



# 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**



## *Гипотезы:*

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.



| <i>Название птиц<br/>Месяц, число</i> | <i>Ноябрь</i> |           |           |           | <i>Декабрь</i> |           |           |           |
|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|                                       | <i>7</i>      | <i>14</i> | <i>20</i> | <i>21</i> | <i>5</i>       | <i>12</i> | <i>19</i> | <i>31</i> |
| <i>Воробьи</i>                        | 11            | 8         | 9         | 7         | 11             | 10        | 11        | 7         |
| <i>Синицы</i>                         | 2             | 2         | 1         | 1         | 0              | 1         | 1         | 1         |
| <i>Голуби</i>                         | 3             | 1         | 2         | 1         | 3              | 0         | 2         | 1         |
| <i>Сороки</i>                         | 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 крупа, 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 птахам строя кормушки. Возможно, если птиц постоянно подкармливать, то они не улетят в тёплые края.



31/12/2010 14:50

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

