



ВОРОБЬИ...

«вредные» или

«полезные» птицы?

Исследовательская работа по окружающему миру.

Работу выполняли учащиеся 4 класса
Руководитель Плащенко Татьяна
Владимировна

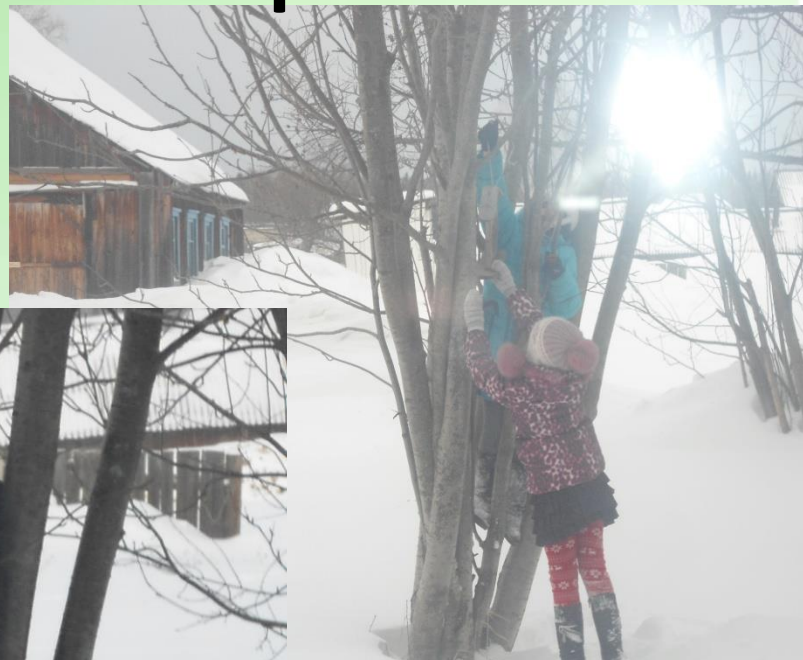


Сколько видов воробьёв насчитывают

- 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, или городской, и полевой, или деревенский



