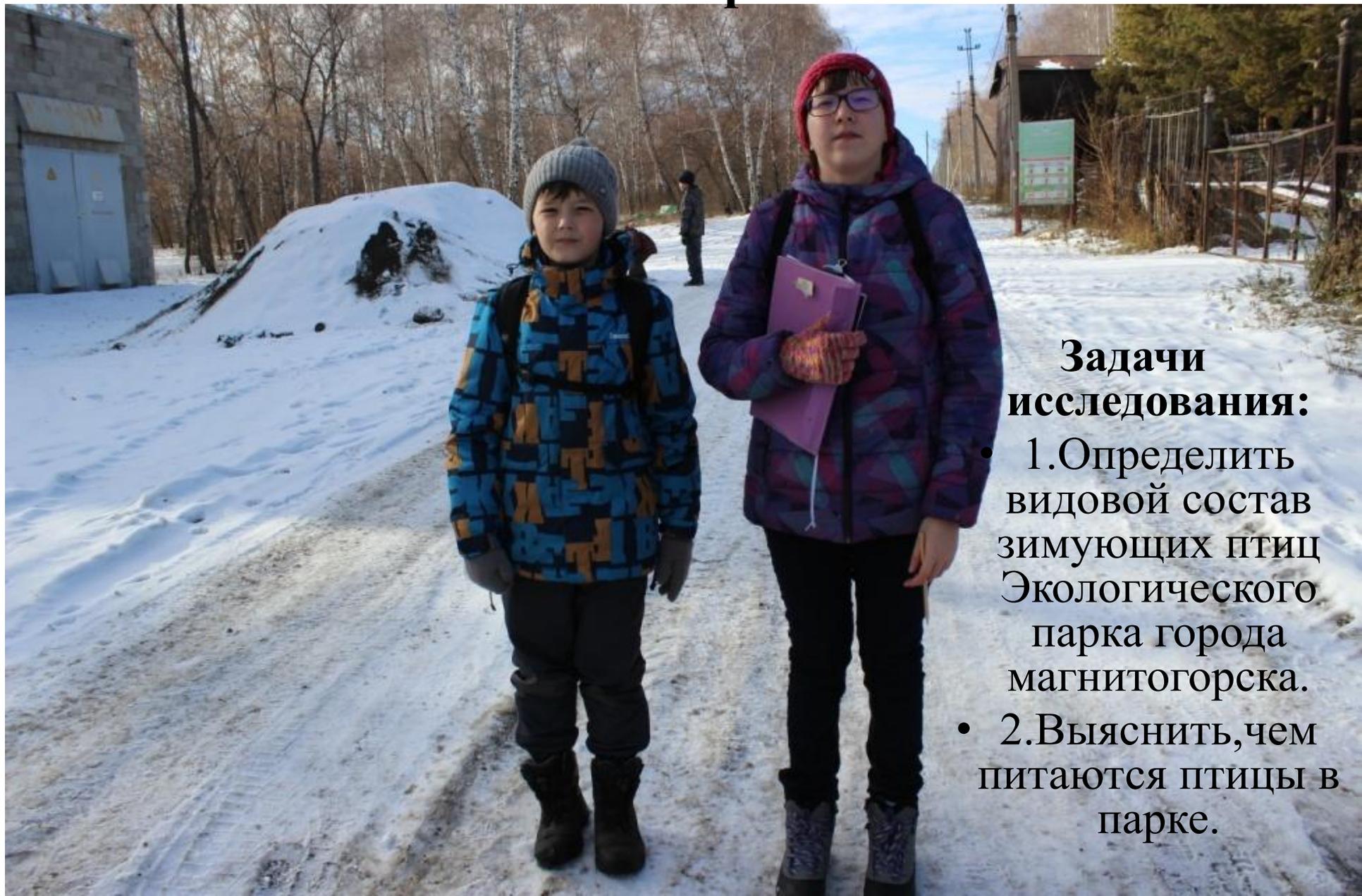
A photograph of a small green bird perched on a bare tree branch. The background shows two large tree trunks and a blurred sky. The text is overlaid on the image in yellow.

