

Презентация на тему: «Покормите птиц зимой!»

Автор работы:
Шалыго Андрей
учащийся 1 класса МБОУ «Средней
общеобразовательной школы № 37» г. Калуги

Научный руководитель:
Лобенкова Елена Валерьевна
учитель начальных классов
МБОУ «Средней общеобразовательной
школы № 37» г. Калуги

г. Калуга, 2018 г

Новизна данной темы состоит в том, что современное поколение, мало задумывается об охране и помощи птиц зимой в своей малой родине и в стране в целом.

Проблема: действительно ли нужно помогать птицам зимой в нашем крае.

Объект исследования: зимующие птицы в нашем крае.

Предмет исследования: влияние учащихся на трудную жизнь птиц зимой и изучение правильного подбора корма для них.

Гипотеза: я предполагаю, что даже дети могут помочь зимующим птицам.

Цель данной работы: изучить зимующих птиц своего края и грамотно помочь им пережить трудное время года.

Задачи:

1. расширить представления о жизни зимующих птиц нашего края;
2. провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц;
3. практическое выполнение кормушек;
4. сделать анализ и обобщить результаты.

Методы и приёмы:

1. наблюдения;
2. сбор информации;
3. работа с литературой;
4. экскурсии;
5. обработка собранной информации.

Птицы зимой



Воробьи держатся вблизи жилья человека, сооружают себе особое зимнее гнездо в щелях домов, под крышами, даже в пустых скворечниках.

Как бы ни было голодно, если воробей нашёл корм, он, прежде всего своим щебетом приглашает своих собратьев к обеду.



Когда ночная температура упадёт до -10 градусов и ниже, синички за ночь теряют 10% собственного веса.

Голодные, ослабевшие птицы быстро замерзают. В суровую зиму из 10 синичек выживает только одна.

Птицы зимой

На ветках рябины устраивают столовую снегири. Кормятся ягодами, выедая из них семена, оставляя мякоть.



Вывод: зимуют в нашей местности, только те птицы, которые приспособились к выживанию зимой в средней полосе России.

«зимующие птицы»
- воробьи, синицы,
поползни, голуби,
вороны, сороки.

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ



СЕРАЯ
ВОРОНА



ДЯТЕЛ



ГОЛУБЬ



КЛЁСТ



СВИРИТЕЛЬ



БОЛЬШАЯ
СИНИЦА



ПОПОЛЗЕНЬ



САПСАН



ГЛУХАРЬ



ВОРОБЕЙ



СНЕГИРЬ



ВОРОБЬИНЫЙ
СЫЧ

«кочующие птицы»
- чечетки,
свиристели,
клесты, снегири.

Актуальность выбранной темы заключается в том, что из десяти птиц к концу зимы выживает только одна. Это страшно, недопустимо! Человеку необходимо помочь птицам! Летом они отблагодарят нас за внимание, и мы будем слушать их весёлое, звонкое пение.

Исследование

**"Не страшны нам холода, когда в кормушке
есть еда!"**

Протокол исследования

1. Изготовить кормушку для птиц и укрепить её на своём опытном участке.
2. Регулярно навещать кормушку, записывать названия увиденных птиц и пополнять запасы корма.
3. Анкету наблюдения заполнять раз в неделю с ноября по декабрь месяцы, рассказывать о своих наблюдениях, знакомиться с результатами в классе.

Результаты исследования

Прилетайте, птички, мы стараемся для вас!



Вывод: зимующие птицы постоянные гости кормушек.

Памятка “Как подкармливать птиц”

1. Кормушки лучше делать самые простые – из пакетов из-под молочных продуктов. А также из пластиковых бутылок, укреплённых вверх дном, чтобы зерно постепенно высыпалось на подставку.
2. Развешивайте кормушки в спокойных для птиц местах.
3. Следите, чтобы корм в кормушке был постоянно.
4. Кормушки нужно держать в чистоте.
5. Следите, чтобы в кормушке не было снега.
6. Помните, что основные зимние корма: семечки арбуза, дыни, тыквы, пшеничные отруби, овсяные хлопья, пшено, семена подсолнечника (не жаренные, не солёные), сушёные ягоды боярышника, шиповника, крошки белого хлеба, несолёное свиное сало, говяжий жир. Нельзя давать чёрный хлеб.

Листовка – обращение



Какой корм больше всего нравится птичкам?

День недели	Вид корма	Результаты наблюдений
Понедельник	Белый хлеб	Почти весь корм был съеден
Вторник	пшено	Съедена большая часть выложенного корма
Среда	Семена подсолнечника	Корм съеден весь
Четверг	Овсяные хлопья	На кормушке осталась незначительная часть корма
Пятница	Несолёное сало, ягоды рябины	Сало склевали, часть ягод осталась на кормушке и на снегу возле кормушки

Вывод: все перечисленные виды корма птичкам пришлись по вкусу. Сытой птице мороз не страшен.

Примеры из таблицы наблюдений за погодой и птицами

Дата	Температура воздуха	Кол-во птиц	Виды птиц
13.10.2017	-4°C	0	—
14.10.2017	+1°C	1	1 воробей
15.10.2017	0°C	2	1 воробей, 1 синица
16.10.2017	+2°C	3	2 воробья, 1 синица
17.10.2017	-1°C	4	2 воробья, 2 синицы

Дата	Температура воздуха	Кол-во птиц	Виды птиц
18.12.2017	-1°C	4	1 ворона 2 воробья, 1 синица
19.12.2017	0°C	3	3 синицы
20.12.2017	-1°C	5	3 воробья, 2 синицы
21.12.2017	-3°C	6	4 воробья, 2 синицы
22.12.2017	-5°C	8	5 воробьев, 3 синицы

Дата	Температура воздуха	Кол-во птиц	Виды птиц
22.01.2018	-13°C	9	5 воробьев, 3 синицы 1 ворона
23.01.2018	-16°C	12	6 воробьев, 6 синиц
24.01.2018	-10°C	7	5 воробьев, 2 синицы
25.01.2018	-15°C	11	6 воробьев, 5 синиц
26.01.2018	-8°C	6	6 воробьев

Вывод: в холодную погоду на кормушку прилетает больше пернатых гостей.

Заключение

Птицы - наши друзья! Они защищают растения от вредителей, украшают нашу природу, нуждаются в поддержке человека.

Мы уверены, что своей деятельностью спасли немало птичьих жизней. А птички, кажется, всё понимают, наверное, благодарны нам. Иначе, почему они нас почти не боятся, позволяют фотографировать, почти прямо с ладони готовы брать корм? Мы почувствовали себя маленькими хозяевами Земли, всегда готовыми прийти на помощь тем, кто в ней нуждается.

Покормите птиц зимой!

Пусть со всех концов

К вам слетятся, как домой,

Стайки на крыльцо.

Небогаты их корма.

Горсть зерна нужна,

Горсть одна - и не страшна

Будет им зима.

Сколько гибнет их - не счесть,

Видеть тяжело.

А ведь в нашем сердце есть

И для птиц тепло.

Разве можно забывать:

Улететь могли,

А остались зимовать

Заодно с людьми.

Приучите птиц в мороз

К своему окну,

Чтоб без песен не пришлось

Нам встречать весну!

Яшин Александр



A blue tit bird is perched on a branch covered in snow. The bird has a blue head, a white breast, and a yellow belly. The branch is adorned with clusters of bright red berries. The background is a soft, out-of-focus grey.

**Спасибо за
внимание!**