



Исследовательская работа *«Наши зимующие птицы».*

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

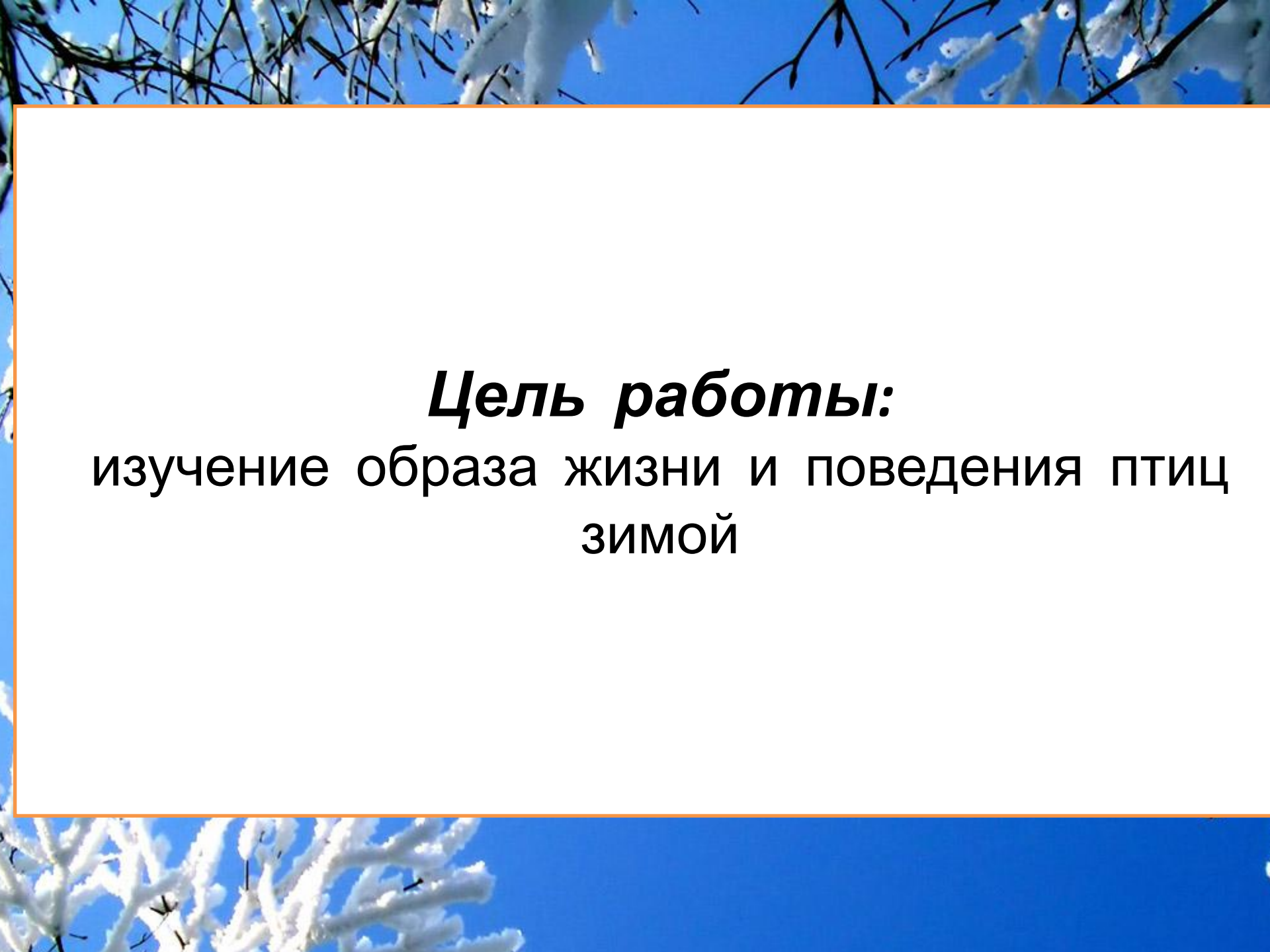
Научный руководитель: КУВАЕВА ТАТЬЯНА БОРИСОВНА,
учитель начальных классов, МБОУ «Большеберезниковская СОШ» с.Б.
Березники.




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!**