

«Летниковская основная общеобразовательная школа» (филиал)  
Муниципального общеобразовательного учреждения «Сернурская средняя  
общеобразовательная школа №2 имени Н.А.Заболоцкого»

# Зимующие птицы

Проектная работа

ученицы  
Романовой Анны Юрьевны  
класс - 1  
Руководитель:  
Батуро Т.В.,  
учитель начальных классов



Летник  
2019

# Содержание

|   |    |
|---|----|
| Введение.....   | 3  |
| 1. Основная часть                                     |    |
| 1.1 Значение птиц в природе и жизни человека.....     | 4  |
| 1.2 Знакомство с перелетными и зимующими птицами..... | 4  |
| 1.3 Интересные факты из жизни птиц.....               | 6  |
| 1.4 Виды кормушек для птиц.....                       | 7  |
| 2. Практическая часть                                 |    |
| 2.1 Диагностические средства.....                     | 9  |
| 2.2 Обработка и анализ результатов опроса.....        | 9  |
| 2.3 Наши наблюдения.....                              | 12 |
| 2.4 Правильно организованная подкормка птиц.....      | 13 |
| Заключение.....                                       | 16 |
| Список использованных источников.....                 | 17 |



# Введение

Птицы – важная часть природы, они придают прелесть роще, лесу, степи. Они лучшее украшение городских парков и садов.

Очень сложно выживать нашим пернатым соседям зимой. Снежный покров покрывает всю землю и найти корм практически невозможно.

**Актуальность темы:** мы считаем, что зимняя подкормка птиц имеет большое воспитательное значение, так как учит нас заботиться о тех, кто нуждается в помощи.

**Гипотеза:** даже в зимнее время каждый вид птиц питается определенным типом корма. От того, что мы насыплем в кормушку, будет зависеть видовой состав птиц-посетителей.

**Объект:** зимующие птицы Сернурского района.

**Предмет:** зимующие птицы на кормушке.





**Цель работы:** оказание помощи птицам в зимний период и изучение поведения зимующих птиц Сernурского района.

**Задачи:**

1. Изучить зимующих птиц в нашем районе.
2. Собрать информационный материал о зимующих птицах.
3. Сделать кормушки.
4. Ухаживать и наблюдать за кормушками.
5. Изготовить буклет, содержащий материал о птицах и их подкормки.
6. Привлечь учеников других классов в оказании помощи птицам.



**Методы проектной работы:** сбор информации из разных источников, анализ опроса, наблюдение.

**Продукт проекта:**

- Письменная работа: буклет о зимующих птицах;
- Творческая работа: изготовление кормушек.



# 1. Основная часть

## 1.1 Значение птиц в природе и жизни человека

Значение птиц в природе и в жизни человека очень велико:

- Приносят большую пользу поедая насекомых-вредителей;
- Хищные птицы – санитары в природе;
- Питаясь плодами и семенами, способствуют их распространению;
- Хищные птицы уничтожают вредных грызунов;
- Своими пениями поднимают хорошее настроение.



## 1.2 Знакомство с зимующими птицами

**Синица**



**Сорока**



**Воробей**



**Ворона**



**Дятел**



**Свиристель**



**Снегирь**



**Сизый голубь**





### 1.3 Интересные факты о жизни птиц

- Зимовать остаются только те птицы, которые в состоянии найти себе пищу;
- Зимой, если птица будет голодать более одного дня, она может погибнуть;
- Из каждых 10 синиц – 9 погибает зимой от голода;
- Одна кормушка может спасти от смерти 50 синиц;
- Одна синица спасает от вредителей 10 деревьев;
- Одно дерево обеспечивает кислородом 3 человека.





## 1.4 Виды кормушек для птиц

**Кормушки-подвесы**



**Кормушки-площадки**



**Кормушки-луцилки**



**Бункерные кормушки**



**Кормушки из коробок**



**Кормушки-домики**







## 2. Практический этап

### 2.1 Диагностические средства



**Цель:** выяснить помогают ли учащиеся Летниковской школы птицам зимой, и каким образом они это делают.

#### Вопросы:

1. Повесили ли вы кормушки возле своего дома?
2. Как часто вы подкармливаете птиц?
3. Какие корма используете?
4. Какие корма предпочитают птицы?
5. Каких птиц вы видели на своих кормушках?

