

МБДОУ «Пичаевский детский сад Березка»

Исследовательская работа "Зимующие птицы нашего края"

Автор: Бучукина Оля, 5 лет



Актуальность

- Туго приходится птицам зимой. Ведь найти корм под снегом нелегко.
- Никто не задумывается, сколько птиц погибает в зимнее время в нашем селе из – за отсутствия корма.
- Ведь самое страшное – это равнодушие. А ведь они жители нашего села – часть окружающего нас мира.
- Каждый из нас должен заботиться о зимующих птицах.

Гипотеза:

если больше будем знать о птицах,
то эффективнее будет помощь.

- **Объект исследования:** зимующие птицы
- **Предмет исследования:** зимующие птицы на кормушке
- **Метод исследования:** наблюдение

Цель работы:

*** Изучение образа жизни и поведения зимующих птиц**

Задачи:

- Исследовать видовой состав зимующих птиц на территории детского сада;**
- Изготовить кормушку, подкармливать птиц зимой;**
- Изучить предпочтение кормов различными видами птиц;**
- Провести наблюдения за птицами, прилетающими к кормушке.**

Давай докажем, что не зря на нас надеется Земля!



Видовой состав зимующих птиц на территории нашего детского сада

снегирь



воробьи



голуби

Трудно птицам зимовать,
Надо птицам помогать!



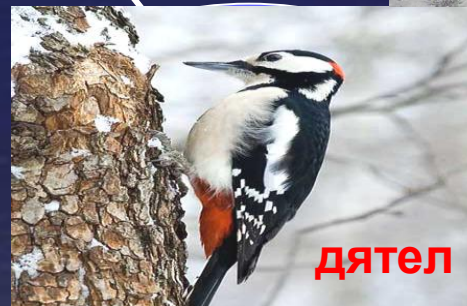
синица



ворона

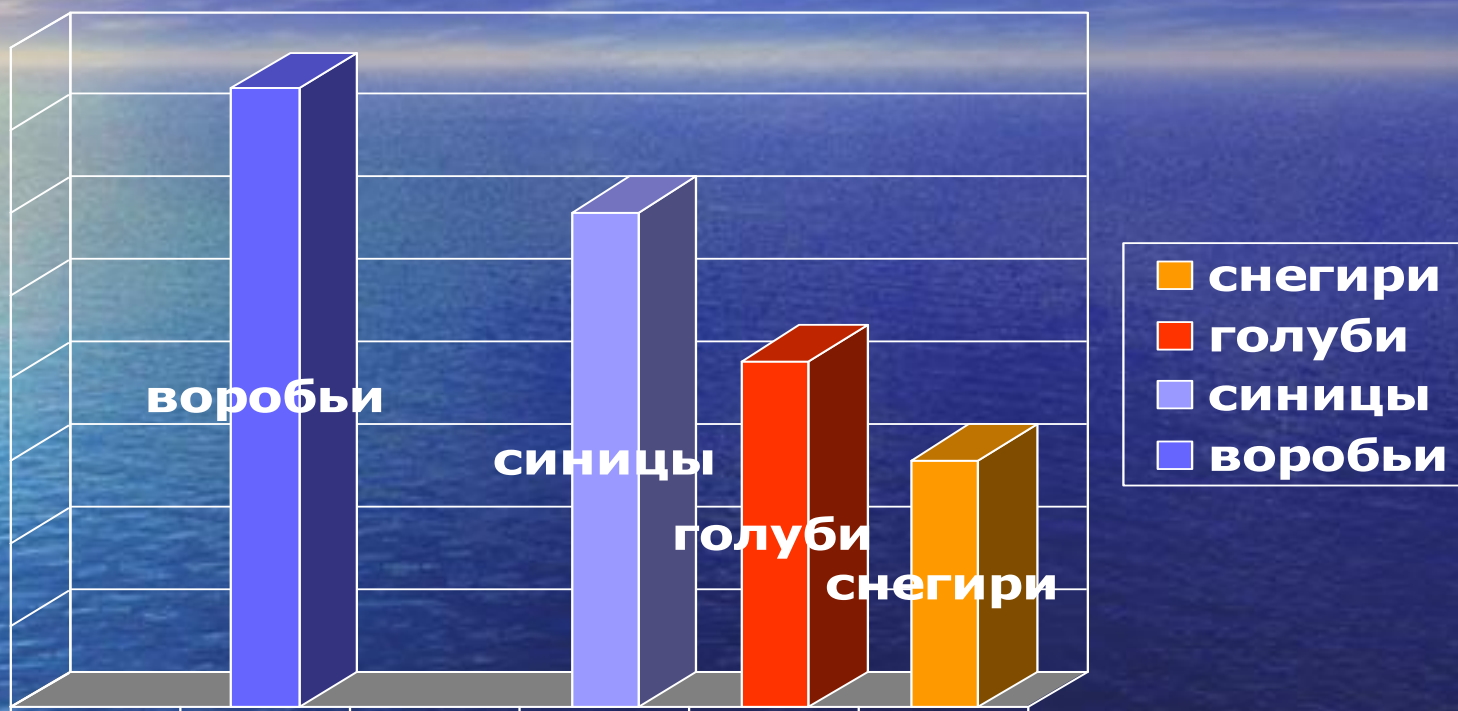


Сорока



дятел

Какие виды птиц наиболее многочисленны на участке за время наблюдений



Вывод: из наблюдений видно, что наиболее частые гости на территории детского сада – воробьи, синицы, голуби и снегири.

[illegible]

Вот какую кормушку смастерили



Кормушку повесили на территории детского сада



Я приношу корм каждый день



Первые гости в моей столовой «Зернышко»

Вот и гостя первая прилетала ко мне
Всех вкусностей отведала и благодарна мне.



Какие корма наиболее предпочитали птицы из наблюдений



Вывод: из наблюдений мы видим, что птицы больше всего любят семечки тыквенные и подсолнечника, хлебные крошки, просо.

Таблица наблюдений за погодой и птицами на одной кормушке в течении одного дня

№	температура	Количество птиц	Какие птицы прилетали
утро	- 15	4	2 воробья, 2 синицы
день	- 10	7	4 воробья, 2 синицы, 1 снегирь
вечер	- 8	2	1 синица, 1 воробей

Вывод: наблюдение показывает, что суточная активность кормления в зимнее время отмечается 3 пиками. Наиболее утренний и дневной, а меньше – вечерний.



- Главное правило: не забывай подсыпать корм в кормушки.
- Голодом страшна зима птицам, а не холодом.
- Сытой птице мороз не страшен.
- Сыта птаха, и тепло ей под пухом и перьями.

Спасибо за внимание!