# **Видовой состав и численность зимующих птиц Экопарка г. Магнитогорска**

**Автор работы: Латыпова Рената 5 кл.  
МАУ ДО «ДТДМ» г. Магнитогорска**

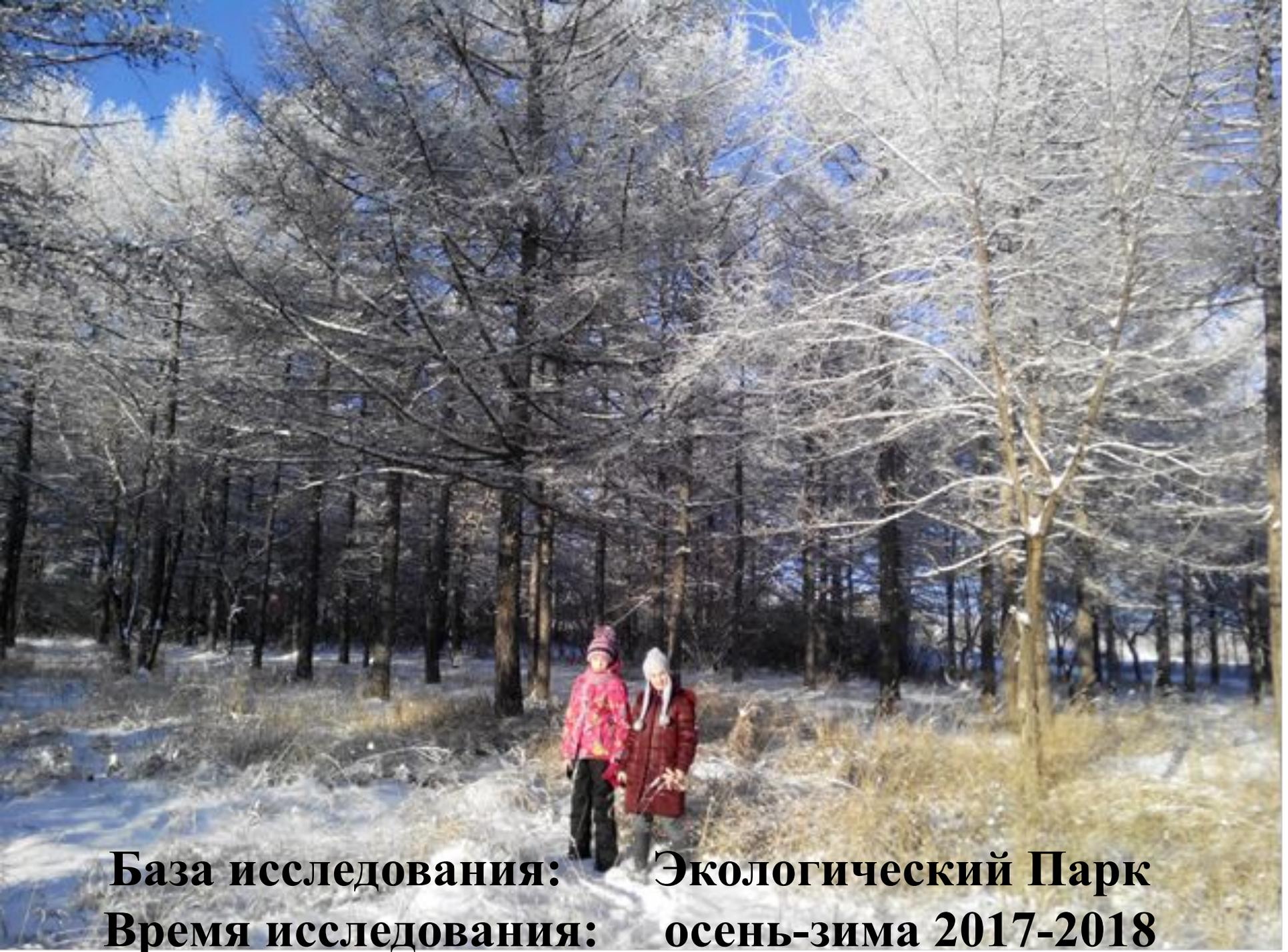
**Научный руководитель: Ушакова Светлана Анатольевна,  
педагог доп. образования  
МАУ ДО «ДТДМ» г. Магнитогорска**

# Цель - изучение видового состава зимующих птиц Экопарка



## Задачи исследования:

- 1. Определить видовой состав зимующих птиц Экологического парка города магнитогорска.
- 2. Выяснить, чем питаются птицы в парке.



