

Тема работы:

**Наблюдение за птицами,
посещающими кормушку**

**Выполнила: Мальчикова Ксения,
4 класс**

Руководитель: Галстукова

Наталья Ивановна

МОУ «Средняя общеобразовательная школа №8»

Цель работы:

**Наблюдение за посетителями
кормушки и выявление условий,
влияющих на численность и
видовой состав птиц**

Задачи:

- Изучить птиц, посещающих кормушку: их повадки и особенности питания
- Рассмотреть разнообразие кормушек и посещаемость их птицами
- Провести наблюдения, чем питаются птицы и что влияет на посещаемость ими кормушки
- Сделать выводы по наблюдениям

Методы исследования:

- Изготовление кормушек
- Визуальное наблюдение за птицами
- Учёт количества птиц, посещающих кормушку
- Ведение дневника наблюдений за погодными условиями

Объект исследования: птицы,
посещающие стационарную кормушку.

Новизна исследования

На территории пришкольного участка учёта птиц, посещающих стационарную кормушку, не проводилось

Пришкольный парк





**Моя кормушка
Пр. Победы 132**



На улице Архангельской 76

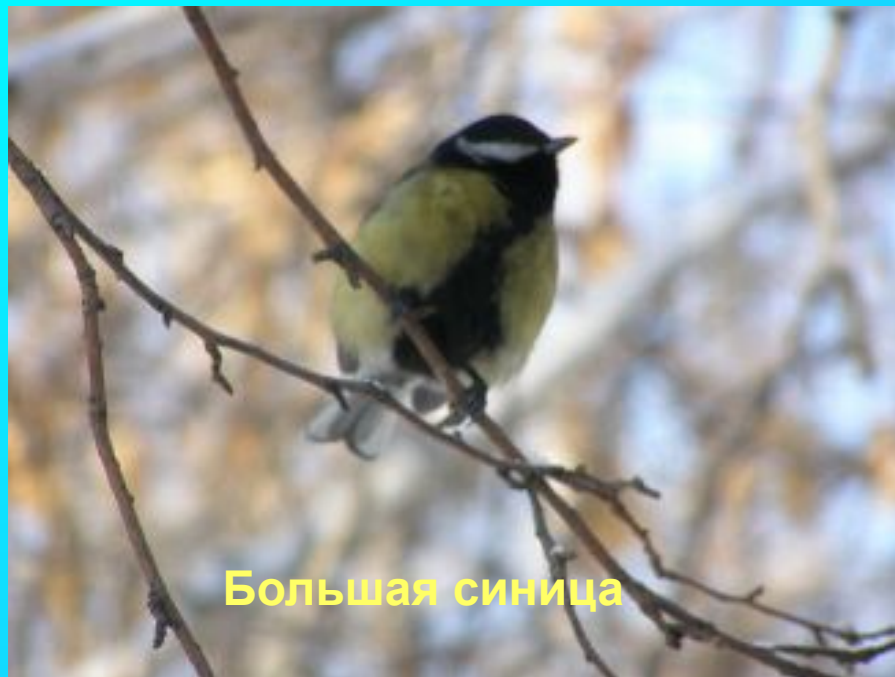
Кормушки около школ № 24 и № 10







СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ

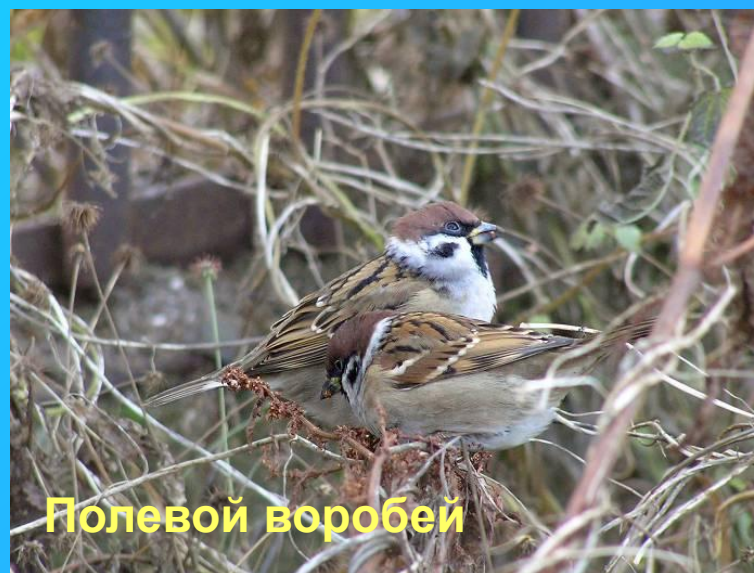


Большая синица

СЕМЕЙСТВО ТКАЧИКОВЫЕ



Домовый воробей



Полевой воробей

СЕМЕЙСТВО ВРАНОВЫЕ



Сорока



Серая ворона



Галка





Средняя дневная температура

Облачность

Декабрь -2°С

Ясных дней – 18

Январь -6°С

Переменных – 9

Февраль -3,5°С

Пасмурных – 63

Диаграмма 1 "Доминирующие, субдоминирующие и единичные виды птиц"

