

Цель проекта: **Как помочь птицам зимой.**



1 «Ж» класс

МБОУ «СОШ № 50»

г. Калуга

Выполнил: Колосов Стас

Руководитель:



Проблема:

С наступлением холодов погибает много птиц.
Голодная птица не выдерживает даже слабых морозов.



Задачи:

- ✓ Узнать больше о птицах;
- ✓ Сделать кормушки;
- ✓ Ухаживать и наблюдать за птицами;
- ✓ Привлечь больше людей к заботе о птицах;





Этапы нашего проекта

1. Узнаём о птицах!
2. Открываем птичью столовую!
3. Наблюдаем.
4. Делаем выводы.



1.

Узнаем о птицах



Птицы

Перелётные- это птицы, которые зимой не могут найти себе пропитание, поэтому улетают в теплые края (ласточка, малиновка, зяблик).

Зимующие- это птицы, которые зимой могут найти себе пропитание.

Оседлые- птицы, которые в течение круглого года живут в одной и той же местности (воробей, галка, голубь).

Кочующие- птицы, которые прилетают зимовать к нам (синица, свиристель, снегирь).

Роль птиц в природе и жизни человека.

Птицы приносят большую пользу природе. Одна из задач пернатых - это уничтожение различных жучков и гусениц, которые наносят вред нашей природе. Зима в России очень морозная и снежная и эти вредители прячутся очень глубоко, и не все птицы могут их достать.



Человека птицы радуют своим пением.

*Приучите птиц в мороз
К своему окну,
Чтоб без песен не
пришлось
Нам встречать весну.*



Людская забота

В холодное время года перед зимующими птицами встает вопрос: как прокормиться? Доступной пищи становится значительно меньше. Семена растений завалены толстым слоем снега, а красной рябины и шиповника не хватает на всех. Многие птицы погибают от лютого холода и голода. И только люди могут помочь птицам. Когда ночная температура падает до -10 градусов и ниже, синички за ночь теряют 10 % собственного веса. Голодные, ослабевшие птицы быстро замерзают. А вот сытой птице и мороз не страшен. Вот и летят птицы поближе к жилью человека.



*Покормите птиц зимой!
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как
домой,
Стайки на крыльцо.*

*Не богаты их корма.
Горсть зерна нужна
Горсть одна —
И не страшна
Будет им зима.*





Людская забота

Также, хочется напомнить о парках и заповедниках. Там обитают не только дикие птицы наших краёв, но ещё домашние и экзотические виды. Они находятся под постоянным присмотром людей и их заботой.



Специально созданные условия для жизни экзотических птиц поддерживаются на протяжении всего года. Это необходимо для того, чтобы в суровую зиму пернатые не погибли, а могли порадовать любознательных гостей заповедника.





Людская забота

Есть птицы, которые вьют гнезда, а есть те, которые селятся только в дуплах. Многие птицы — синицы, скворцы, воробьи, малиновки, стрижи — живут в дуплянках. И этих дупел для всех не хватает!

Весной, когда птицы возвращаются с теплых краев, люди помогают птицам устроить гнездо в городе — это скворечник.



Что мы знаем..?

Людам на данный момент известны 9800 видов пернатых.



1 апреля- Международный День Птиц- это время начала теплой весны и прилёта пернатых с зимовок. Одна из старейших традиций - развешивать в этот день скворечники.

Ещё триста лет назад на Руси появился обычай строить для птиц жилища. Птицы, которые селились рядом с человеком, считались добрыми вестниками.

Скворец в скворечнике
живет
И песню весело поет.





Праздники и приметы.

12 ноября – Синичник.

В этот день встречают зимующих птиц. «Синичка пищит – зиму вещит, холод накликает»

17 марта- Грачевник.

*«Грач на горе — так и весна на дворе»,
«Грачи играют — хорошая погода
будет».*

22 марта- Сороки (Жаворонки)

В этот день прилетают 40 первых птиц и приносят на своих крыльях весну. «Жаворонок летит - к теплу, зяблик - к стуже».



2.

Открываем птичью столовую!



В суровых условиях зимы подкормка птиц- основная людская забота! Для этого люди сооружают кормушки.

Кормушки всякие нужны,
Кормушки всякие важны!



Мы столовую открыли.
Воробей, снегирь – сосед
Будет вам зимой обед.
В гости в первый день
недели
К нам синицы прилетели.
А во вторник, посмотри,
Прилетели снегири.
Три вороны были в среду.
Мы не ждали их к обеду.
А в четверг со всех краёв -
Стаи жадных воробьёв.
В пятницу в столовой нашей
Голубь лакомился кашей.
А в субботу на пирог
Налетело 7 сорок.

Делаем разные кормушки вместе.



При создании кормушки ВАЖНО учитывать, что для разных птиц необходимы разные кормушки!

Например, для воробья, вороны, снегиря и голубя подойдут «легкие» кормушки- с открытыми стенками, чтобы легко добраться до корма. Им трудно залезать в раскачивающиеся и гнущиеся кормушки. А вот юрким и ловким синичкам подойдут «трудные»- с глубоким дном, на леске или из гнувшегося материала.



Делаем разные кормушки вместе.



Из чего можно сделать кормушку и покормить птиц?

1. Из дощечек с навесом
2. Из картонных коробок
3. Из пластиковых бутылок
4. Закреплять корм привязывая на ветках.

