

«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 Сернурского 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:

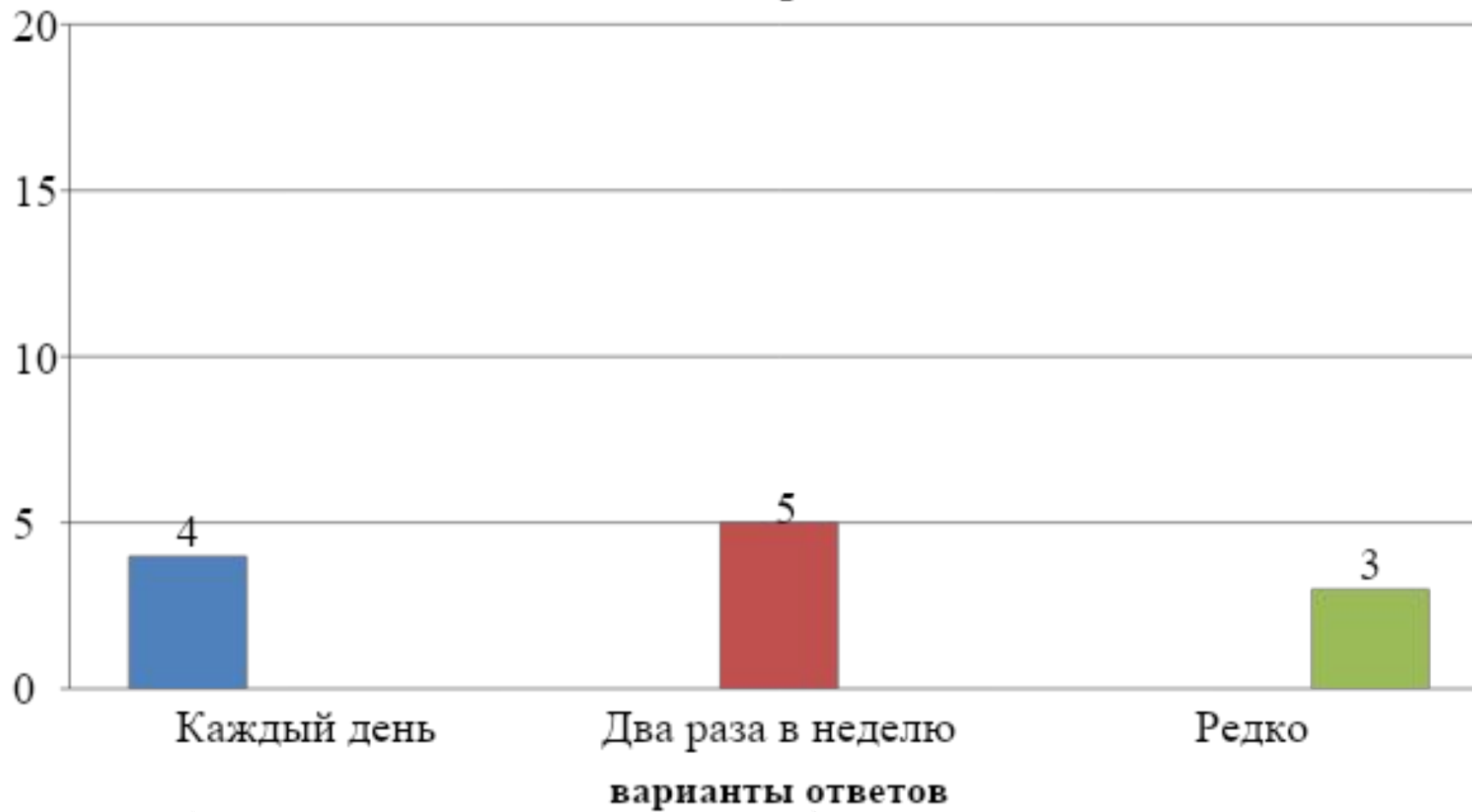
1. Повесили ли вы кормушки возле своего дома?
2. Как часто вы подкармливаете птиц?
3. Какие корма используете?
4. Какие корма предпочитают птицы?
5. Каких птиц вы видели на своих кормушках?



**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

Нельзя	Можно
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

	Виды птиц	Предпочтение
	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!