский воробей** во время кормления птенцов в саду очень полезен. Они собирают вредных насекомых, их личинок, пауков, многоножек, даже вышелушивают их из середины поврежденной почки растения.

Но вот появляются выводки молодых птиц, они летают по садам и дворам. И тут воробьи становятся явными вредителями: они поедают ягоды в садах, а если воробьев много, успевают «собрать» большую часть урожая.

Безобразничает воробей нередко и в огородах. Когда созревают на полях зерновые, воробьи устремляются туда, чтобы полакомиться зёрнышками. Они больше осыпают зёрен, чем съедают. И люди за это на них злятся. Не гнушается он выклевывать семена из подсолнечника, виноградников, ...

В большом городе, где **домовому или городскому** воробью, собственно, и негде вредить, он оказывается, безусловно, полезной птицей. И польза его здесь может быть очень заметной, ведь, кроме городских воробьев, зачастую нет никаких других птиц, которые собирали бы вредных насекомых в парках, скверах и бульварах.

# ОТНОШЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА К ПТИЦАМ.

---

За все свои прегрешения, скорее всего, воробей и получил такое прозвание – «воробей». Прислушайтесь к слову. Слышите, звучит призыв: «Вора бей!». А за что же его бить-то, если он пользу приносит, уничтожает вредных насекомых. Люди, связанные с сельским хозяйством, не любят воробья за его гастрономические увлечения, но терпят. Известно, что попытки выгнать воробьев с полей закончились плачевно.

Так, в 1950-х годах в Китае было принято решение значительно сократить численность полевого воробья путём его массового истребления. Однако полученный эффект оказался кратковременным — на следующий год размножившиеся насекомые практически уничтожили весь новый урожай. После этого было решено срочно завозить воробьев из-за границы.

Вред от воробьёв по сравнению с той пользой, которую они приносят минимальный.

Зимой люди обязательно подкармливают любых птиц. Они делают кормушки.

Поскольку воробьёв обычно считают зерноядными, люди чаще всего сыпят крошки и зёрна. Но будучи всеядными, эти птички едят все.

Помогайте птицам, и они не останутся в долгу: помогут вам избавить сады, огороды и поля от множества насекомых-вредителей.

## Вывод

---

На основе наших наблюдений за воробьями и изучения подобранной литературы были сделаны следующие выводы о том, что воробьи – полезные птицы. Они охраняют наш лес и другие зелёные насаждения от вредных насекомых. Поэтому мы должны:

- соблюдать правила поведения в лесу;
- подкармливать птиц зимой;
- защищать и охранять птиц.



## Вопросы для викторины.

---

1. К какому семейству относится воробей?
2. Что воробью страшнее: голод или холод?
3. Почему благодарные жители американского города Бостона воздвигли в своём центральном парке памятник воробью?
4. Объясни смысл выражения: «Слово - не воробей, вылетит - не поймаешь!»
5. Чем питается воробей?
6. Сколько видов воробьев обитают в нашей местности?
7. Почему считают, что воробьи приносят вред человеку?
8. Почему считают, что воробьи полезные птицы?
9. Одна из самых известных птиц, обитающих по соседству с жилищем человека.
10. Сколько лет живут воробьи?
11. Кого в семье воробьёв называют «желторотик»?
12. Зачем воробьи купаются в земле, в песке?