

ГИПОТЕЗЫ:

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

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 приспосабливаются к зимним условиям.

Потому-то так важны кормушки!

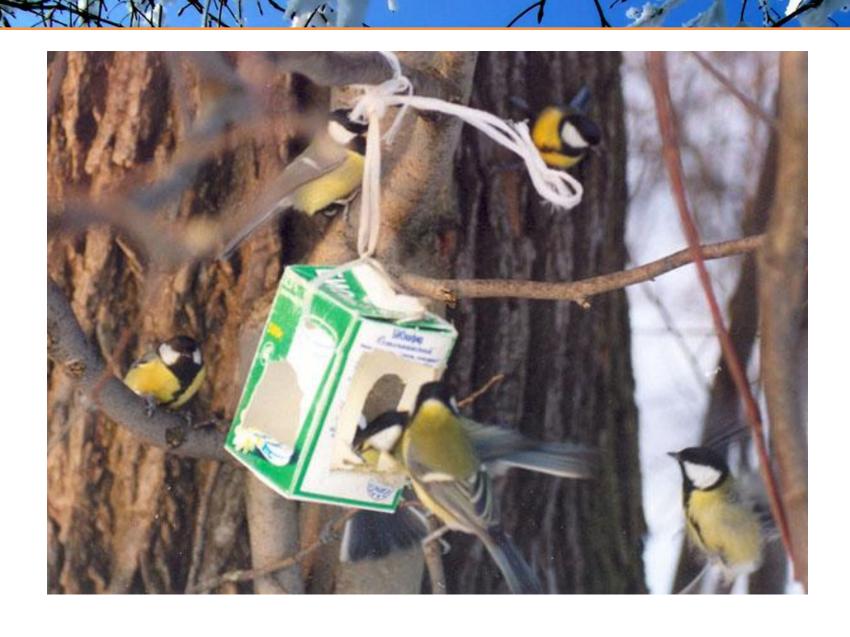


Вывод:

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

Название птиц Месяц, число	Январь				Февраль			
	15	22	20	29	5	12	19	26
Воробьи	11	8	9	7	11	10	11	7
Синицы	2	2	1	1	0	1	1	1
Снегири	-	1	1	1	5	2	3	4
Сороки	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 птахам строя кормушки.

