

**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

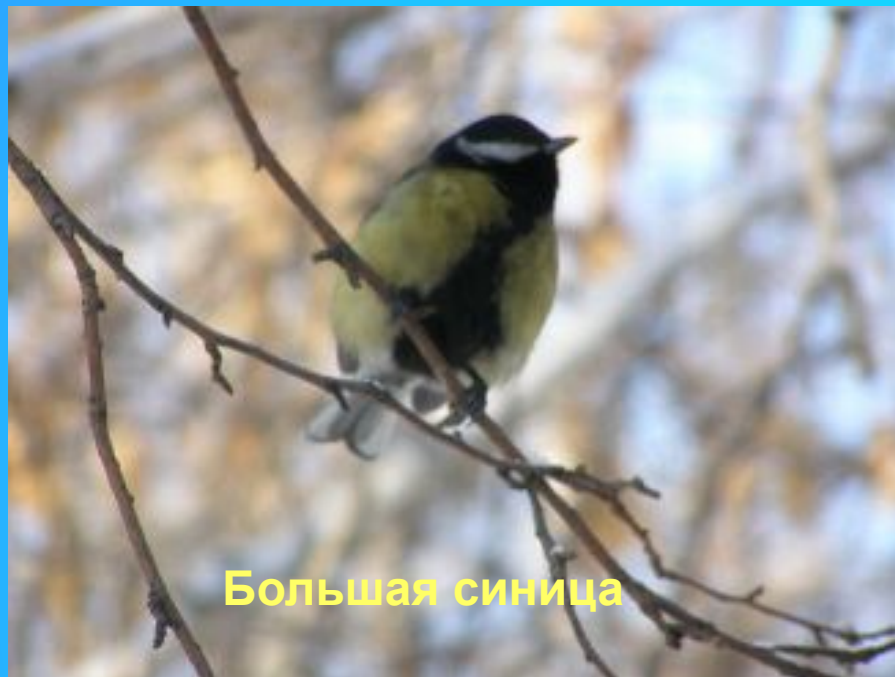








## СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ

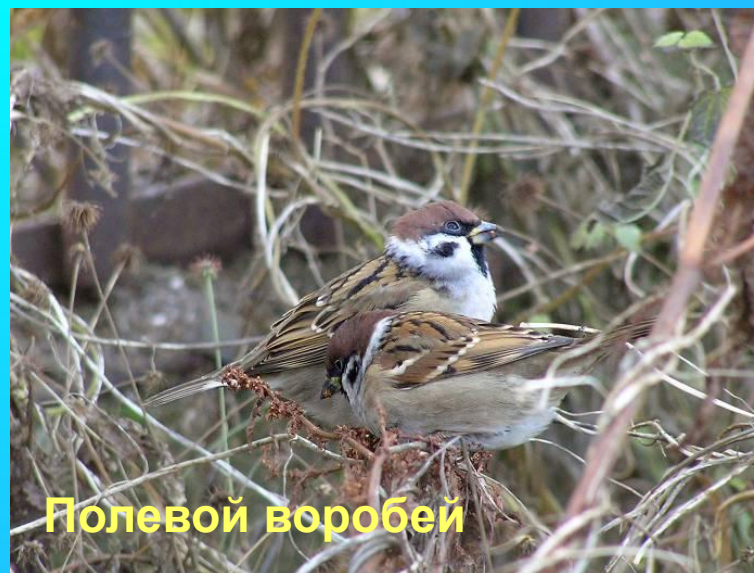


Большая синица

## СЕМЕЙСТВО ТКАЧИКОВЫЕ



Домовый воробей



Полевой воробей

