

Муниципальное казённое специальное (коррекционное)  
общеобразовательное учреждение  
г.Кулебаки, Нижегородская область

Проект

социальной направленности

## «Птицы - наши друзья»



Руководитель проекта  
учитель начальных классов  
Масалыкина А.В.

г. Кулебаки  
2017 г.

**Вид проекта:** групповой, информационно – практико - ориентированный.

**Актуальность выбранной темы.**

Зимой птицы нуждаются в помощи людей, но ко всему надо подходить прочитав об этом в энциклопедии «Птицы мира», мы задумались, а какие птицы живут у нас в городе? Если птица голодна, то будет ли она есть любой корм из любой кормушки? В ходе проекта мы будем знакомиться с птицами, зимующими в нашей местности, с их видами и особенностями. Будем учиться заботиться о птицах, помогать им в холодное зимнее время. Старой, доброй традицией было изготовление и вывешивание кормушек для птиц. Дети вместе с учителями, родителями мастерили кормушки, подкармливали птиц. Сопереживая и ухаживая за птицами, человек начинает осознавать значимость заботы о ближних людях.

**Проблема проекта.**

- Кто такие птицы?
- Почему некоторые птицы улетают зимой?
- Какие птицы остаются зимовать?
- Какая роль человека в жизни птиц зимой?
- Какую помощь должен оказывать человек зимующим птицам?
- Как правильно сделать кормушку?
- Из каких материалов можно сделать кормушку?

**Гипотеза:** если каждый из нас будет много знать о птицах нашего края, знать особенности обитания разных птиц, уметь различать их голоса, заботиться и охранять их, то:

- Возможно, мы сможем сохранить многие виды птиц от исчезновения их с лица Земли;
- Станем относиться не только к птицам добрее и внимательнее, но и друг к другу;
- Тогда на Земле будет меньше зла, а наш мир станет прекраснее, и радостнее.

**Цель проекта:**

- Изучить зимующих птиц нашей местности и способы оказания им помощи в трудное зимнее время.

**Задачи:**

- Расширить и пополнить знания о зимующих в наших краях птицах;
- Изучить повадки птиц, подобрать корм зимующим птицам;
- Изготовить кормушку и повесить ее.

**Сроки реализации.**

- 1 этап теоретический – сентябрь 2017г.
- 2 этап подготовительный - октябрь 2017г.
- 3 этап практический – ноябрь 2017г.

**Методы и приемы:**

1. Наблюдение;
2. Сбор информации;
3. Работа с литературой;
4. Экскурсии;
5. Обработка собранной информации;
6. Творческая работа.

**Ожидаемые результаты:**

*личностные:*

- ✓ формирование у детей бережного отношения к птицам, к природе;
- ✓ формирование чувства сострадания;
- ✓ развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в различных социальных ситуациях;

*метапредметные:*

- ✓ развитие умений соединять теоретический материал с практической деятельностью;
- ✓ развитие умений использовать различные способы поиска информации (в справочниках, в энциклопедиях, сети Интернет и т. д)
- ✓ развитие творческих и коммуникативных способностей детей,
- ✓ развитие операций обобщения, умения классифицировать;
- ✓ развитие интереса к процессу познания

*предметные:*

- ✓ повысить уровень теоретических знаний о многообразии зимующих птиц города Воркуты и её окрестностей, и их значение для природы;
- ✓ уточнить знания о видах кормушек и о кормах, используемых для подкормки зимующих птиц;
- ✓ развивать умения находить взаимосвязи в природе;
- ✓ формировать умения применять полученные знания, умения, навыки в нестандартных ситуациях.

**Ход выполнения проекта.**

**1 этап** – постановка проблемы, цели и задач проекта.

**2 этап** – обсуждение возможных объектов изучения.

Объектами изучения являются: большая синица, воробей, ворона чёрная, дятел пёстрый, сорока, снегирь.