ВАЖНО! Кормушка должны быть безопасна для птиц!



Где и как ее расположить?

1. Вблизи домов, чтобы была возможность кормить регулярно.
2. Прикрепить кормушку к дереву- это самое надежное место.



Делаем разные кормушки вместе.

1. Делаем кормушку из дощечек.
Нам понадобятся : 2 фанеры,
4 небольших балки, 4 бортика,
МОЛОТОК И ГВОЗДИ.



Также в магазинах продаются
сборные кормушки.



Делаем разные кормушки вместе.

2. Делаем кормушку из пластиковой бутылки.

Нам понадобятся : пластиковая бутылка и ножницы.



2. Делаем кормушку из картонной коробки.

Нам понадобятся : коробки из под молока или сока и ножницы.

Составляем меню для птиц.

Все птицы любят полакомиться!

Семена арбуза, подсолнечника, дыни и тыквы любят все птицы, а особенно поползни и синички.

Несолёное сало и размолотый арахис- отличное угощение для воробьёв, синичек, дятлов и чижиков.

Мясом, хлебные крошками, просо и овес любимое лакомство воробьев и синиц.



ВАЖНО! Птицы часто оставляют часть корма в зобу, где хлеб быстро набухает и бродит; это может даже убить птичку. Лесных птиц нельзя кормить чёрным хлебом. Также нельзя кормить пернатых зернами пшеницы, фасолью, горохом и сухим рисом.

Составляем меню для птиц.

Правила прикорма.

1. Во время подкормки не сорить.
2. Подкармливать в одно и тоже время.
3. Кормить регулярно - каждый день!

Если начал птиц кормит,
Ты уж не бросай!
И пустой кормушку ты
Им не оставляй!
Так доверчивы они,
Верят нам, как дети.
Помни- ты их приручил,
Ты за них в ответе!

Нас надо кормить, и
тогда
Нам будет легко
пережить холода!



Составляем меню для птиц.

Природное меню.



Плоды рябины, шиповника и калины – предпочитают снегири.

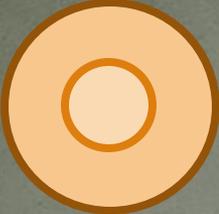
Клесты питаются только сосновыми или еловыми шишками.

Личинками насекомых в коре деревьев и веток любит полакомиться дятел.

Семена репейника, крапивы, лебеды и щавеля, которые можно заранее заготовить в конце лета, очень любит практически все птицы.

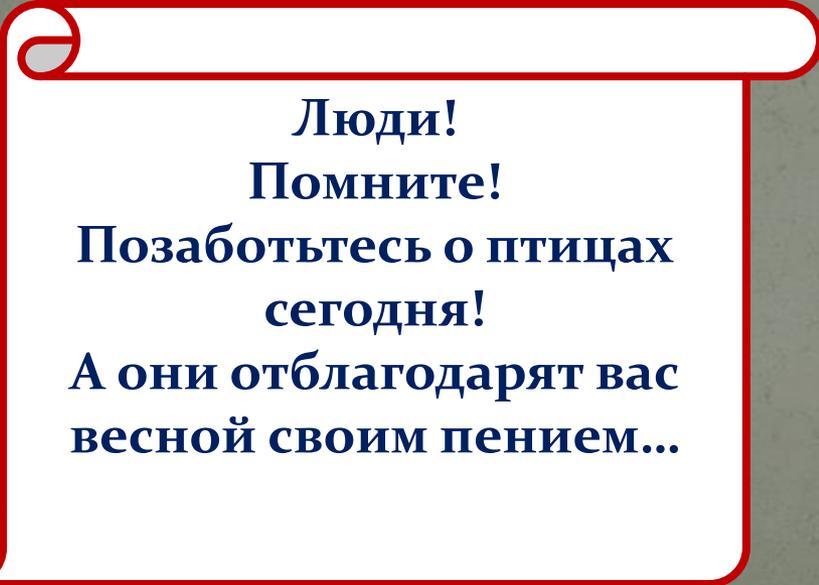
Так что разнообразие у птиц может быть. Все зависит от нас!





Привлекаем: *Люди, покормите птиц!*

Огромная помощь нашим пернатым друзьям будет, если всё больше людей будут привлечены к заботе о птицах!
Для этого можно развешать плакаты и раздать листовки с призывом о помощи птицам.



**Люди!
Помните!
Позаботьтесь о птицах
сегодня!
А они отблагодарят вас
весной своим пением...**

**Люди!
Помогите пернатым
зимой!
Птицы – наши
лучшие, верные
друзья!**



Привлекаем: *Люди, покормите
птиц!*



3.

Наблюдаем.

Наблюдения за птицами показали:

С каждым днем всё больше и больше птиц прилетают к кормушке.

В сильные морозы птиц меньше.

Утром в основном налетают голодные воробьи. А после обеда синички и голуби.

Больше всего птиц прилетают к кормушке из дощечек, она оказалась для птиц более удобной.

4.

Делаем выводы.

Результаты нашего проекта :

1. Расширили и дополнили знания о зимующих птицах.
2. Научились творчески подходить к заботе о живой природе.
3. Научились бережно и ответственно относиться к «братьям нашим меньшим» .
4. Увеличили интерес и любовь к живой природе.
5. Научились делать кормушки разных видов.

Спасибо за
внимание!

