

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Иркутского районного муниципального образования
«Оёкская средняя общеобразовательная школа»

Групповой итоговый проект

**Доброе дело или
как помочь птицам зимой**

Предмет: окружающий мир

Авторы: Колотыгина Полина, Кобелев
Алексей, Кириллова Юлия, Макаров
Владислав, Дмитриева Вероника, Кобяков
Иван, Шульгина Олеся. 4 «Д» класс

МОУ ИРМО «Оекская СОШ»

Иркутского района, Иркутской области

Руководитель: Езепова Алина Борисовна,
учитель начальных классов

Оценка: _____

Члены комиссии: _____

Оёк, 2024 г.

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Птицы нашего края	
1.1. Птицы, зимующие в наших краях.....	4
1.2. Воробьи и синицы.....	4
Глава 2. Подкормка птиц зимой	
2.1. Чем нельзя подкармливать птиц.....	5
2.2. Чем можно подкармливать птиц зимой.....	5
Глава 3. Забота о зимующих птицах	
3.1. Участие в акции «Кормушка».....	6
3.2. Важные советы по подкормке зимующих птиц.....	6
3.3. «Доброе дело» для всех.....	6
Заключение.....	8
Список литературы.....	9
Приложение	10

Введение

Актуальность проекта

Доброе дело - это бескорыстная помощь кому-либо, которая приносит пользу. Проявление заботы о птицах в зимнее время – одно из доступных нам, детям, и важных добрых дел.

Проблема

Зимой погибает большое количество птиц. Гибнут они не столько от низких температур, сколько от голода. Мы, люди, можем помочь птицам пережить стужу и сохранить их численность.

Цель: оказание существенной помощи нашим пернатым «соседям» в зимнее время.

Задачи:

1. Познакомиться с видами птиц, которые зимуют в нашей местности, их особенностями питания
2. Выявить птиц, прилетающих к кормушкам возле наших домов.
3. Принять участие в общешкольной акции «Кормушка»
4. Регулярно подкармливать птиц в зимнее время.

Гипотеза: мы предполагаем, что сможем организовать грамотную помощь зимующим птицам, привлечем внимание других людей к этой проблеме.

Проектный продукт – буклеты, плакаты о правильной подкормке птиц в зимнее время, кормушка для птиц.

Сроки разработки и реализации проекта

1 этап – конец октября – середина ноября

Наблюдение за птицами, изготовление кормушек

2 этап практический – ноябрь – март

Подкормка птиц, агитационная работа: изготовление плакатов, буклетов, беседы по классам.

Практическая значимость: материал проекта может быть использован на уроках окружающего мира и внеклассных занятиях

Глава 1. Птицы нашего края

1.1. Птицы, зимующие в наших краях

Первым этапом нашей работы стало создание группы «Забота» для помощи зимующим птицам. (Приложение 1) Сначала мы решили выявить виды птиц, которые проводят зиму на территории нашего села. Ими оказались голуби, вороны, снегири, свиристели, поползни. Один раз увидели дубоноса. (Приложение 2) Но чаще и ближе к жилью людей мы наблюдали воробьёв и синиц, хотя синица считается лесной птицей. Поэтому решили больше узнать об этих птицах и о том, как правильно их подкармливать.

1.2. Воробьи и синицы

Из научно-познавательной литературы узнали, что и воробьи, и синицы приносят огромную пользу. Они очищают леса, поля, сады от вредных насекомых. Но тем и другим зимой приходится туго. Оказывается, воробьи за зимний день тратят очень много энергии, поэтому не могут голодать более двух суток, а голодная синица не переносит даже слабых морозов.¹

¹ https://vk.com/wall-218933391_2

Глава 2. Подкормка птиц зимой

2.1. Чем нельзя подкармливать птиц

Эти факты убедили нас в том, что помощь птицам должна быть регулярной и грамотной. Поэтому мы с одноклассниками изучили рацион питания этих птиц. Узнали, что любых птиц нельзя подкармливать:

- крошками черного или ржаного хлеба
- обжаренными или подсолёнными семенами, салом, мясом
- нельзя давать птицам прогорклое зерно или заплесневелые продукты.

2.2. Чем можно подкармливать птиц зимой?

Для кормления воробьёв и синиц лучше всего подходят:

- просо, овес, пшеница
- семена подсолнечника, так как в них содержится большое количество растительных жиров, а это источник пополнения энергии в зимние холода
- несолёные сало и мясо, их лучше подвешивать на веревочках около кормушек

Вопрос подкормки птиц пшеном спорный. Многие орнитологи по разным причинам не рекомендуют его использовать. Другие специалисты не видят в этом большой опасности. В морозные дни мы наблюдали, как воробьи склёвывали пшено быстрее, чем замёрзший хлеб.