**3 этап** – обсуждение плана деятельности; определение источников информации, способов сбора, анализа и представления результатов, процедур и критериев оценки проектной деятельности.

**4 этап** – исследование, отбор и систематизация необходимой информации, изготовление проекта, консультации для обучающихся.

**5 этап** – коллективное обсуждение результатов проекта, самоанализ проектной деятельности, коррекция недостатков.

### **План деятельности:**

Реализация проекта предусматривает проведение воспитательно-образовательной работы с детьми по четырём направлениям.

**Первое направление.** Расширение знаний детей о птицах. С этой целью дети изучают особенности их жизни в зимнее время года: питание, местонахождение, поведение при разной погоде.

**Второе направление.** Это направление предусматривает формирование у детей представлений о том, как важно помогать птицам в зимнее время года. Работа по подготовке кормушек для птиц. Дети находят в научно-познавательной литературе сведения о том, какие кормушки могут быть особенно удобными для пернатых, строительство «столовых». Идет работа по заготовке корма для птиц.

**Третье направление.** Эта работа вызывает у детей особые эмоциональные переживания. Сделанные кормушки нужно повесить и начать подкармливать птиц. Время, проведенное на природе, стало для них маленьким праздником: ребята кормили пернатых, приготовленным заранее угощением, рассказывали стихи и разгадывали загадки о птицах.

**Четвёртое направление.** Это особенно важное в проекте – вовлечение в работу не только участников проекта, но и своих сверстников. С этой целью в школе организовали конкурс птиц. Дети рисовали птиц, делали птиц из картона, делали аппликацию. Работы вывешивались на заранее подготовленное из бумаги дерево. Активное участие приняли все ученики начальных классов нашей школы. Провели беседу «Как зимой помочь птицам». Дети с родителями делали кормушки. Кормушки были развешаны на территории школы. Участники проекта не оставили своих пернатых в трудное время года и помогали им до весны. В течение зимнего периода дети кормили птиц, вели наблюдение.

В результате проекта дети узнали о зимующих птицах в нашем городе, поняли, что птицам зимой необходима помощь человека. Эта работа приносит ребятам большую радость и удовлетворение. Они понимают, что участвуют не только в интересном, но и в очень полезном деле. У детей развиваются добрые чувства, желание прийти на помощь нашим братьям меньшим.



**Вопросы, направляющие проект.**

**Основополагающий вопрос.**

- Чем и как я могу помочь?

**Проблемные вопросы.**

- Что необходимо сделать мне, чтобы помочь птицам в зимнее время?

**Учебные вопросы.**

1. Я и природа.
2. Как адаптируются птицы в питании зимой?
3. Какие птицы остаются зимовать в нашей области, и чем они питаются?
4. Какие кормушки необходимы птицам для питания?

**Темы исследований:**

5. Разнообразный мир птиц Нижегородской области.
6. Польза, приносимая птицами.
7. Как зимуют птицы?
8. Когда и как правильно подкармливать птиц?
9. Какой корм и когда нужно заготавливать для птиц?
10. Как правильно сделать кормушки?

### **История происхождения кормушки**

История появления кормушки связана с неблагоприятными климатическими условиями и желанием человека защитить птиц в те периоды, когда они не могут сами себя прокормить.

Зима – самое трудное время года для птиц, не улетающих в тёплые края. Особенно сложно становится им добывать пищу в снежные дни. А ведь всем известно, что сытой птице и мороз не страшен. Поэтому птицам надо помогать пережить зиму - иначе они умрут. И здесь на помощь приходит человек, который мастерит кормушки (столовую для зимующих птиц) и подкармливают пернатых друзей.

Трудно сказать, когда появилась у нас самая первая столовая для зимующих птиц. А вот в нашу культуру «кормовые столики» для птиц стали входить, скорее всего, в конце XIX — в самом начале XX века, когда в разных местах тогдашней России появились детские «майские союзы».

