



ПРОЕКТ

"Зимующие птицы нашего края"

Автор работы: Завьялова Ирина, 9 лет, ученица 3 В класса МОУ
СОШ № 4

ГО Верхняя Пышма

Руководитель: Апаликова Н.А., учитель начальных классов



Цель работы:
изучение образа жизни и
поведения птиц зимой.



Объект исследования: зимующие птицы нашего края



Г и п о т е з ы:

- 1.Если изменить условия проживания птиц зимой, то не все перелётные птицы будут улетать в тёплые края.
- 2.Зимующие птицы - это пернатые, умеющие приспособиться к разным условиям.

Этапы работы

1. Теоретический этап.

Задачи:

1. Изучить, какие птицы остаются у нас зимовать.
2. Чем питаются птицы зимой.
3. Как они приспособляются к зимним условиям.

***Потому-то так важны
кормушки!***



Вывод:

зимуют в нашем крае
не все птицы, а только
приспособленные к
выживанию в жёстких
погодных условиях.

2. Практический этап.

Задачи:

1. Сделать кормушки для
птиц.

2. Следить за тем, чтобы
постоянно был корм в
кормушке.





Вывод:

**зимующие птицы охотно
прилетают на места
кормления.**



3. Наблюдения.

Задачи:

1. Понаблюдать за птицами, прилетающими к кормушке.
2. Подсчитать число птиц.



Название птиц Месяц, число	Ноябрь				Декабрь			
	7	14	20	21	5	12	19	31
Воробьи	11	8	9	7	11	10	11	7
Синицы	2	2	1	1	0	1	1	1
Голуби	3	1	2	1	3	0	2	1
Сороки	1	2	1	0	1	1	2	1

ПТИЦА	КОРМУШКА	КОРМ	СПОСОБ УПОТРЕБЛЕНИЯ
Голуби, воробьи	Устойчивая, крепкая	любой	Клюют у кормушки
синица	Маленькая, не доступная голубям	семечки подсолнечника, тыквы, дыни, сало, геркулесовые хлопья, сырое мясо	Берет по зернышку, долбит на дереве зажимая лапами.
снегирь	Бусы из фруктов, семян, удаленные кормушки.	Рябина, калина, просо, овсяная крупка, семена подсолнечника	Клюет очень аккуратно, не сорит
ворона	Площадки на земле	Остатки пищи	Ест жадно, никого не боится.



Приметы

1. Синичка с утра начинает пищать – ожидай ночью мороз.
2. Воробьи дружно расчирикались – к оттепели.
3. Ворона под крыло клюв прячет – к холоду.
4. Перед метелью воробьи чирикают.
5. Перед сильным ветром воробьи стайками перелетают с места на место.
6. Синицы порхают под окном – к холоду.
7. В марте птички щебечут к хорошей погоде.
9. Если сядет тебе на руку синица, нужно загадать желание. Если вещая птица подаёт голос – загаданному сбыться.

Заключение.

Выводы:

- 1.** В нашем городе рядом с человеком зимуют воробьи, голуби, синицы, сороки, вороны.
- 2.** Зимуют в нашем крае не все птицы, а только приспособленные к выживанию в суровых погодных условиях. Птицы довольно успешно могут противостоять холоду в том случае, если вокруг много подходящего корма. И человек может помочь перезимовать птицам строя кормушки. Возможно, если птиц постоянно подкармливать, то они не улетят в тёплые края.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