Глава 3. Забота о зимующих птицах

1.3. Участие в акции «Кормушка». Требования к кормушке

Информацию о правильном рационе мы напечатали на буклетах и разместили их у кормушек, развешенных учениками во время акции «Кормушка» на территории школы.

Наш класс тоже участвовал в акции «Кормушка». Готовясь к ней, мы с одноклассниками пришли к выводу о том, что кормушку можно изготовить своими руками, а можно приобрести в магазине, но в том и другом случае необходимо придерживаться определенных правил²:

- у кормушки должны быть бортики и крыша для того чтобы корм не засыпало снегом и не сдувало ветром;
- кормушку нужно сконструировать так, чтобы крупные птицы не смогли добраться до еды.
- вешать кормушку лучше на южной стороне, чтобы замерзший корм быстрее оттаивал.
- кормушка должна располагаться не ниже полутора метров от земли, чтобы до нее не смогли добраться грызуны.

Данные знания мы применили при развешивании своих кормушек.

2.3. Важные советы по подкормке зимующих птиц

Изучая литературу по теме проекта, мы взяли для себя за основу два важных совета, которые постарались донести и до других учащихся начальной школы:

1. Важно помнить о том, что еда из кормушки не должна быть для птиц основной.

Пернатым необходимо и самостоятельно искать себе корм. Поэтому Орнитологи рекомендуют насыпать корм в кормушку один-два раза в день, желательно с утра и в строго дозированном количестве. Примерные нормы кормов указаны в приложении.(Приложение 2)

² <https://lawforlife.livejournal.com/23466.html>

2. Если начали подкармливать птиц, необходимо это делать регулярно, до самой весны. Птицы привыкают к конкретной кормушке. Многие из них специально селятся неподалеку от неё, то есть надеются на нас.³

Это я могу подтвердить собственными наблюдениями. Сначала, когда мы установили около своего дома кормушку, птички не прилетали, но потом, постепенно, разузнав о ней, стали часто прилетать туда. (Приложение 3, табл.1; фото).

2.4. «Доброе дело» для всех

В наших краях в этом году выдалась очень суровая зима. В первой половине декабря морозы достигали до -47°C . Мы с одноклассниками составили обращение к жителям села Оёк о помощи птицам, разместили его в социальных сетях, а так же расклеили листовки.

Участники группы «Забота» регулярно следят за состоянием кормушек: чистят их, подкладывают корм. По результатам первого осмотра кормушек, развешенных возле школы, провели беседы по классам.

³ <https://lawforlife.livejournal.com/23466.html>

Заключение

Начиная проект, мы предполагали, что сможем организовать грамотную помощь зимующим птицам и привлечем внимание других людей к этой проблеме. Считаем, что гипотеза подтвердилась. Мы следовали рекомендациям специалистов при изготовлении кормушек и выборе корма для птиц, свои знания мы попытались донести до других обучающихся нашей школы, через листовки, буклеты и социальные сети постарались привлечь жителей села к проблеме зимующих птиц. Цель работы достигнута. Данное доброе дело будет продолжаться.

Список литературы

Интернет-ресурс:

1. https://vk.com/wall-218933391_2
2. <https://lawforlife.livejournal.com/23466.html>
3. <https://lawforlife.livejournal.com/23466.html>

Приложение

Приложение 2. Группа помощи птицам «Забота»



Приложение 2. Дубонос



Приложение 2. Примерные нормы кормов для подкормки птиц⁴

Виды кормов	На одну кормушку в день	На весь сезон
Зерновые смеси: поро, овес или овсянка, конопля или подсолнечник, овес, дробленая пшеница	200 г	11,2 кг
Смесь семян сорняков	200 г	11,2 кг
Мясо	50 г	2,8 кг

⁴ <https://nsportal.ru/blog/nachalnaya-shkola/all/2018/10/15/dobroe-delo-ili-kak-pomoch-ptitsam-zimoy>

Приложение 3. Таблица 1. Посещение кормушки птицами

Название прилетающих птиц	Количество птиц	Температура воздуха t С	Дата
2 синицы	2	-13	20.11.2023
1 синица, 2 воробья	3	-11	21.11.2023
3 синицы, 2 воробья	5	-12	22.11.2023
3 синицы, 2 воробья	5	-10	23.11.2023
3 синицы, 3 воробья	6	-11	24.11.2023
3 синицы, 2 воробья	5	-10	25.11.2023
3 синицы, 3 воробья	6	-11	26.11.2023
2 синицы, 2 воробья	4	-12	27.11.2023

Приложение 3. Посещение кормушки птицами