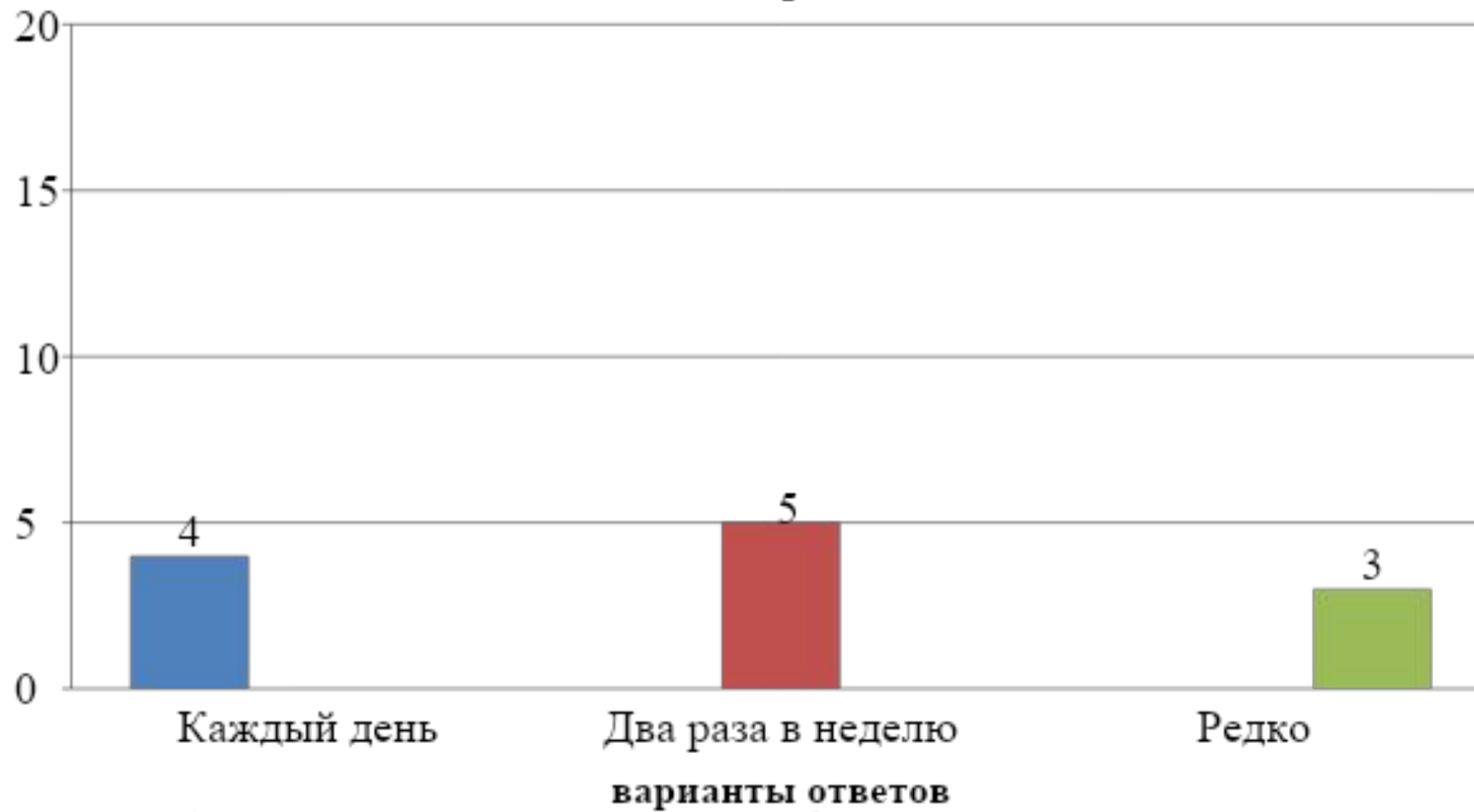




**Варианты ответов на вопрос  
«Повесили ли вы кормушки возле своего дома?»**



**Варианты ответов на вопрос  
«Как часто вы подкармливаете птиц?»**





**Варианты ответов на вопрос  
«Какие корма используете?»**



**Варианты ответов на вопрос  
«Какие корма предпочитают птицы?»**





Варианты ответов на вопрос  
«Каких птиц вы видели на своих кормушках?»