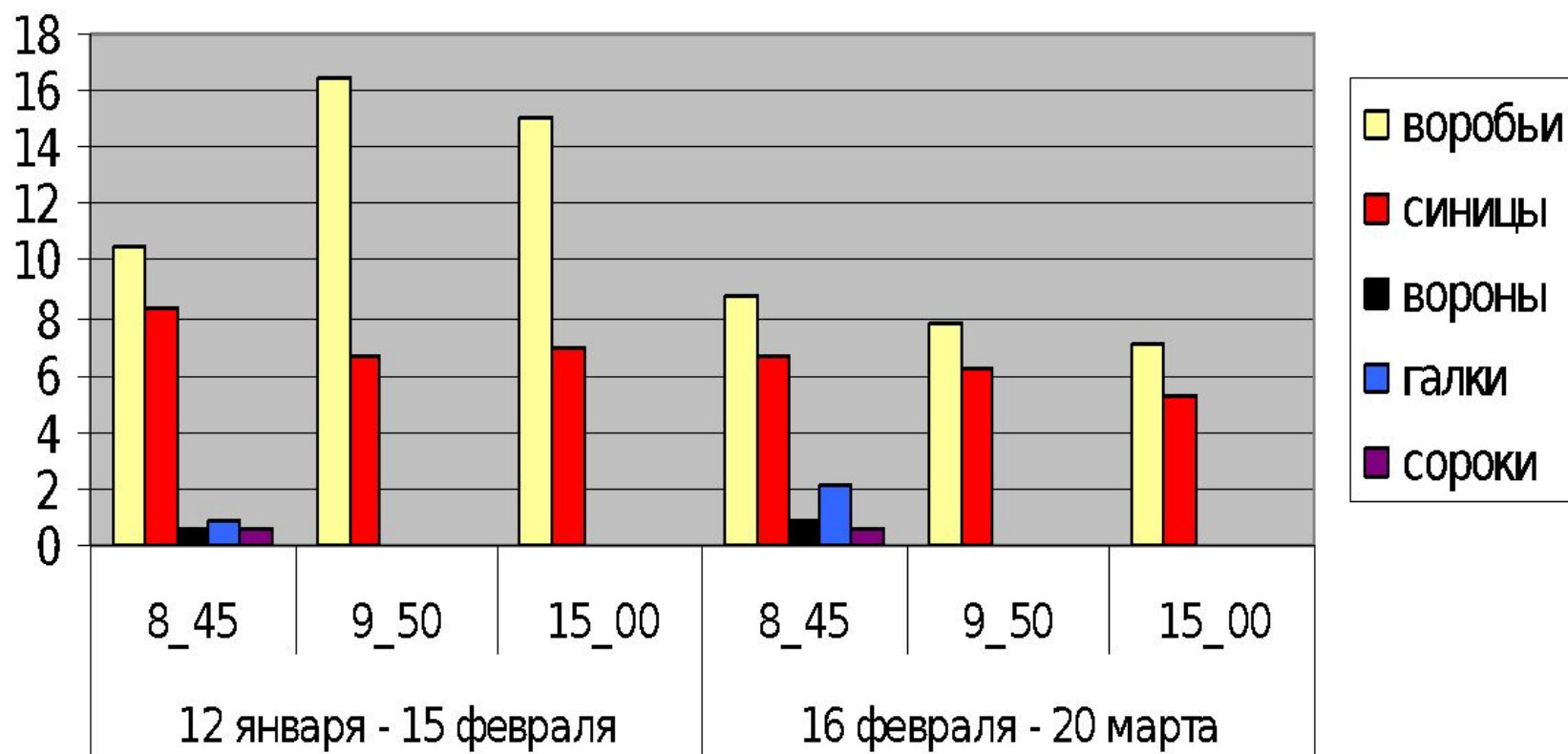
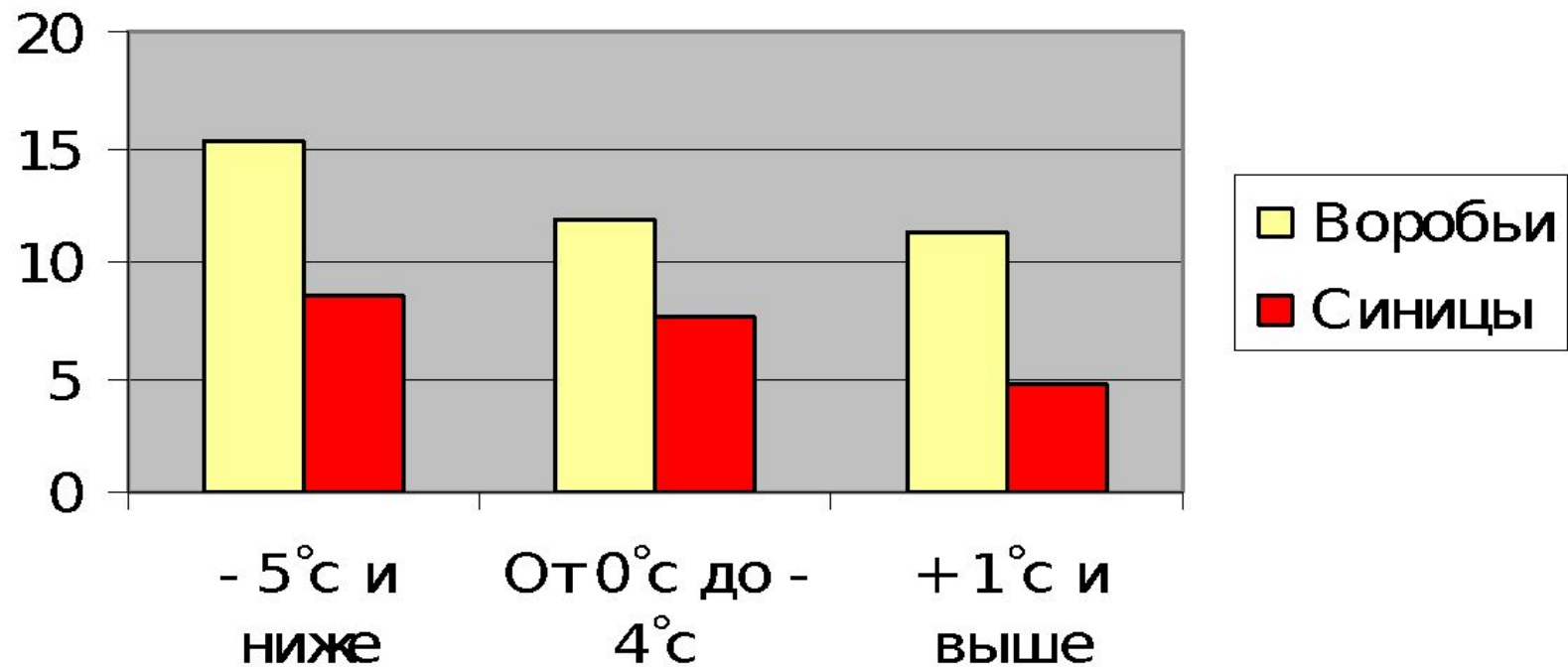


Диаграмма 2 "Влияние температуры на численность птиц на кормушке"



Выводы

- Оптимальные условия для зимовки птиц – подкормка и наличие разных видов деревьев
- Птицы посещают кормушку в течение всего светового дня
- Доминирующий вид – воробьи, субдоминирующий – синицы, единичные – сороки, вороны, галки
- Погодные условия этой зимы на численность птиц особо не повлияли
- В кормушке всегда должен быть корм и свободный доступ к нему

Покормите

птиц!