

МБОУ «Чертушкинская начальная школа –детский сад»  
Новошешминского муниципального района Республики Татарстан»

**Исследовательская работа  
на тему:  
«В гостях у зимующих птиц»**

**Автор:Зарипова Лидия Азгатовна  
Учитель начальных классов**

# Актуальность исследования:

- что же делают птицы, которые остаются у нас зимовать, ведь насекомых нет?



## **Цель исследования:**

- **изучить, какие птицы зимуют в нашей местности, чем они питаются и какую пользу они приносят.**

## **Предмет исследования:**

**зимующие птицы.**

# Гипотеза исследования:

зимующие птицы

приносят пользу .



# Особенности зимующих птиц нашей местности

- Многие птицы остаются зимовать. Этим птиц принято называть строго оседлыми.
- Некоторые птицы в зимнее время передвигаются в поисках корма в более южные области. Такие птицы называются кочующими.
- Птиц, остающихся зимовать или прилетающих к нам с севера, называют зимующими птицами.

# Воробей



- У нас встречаются два вида воробьев - домовый и полевой.

# Синицы.

Синицы - лесные птицы и могут быть встречены у нас в любой сезон.





## Поползень

- Поползень мастерски лазает по стволам деревьев не только снизу вверх, но и в любом другом направлении.
- Обыкновенный поползень — это оседлая птица.







**Чечетка** - небольшая птичка серовато-бурого цвета с красной шапочкой.

- Зимой питаются семенами хвойных деревьев, ольхи и особенно березы.





# Голубь

В Татарстане живет 5  
видов голубей.



# Сорока.



**Обыкновенные сороки являются оседлыми птицами и обитают неподалёку от человеческого жилья.**

# Ворона

- Всеядная птица.



# Дятел

- Зимой дятел питается личинками, шишками – семенами хвойных деревьев.



# Клесты

Есть три вида клестов:  
клест - еловик, клест-  
сосновик и белокрылый  
клест, питающийся  
шишками лиственницы.



# Свиристель

Свиристели  
прилетают к нам  
в конце осени из  
северных лесов



# Снегири

- Во время чистки клюва, прилипшие к клюву семена рябины падают на землю. Весной они прорастут. Тем самым снегири приносят пользу.







## Сова.



**Сова - единственная птица, у которой оба глаза «на лице».**  
**У совы - единственной из птиц - имеются ушные раковины**

# **Выводы по первой главе:**

- **Зима страшна птицам не холодом, а голодом.**
- **Чтобы хоть как-то помочь пернатым друзьям, необходимо развешивать кормушки за окном, во дворах домов и на деревьях в парках.**

# Мои наблюдения



- Наши незаметные помощники – синицы и воробьи. Всё лето эти птицы без устали, от зари до зари прочёсывали газоны и кусты в поисках живого корма для своих птенцов. Сколько миллионов гусениц, мошек и жуков они скормили своим птенцам – сосчитать невозможно. Семья синиц за лето съедает 35 тыс. гусениц.