## 2.3 Наши наблюдения



| Дата               | Прилетевшие птицы           | Съеденный корм              |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 20 декабря 2018 г. | 5 воробьёв, 2 синицы        | Пшено, семена подсолнечника |
| 27 декабря 2018 г. | Более 10 воробьёв, 4 синицы | Сало, крупы                 |
| 14 января 2019 г.  | Воробьи, синицы, свиристели | Ягоды, семена подсолнечника |
| 30 января 2019 г.  | Сороки, дятел               | -                           |



## 2.4 Правильно организованная подкормка

| <b>Нельзя</b>                    | <b>Можно</b>   |
|----------------------------------|--|
| Жареное, солёное                 | Семена подсолнечника, тыквы, арбуза, дыни                          |
| Испорченную и заплесневелую пищу | Просо, овёс, льняное семя  |
| Прогорклое зерно                 | Семена трав и сорняков   |
| Чёрный хлеб                      | Шишки хвойных деревьев   |
|                                  | Арахис (нежареный, несолёный)                                      |
|                                  | Фрукты и ягоды (свежие или сухие, кусочками)                       |
|                                  | Несолёное свиное сало  |
|                                  | Творог средней жирности, смешанный с белыми панировочными сухарями |
|                                  | Натёртое яйцо, сваренное вкрутую                                   |

## Видовой состав и особенности питания птиц

|   | <b>Виды птиц</b> | <b>Предпочтение</b>   |
|---|------------------|---|
|    | Синицы           | Орехи, белый хлеб, несоленое сало, семечки подсолнечника, пшеница, просо, овёс. |
|    | Воробьи          | Орехи, белый хлеб, семечки арбуза, подсолнечника, просо, овёс, пшеница.         |
|    | Снегири          | Ягоды, семена клёна, ясеня, зерновые травы.                                     |
|   | Свиристель       | Ягоды, семечки арбуза, подсолнечника.   |
|  | Голуби           | Белый хлеб, семечки подсолнечника, просо, овёс, пшеница.                        |



# Заключение

Наблюдая за птицами и изучив материал, мы узнали:

- В Сернурском районе, а именно в деревне Летник, рядом с человеком зимуют воробьи, голуби, синицы, сороки, вороны, свиристели, снегири, поползни, дятлы;
- В еде птицы предпочитают семена подсолнечника, пшеницу, овес и сало;
- Птицы наиболее активны в середине дня;
- Пернатые активно подлетают к кормушке, когда рядом нет людей;
- Чаще птицы посещают деревянную кормушку.

**Вывод:** чтобы птицам не замерзнуть в морозы, их надо подкармливать определенным типом корма. Наша гипотеза подтвердилась.



# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Боков В.Ф. Про тех, кто летает. [Текст] / Уч. –изд. л. 3,66. 1986
2. Гусев В.Г, Витте Л.А. Наши питомцы[Текст] / Альбом/ Авт. текста В.Г. Гусев. Художник Л.А. Витте. –М.: Лесная пром-ть, 1978-64 с., ил.
3. Гусев В.Г., Горбатов В.А., Диева Н.М., Кондаков Н.Н. наши питомцы. [Текст] / М., «Дет. лит.» 1987
4. Плешаков А.А. Окружающий мир. 1 класс. [Текст] / Уче. общеобразоват. Организаций. В 2ч. 41/ А.А. Плешаков – 9-е изд. –М.: Просвещение, 2017 – 95 с.: ил. –(Школа России). – ISBN 978-5-09-044201-5
5. Скребицкий Г.А. С 45. Крылатые соседи. Рассказы. [Текст] / Переизд. Рис. А.Келейникова. М., «Дет. лит.» 1977
6. Снегирев Г.Я. Про птиц. [Текст] / Худ. Т.П. Капустина. 1991., - ISBN 5-7370-0129-6
7. Штейнбах М.В. Для дошк. воз. Птицы рассказывают о себе. [Текст] / Изд. «Дет. лит.» 1980., - ISBN 6-7973-0320
8. Все самое интересное о зимующих птицах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.smirnova-tatjana.ru/jivotnie/965-zimujusie-ptizi.html>
9. Зимующие птицы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://givnost.ru/zimuyushhie-pticy-nazvaniya-opisaniya-i-osobennosti-zimuyushhix-ptic/>
10. Как сделать кормушку своими руками [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://strport.ru/uchastok/kak-sdelat-kormushku-dlya-ptits-svoimi-rukami-osnovnye-raznovidnosti-kormushek-dlya-ptits-s>
11. Особенности подкормки птиц в зимний период [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://livescience.ru/Статьи:Подкормка-птиц-зимой>





Благодарим  
за внимание!