**База исследования: Экологический Парк**  
**Время исследования: осень-зима 2017-2018**

# Методика маршрутного учета птиц Равкина С.М.

**Пример ведения полевого дневника.**

**Бланк учета птиц на экскурсии.**

**1.Экскурсия в Экопарк. Дата:** 8.11.18.

**Погода:** ясно, переменная облачность, + 5гр.

**Время:**12.30-14.00

**Маршрут:** Остановка Экопарк, главный вход, тропинка проходит по вязово-ясеневым насаждениям, затем лиственничные насаждения, тропинка идёт вдоль искусственной горы для сноубординга, затем открытое пространство - поляна (футбольное поле), после тропинка углубляется в вязово-яблочно-берёзовую рощу, тропинка выходит к высохшему пруду, затем к пруду наполненному водой , далее через «Сад камней» к берёзовой роще и заканчивается маршрут в вязово-ясеновом насаждении. Вернулись обратно по той же тропинке, что и пришли.



ВИД	ПОЛОЖЕНИЕ
клест	14 с 23
Ворона серая	1 с 15
Синица большая	4 с 150
Синица гаичка	4 с 25
Дятел	1 с 215

## Дополнение к таблице.

Гнездо сороки(на высоте 5м ) . 16 м.

Дерево подолбленное дятлом.

2.1. Вяз 3 м.

2.2. Вяз 5 м.

Гнездо дрозда на высоте 15 м. 15 м.

4.Гнездо дрозда на высоте 12 м. 21 м.

3.Заяц беляк кормился на горе для сноубординга 10м

# Отряд: Воробьинообразные – Passeriformes-10 видов

- Сорока *Pica pica*
- Рябинник *Turdus pilaris*
- Синица гаичка
- Клест(*Loxia*)
- Воробей *Passer domesticus*
- Чиж(*Carduelis spinus*)
- Обыкновенный снегирь  
*Pyrrhula pyrrhula*
- Свиристель *Vombucilla garrulus*
- Обыкновенная пищуха  
*Certhia familiaris*
- Синица Большая *Parus major*



# Птицы Экопарка

- Отряд: **Голубеобразные** - Columbiformes

- Сизый голубь *Columba livia*



- Отряд: **Дятлообразные** – Piciformes

- Большой пестрый дятел

- *Dendrocopos major*



- Отряд: **Соколообразные**-Falconiformes

- Канюк *Buteo buteo*



# Численность зимующих птиц

- **Многочисленные-4 вида:** клёст, синица гаичка и большая синица, воробьи.
- **Обычные - 7 видов:** синица большая и гаичка, снегирь, сорока, ворона, клёст, дятел
- **Малочисленными - 4 вида** – дрозды-рябинники, дятел большой пестрый, ворон, свиристель.
- **Редкие- 4 вида:** пищуха, канюк, чиж

# Статус

- **Гнездятся -10 видов** (сороки, вороны, большие синицы и синица-гаичка, большой пестрый дятлы, серые вороны, рябинник, домовые и полевые воробьи, канюк
- **Кочующие -5 видов** кочующие (пищуха, снегири, рябинник, клёсты, свиристели

# Посадки вяза

- Деревья высотой 6-10 метров, повреждены

**встречено 6 видов птиц:**

- сорока, воробей, синица большая, голубь сизый, дятел желна, снегирь, большой пёстрый дятел.

# Посадки лиственницы сибирской-20м



- встречено 4 вида птиц: **синица большая, синица лазоревка, пёстрый дятел, клёст**

# Вязово-берёзово-яблоневые насаждения



- **встречено 6 видов птиц:**
- **снегирь обыкновенный, свиристель обыкновенный, сорока, ворона серая, синица, воробей.**

# Поляна (футбольное поле).

- встречено 3 вида птиц: ворона серая, сорока обыкновенная, воробьи.

# **Березовая роща высотой 20-25 метров**

- Встречено 4 вида птиц: синица большая, синица обыкновенная, сорока, ворона серая.**

# Чем питаются птицы в парке

- Снегири, свиристели, дрозды-ягоды рябины и яблони
- Дятел, клесты, гаички-шишки лиственницы
- Синицы, гаички, воробьи, голуби - на кормушках



# Гнезда птиц



**сорока**



**дятел**



**Гнезда мелких птиц**



**ворона**

# Выводы.

1. В Экопарке зимой обитают типичные для Южного Урала птицы.
2. Нами были обнаружено 13 видов птиц, относящихся к 4 отрядам, 10 семействам, 9 родам.
3. Гнездятся 10 видов, 5 видов -кочующие. Обычными являются 7 видов, 4 вида малочисленными, 4 вида редкими.
4. Для привлечения птиц в парк можно высаживать плодовые деревья и регулярно подкармливать птиц в кормушках.