Наш класс на протяжении всех лет обучения в школе подкармливал птиц зимой



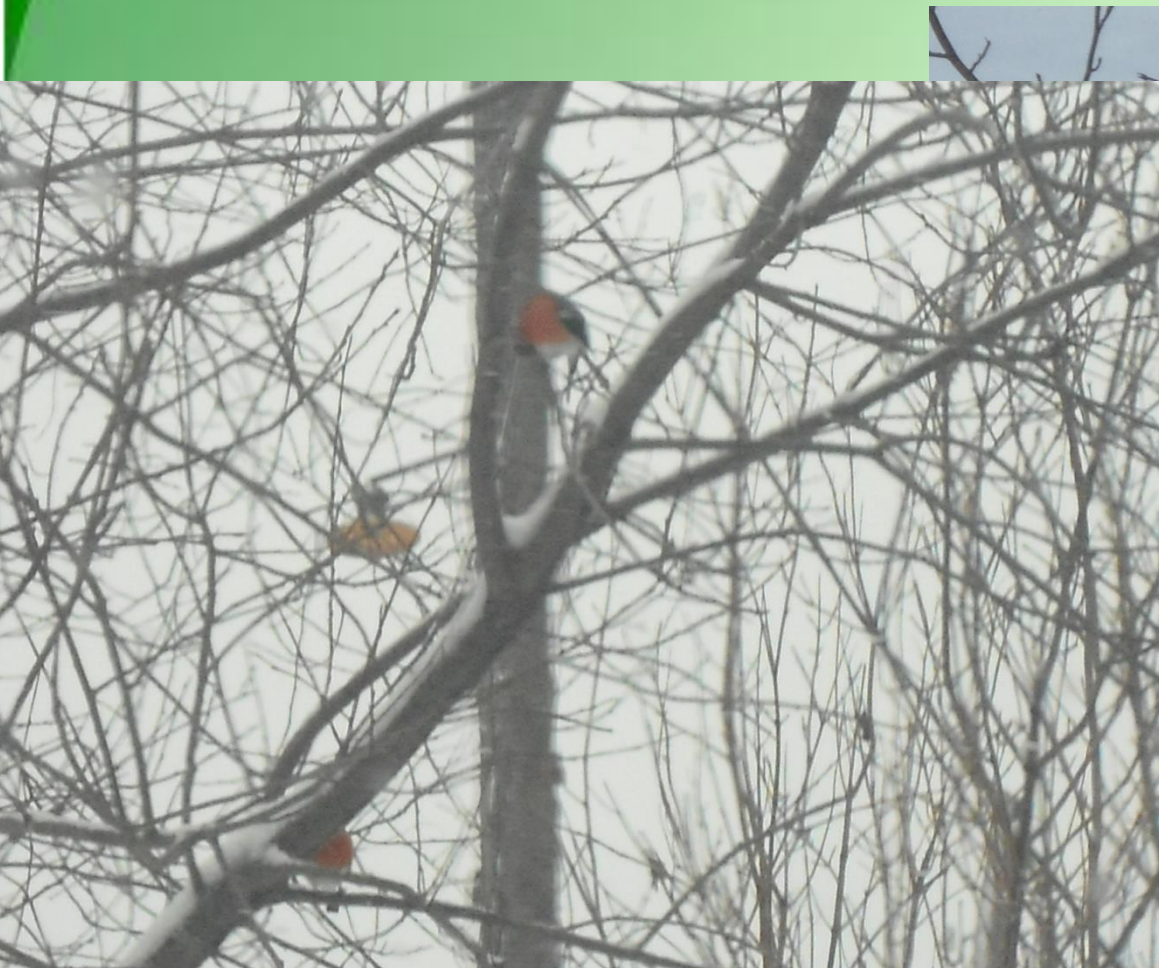


- Воробьи – птицы осторожные. В отличие от синиц, они редко садятся на кормушки, сделанные человеком. При приближении – они тут же отлетают в сторону.



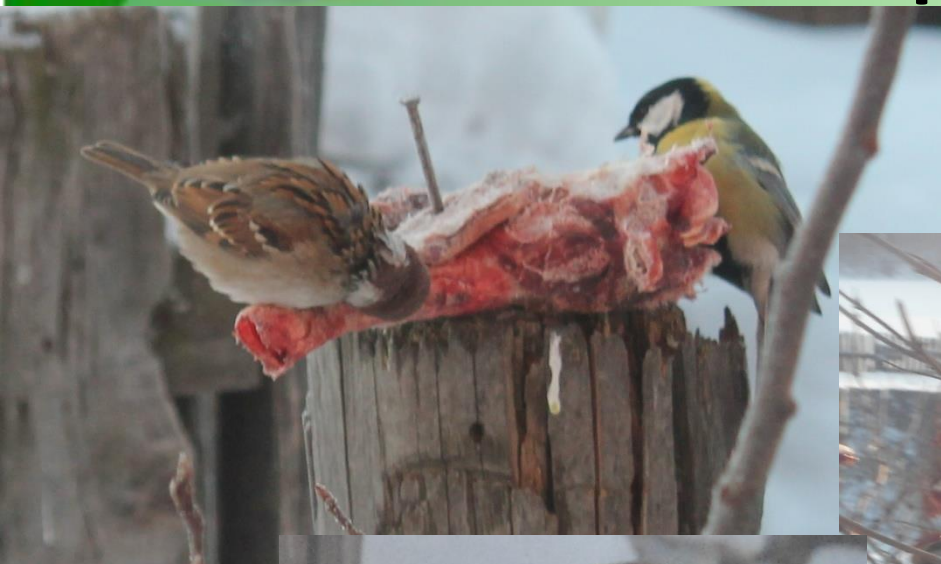


**На нашу кормушку прилетали
полакомиться в студёные
зимние дни поползни и снегири.**





Есть кормушки для птиц и у нас дома.





Питание воробья

- В теплое время воробей поедает всевозможных насекомых – жуков, гусениц и так далее.
- 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.

- Зимой переходят на питание семенами сорняков или почками на деревьях.



«полезные» или «вредные»...

- 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.



Полевой или деревенский воробей

- Нет сомнения, что во время кормления птенцов воробьи в саду очень полезны. Они собирают вредных насекомых, их личинок, пауков, многоножек, даже вышелушивают их из середины поврежденной почки растения.



Полевой или деревенский воробей

- 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. Не гнушается он выклевывать семена из сельскохозяйственных культур – зерновых, подсолнечника, виноградников, ...



Домовой или городской воробей

- В большом городе, где 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



ВЫВОД:

**ВРЕД НИЧТОЖЕН по
сравнению с той
ПОЛЬЗОЙ, которую
воробьи приносят.**



Приметы

- Купаясь в песке воробьи чистят перья и избавляются от паразитов. По народной примете подобная песчаная процедура предвещает дождь.



Это интересно!

- Воробьи передвигаются по земле с помощью прыжков.
- Средняя продолжительность жизнь воробьёв 1-2 года. Однако, зафиксированы случаи, когда воробьи жили более 10 лет.
- До 60-х годов в США не было воробьёв. Их завезли специально, для борьбы с некоторыми насекомыми.



Это интересно!

- 44 градуса - таково нормальная температура тела воробья.
- На шее воробья находится в 2 раза больше позвонков, чем у жирафа.
- Воробей по природе, однолюб. Как и лебеди эти маленькие пернатые верно живут годами в паре.



Источники информации:

- [pikabu.ru›story/interesnoe_o_vorobyakh_2629758](http://pikabu.ru/story/interesnoe_o_vorobyakh_2629758)
- [muzey-factov.ru›](http://muzey-factov.ru)