



# Исследовательская работа *«Наши зимующие птицы».*

Автор работы: Танаева Мария, 10 лет, ученица 2 А класса МБОУ  
«Большеберезниковская СОШ»  
с. Б.Березники

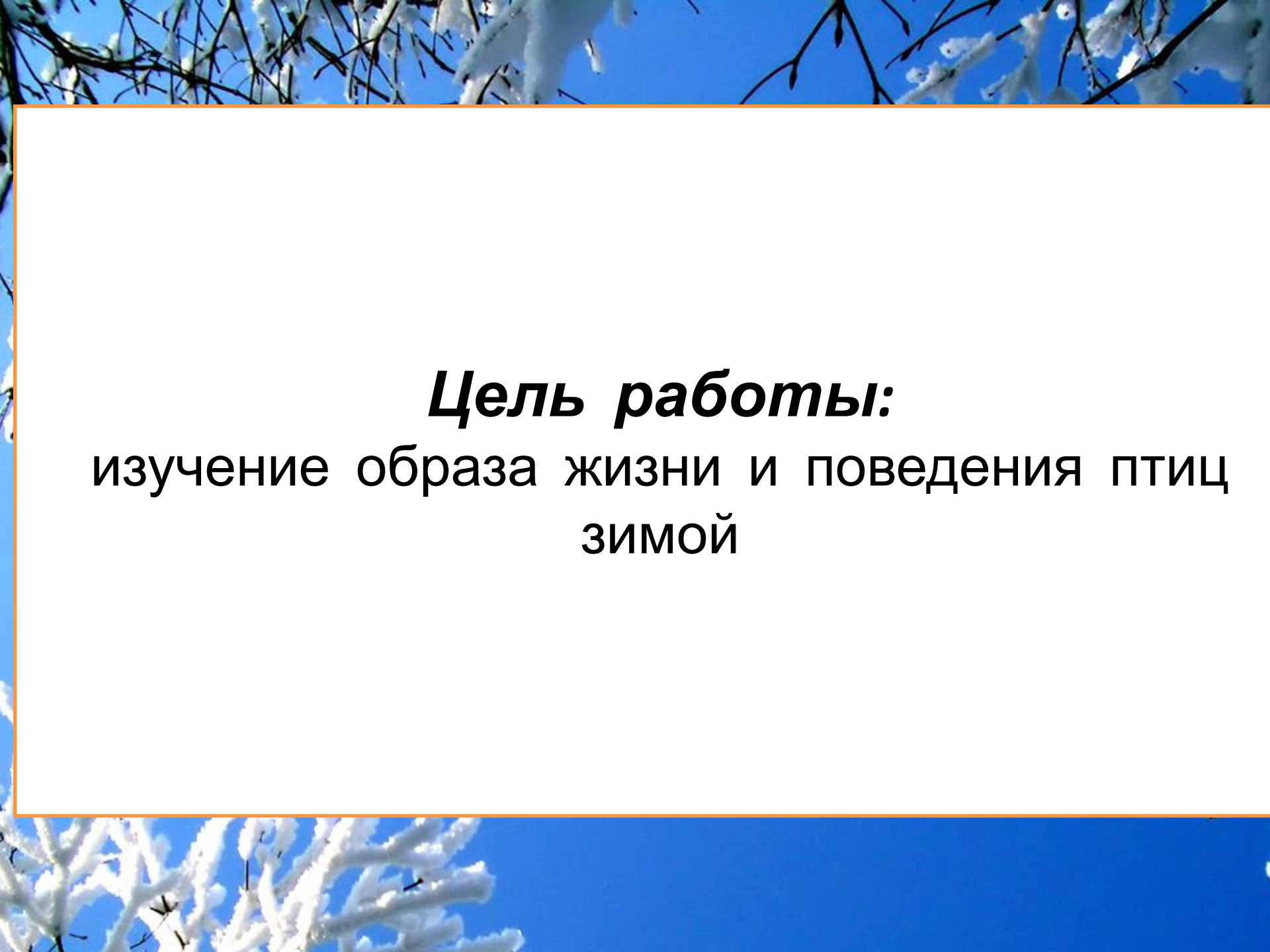
Научный руководитель: КУВАЕВА ТАТЬЯНА БОРИСОВНА,  
учитель начальных классов, МБОУ «Большеберезниковская СОШ» с.Б.  
Березники.




### ***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.





***Цель работы:***  
изучение образа жизни и поведения птиц  
зимой



***Объект исследования:***  
зимующие птицы  
нашего края




# ***Задачи:***

- 1.** Изучить видовой состав птиц зимующих в нашей местности.
- 2.** Провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц.
- 3.** Сделать анализ и обобщить результат.



**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 зимних погодных условиях.



## ***2. Практический этап.***

### **Задачи:**

- 1. Сделать кормушки для птиц.**
- 2. Следить за тем, чтобы постоянно был корм в кормушке.**
- 3. Провести фотосъёмки.**





***Вывод:***

зимующие птицы охотно  
прилетают на места кормления.

### ***3. Наблюдения.***

#### **Задачи:**

1. Понаблюдать за птицами, прилетающими к кормушке.
2. Какие виды птиц посещают кормушку чаще всего.
3. Как относятся птицы разного вида друг к другу.
4. Сколько раз в день птицы прилетают к кормушке.
5. Переносят ли птицы корм с кормушек в наиболее укромные места.



# Таблица наблюдений

<i>Название птиц Месяц, число</i>	<i>Январь</i>				<i>Февраль</i>			
	<i>15</i>	<i>22</i>	<i>20</i>	<i>29</i>	<i>5</i>	<i>12</i>	<i>19</i>	<i>26</i>
<i>Воробьи</i>	11	8	9	7	11	10	11	7
<i>Синицы</i>	2	2	1	1	0	1	1	1
<i>Снегири</i>	-	1	1	1	5	2	3	4
<i>Сороки</i>	1	2	1	0	1	1	2	1

## **Заключение.**

### **Выводы:**

1. В нашей Мордовии рядом с человеком зимуют воробьи, голуби, синицы, сороки, вороны, прилетают снегири.

2. Зимуют в нашем крае не все птицы, а только приспособленные к выживанию в зимних погодных условиях. Птицы довольно успешно могут противостоять холоду в том случае, если вокруг много подходящего корма. И человек может помочь перезимовать птицам строя кормушки.



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**