**СЕМЕЙСТВО ВРАНОВЫЕ**



**Сорока**



**Серая ворона**



**Галка**





# Средняя дневная температура

# Облачность

Декабрь -2°С

Ясных дней – 18

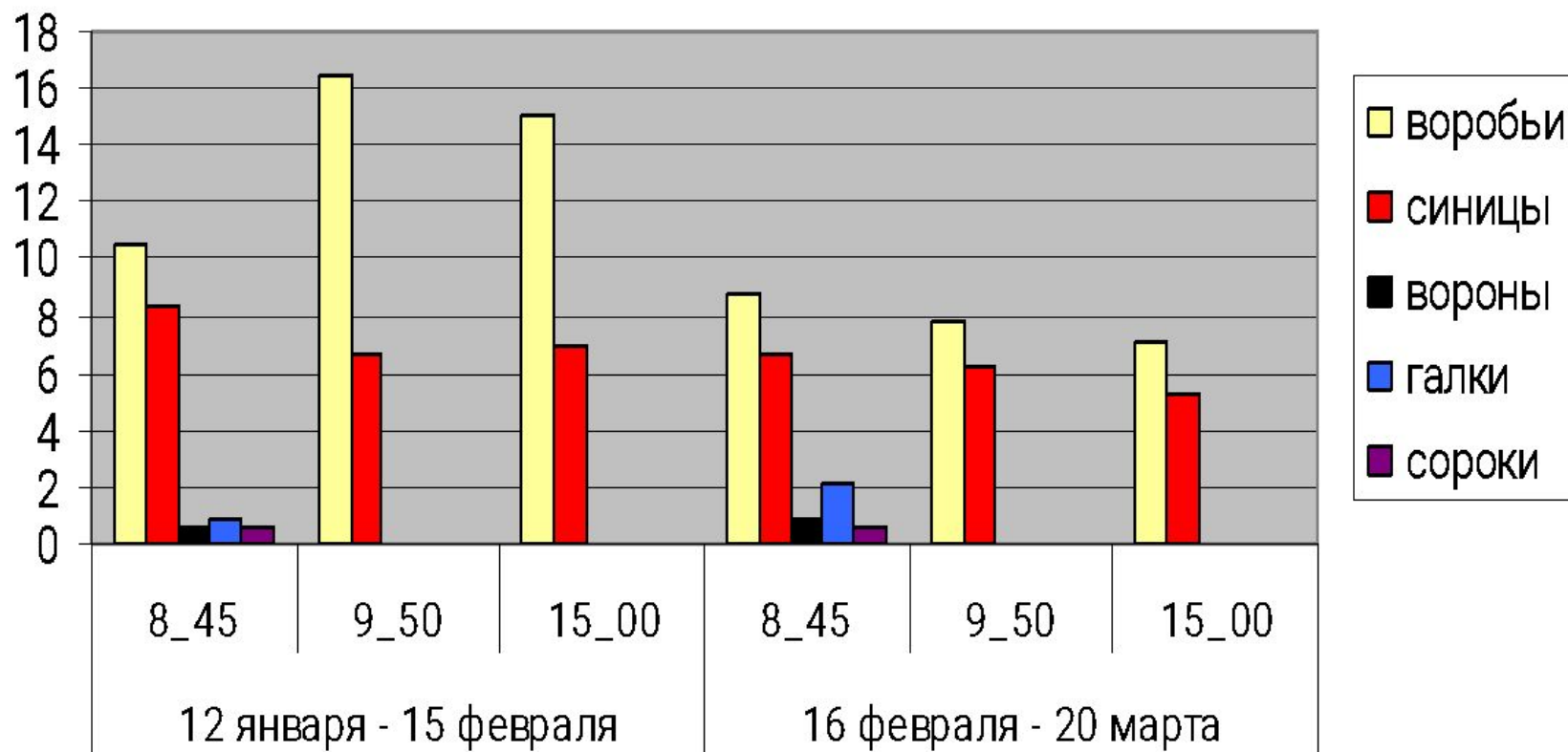
Январь -6°С

Переменных – 9

Февраль -3,5°С

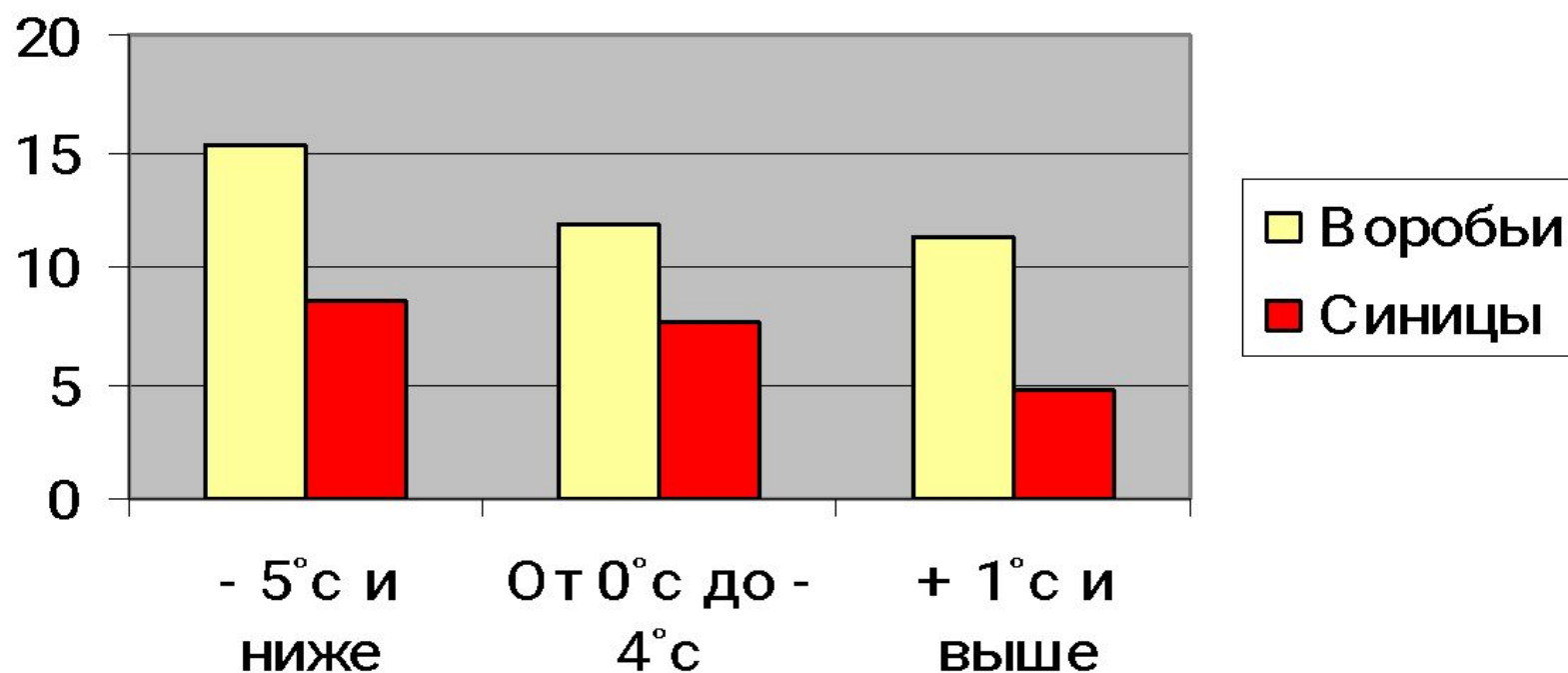
Пасмурных – 63

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!*