# Мы с ребятами нашего класса изготовили кормушки различных конструкций.



**Создали птичью столовую на подоконнике своего кабинета.**

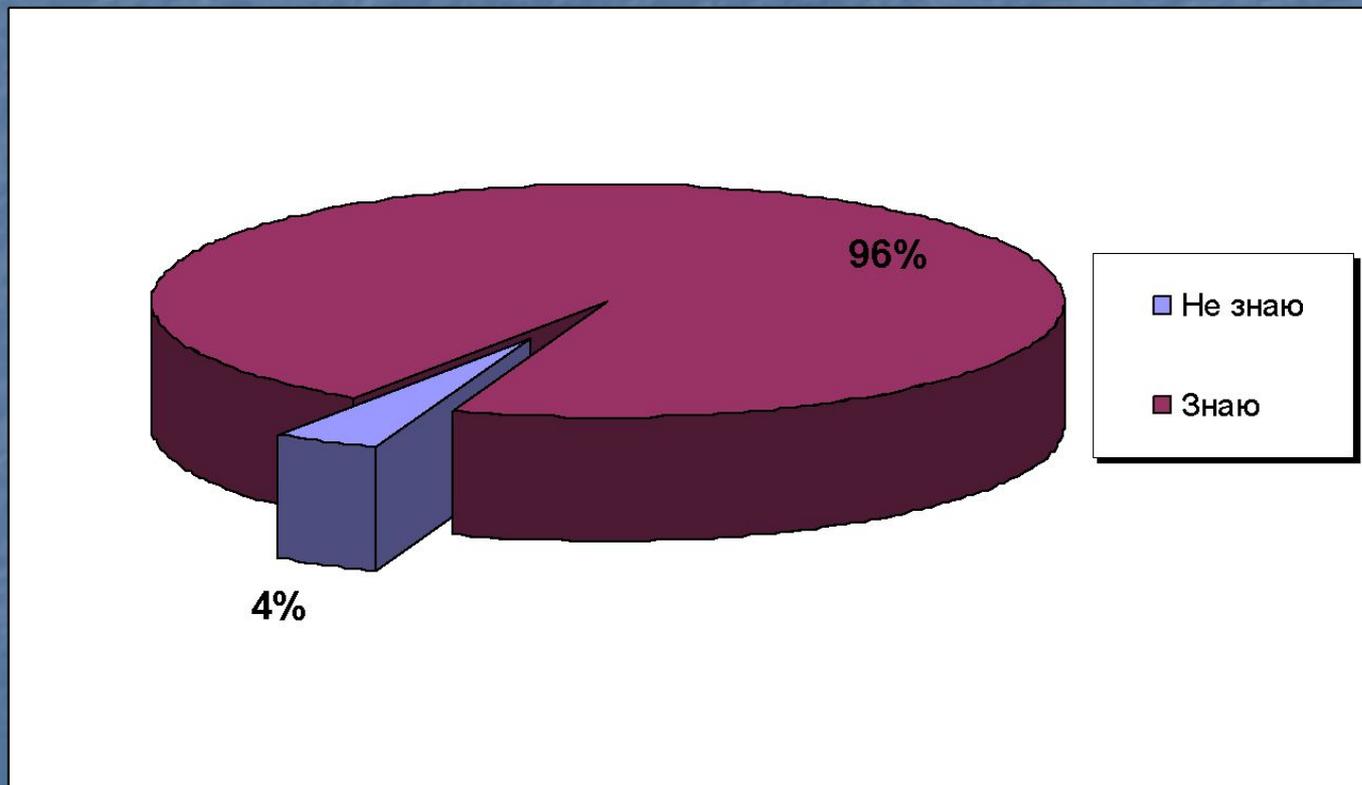


# Анкетирование

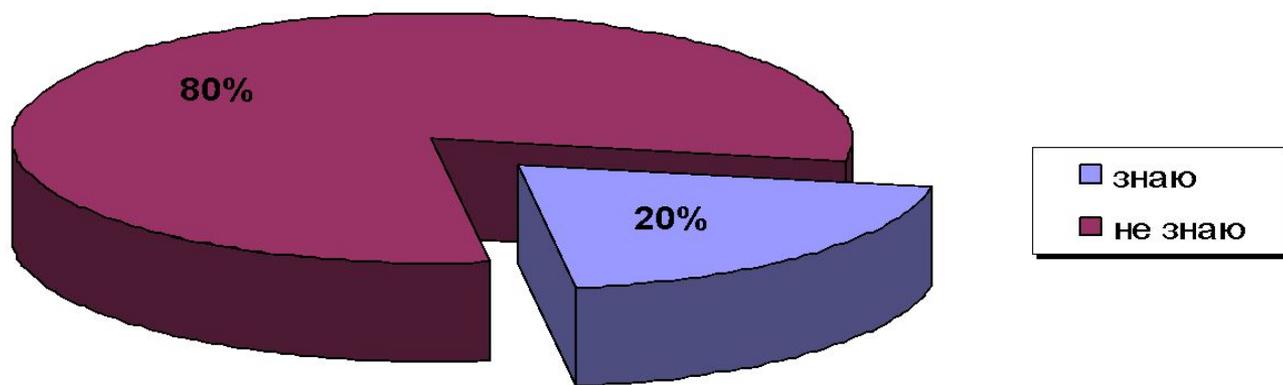
## Анкета «Зимующие птицы»

1. Для чего нужно подкармливать птиц зимой?
2. Знаешь ли ты, какую пользу приносят зимующие птицы?

# «Для чего нужно подкармливать птиц зимой?»



# «Знаешь ли ты какую пользу приносят зимующие птицы?»





- **Согласно проведенному опросу можно сделать вывод, что большинство ребят не знают что и зимой птицы, которые остаются зимовать, перебираясь поближе к жилью человека, и прилетающие к нам на зимовку – приносят очень большую пользу. Их нужно беречь.**

# Наша гипотеза

**подтвердилась:**

- **птицы, зимующие в нашей местности приносят большую пользу, тем, что они и зимой выискивают червячков и личинок, зимующих под корой и в дуплах и являются распространителями семян и плодов различных растений.**

## **ПРОСЬБА.**

**Жалейте птиц,  
Они не оскорбятся жалостью.  
Поймите птиц,  
Пожалуйста.  
Как жить  
Зимой без червячка и мошки?  
Бросайте птицам крошки.  
Помочь певцам,  
Покуда вьюги не растаяли!  
Ведь птицы гибнут  
Стаями...**

**П. Елфимов**