Вот как Д.Н. Кайгородов - замечательный натуралист описывает такие союзы:

«Дети какого-нибудь города, села, школы собираются по инициативе священника, учителя или другого какого-нибудь лица и, после молебствия и вступительного слова, дают торжественно «во имя любви к Богу и Его творениям» следующего рода обеты:

- Никогда не мучить какое бы то ни было живое существо.
- Никогда не убивать птиц, не разорять их гнезда, не похищать их яиц и птенцов.
- Никогда не ловить птиц никакими ловушками.
- Никогда не держать птиц в клетке, за исключением родившихся в клетках (например, канарейки) или когда содержание в клетке спасает птицу от гибели (выпавшие из гнезда птенчики и т. п.).

Защищать животных и птиц от других мучителей и обидчиков. Заботиться о птицах зимою: насыпать им корм, устраивать “кормовые столики.”

Вот книжечка С. Покровского «Среди природы», изданная в 1914 году, и находим рассказ о птичьей столовой:

«Возьмите деревянный ящик или доску, положите или подвесьте его в удобном месте, насыпайте каждый день на него птичьего корма, и вы добьётесь того, что целая компания пташек привыкнет прилетать сюда, кормиться. Если вы живете в деревне или даже на краю города, где есть большие сады и парки, то выставленная в удобном для наблюдения месте птичья кормушка может вам доставить очень много счастливых минут...

Если вы будете кормить птиц изо дня в день, они привыкнут прилетать на кормушку и перестанут бояться вас. А наблюдение над повадками и обычаями птиц (хорошо делать это в бинокль) даст вам столько знаний, сколько вы не почерпнете ни в одной книжке».

Завершался рассказ о птичьей столовой заданием: «Устройте кормушку для птиц и попробуйте сфотографировать, зарисовать или, по крайней мере, хорошенько разглядеть их во время кормления».

Первое апреля является неофициальным принятым праздником, его принято встречать и проводить шутками и различными розыгрышами. Но в этот день отмечают еще один праздник, уже официальный. Начиная с 1906 года стали праздновать Всемирный день птиц.

12 ноября - по народному календарю, отмечают праздник «Зиновий - синичник». Именно в этот день люди собираются в садах, парках и вывешивают первые кормушки. Теперь, с этого момента, стартует международная акция «Покормите птиц зимой!» Длится она до весны. В этот период любой желающий, в любой точке мира, любого возраста, любой национальности может принять участие: самому сделать кормушку и ежедневно наполнять её кормом.

### **Как сделать кормушку.**

Многие люди с наступлением холодов стараются помочь птицам, подкармливая их на протяжении всего сложного периода, собирая различные скворечники и кормушки для птиц. Вот только далеко не каждый знает, как сделать кормушку для птиц своими руками, а ведь это очень важно: еда не должна просто лежать вокруг неправильно закрепленной кормушки — её засыплет первым же снегопадом и все усилия по спасению птиц и зверьков окажутся напрасными.

### **Кормушка из пластиковой бутылки.**

**Пластик** — материал достаточно распространенный, ну а пластиковая бутылка есть у каждого в доме. Изготовить из нее неплохую кормушку будет значительно проще, главное — проявить фантазию.

Для начала вам понадобится достаточно вместительная пластиковая бутылка — от 1 до 3 литров.

Дальше все совсем просто — вы берете достаточно острые ножницы или нож и аккуратно вырезаете пару достаточно больших отверстий. Насколько они будут большими, зависит от вас — главное, чтобы были небольшие перемычки, не позволяющие корму на дне высыпаться от малейшего дуновения ветерка. Если края получаются слишком уж острыми, можно исправить это с помощью обычного скотча или изоленты. Вообще, можно использовать любой клейкий материал с мягкой обратной стороной — некоторые даже покупали для этого обычный медицинский пластырь в рулончиках. Прикрепить такую кормушку из пластиковой бутылки к дереву достаточно просто: вы можете примотать её за боковую часть скотчем или любой другой клейкой лентой, а можете проделать аккуратное отверстие в крышке и продеть в него прочную, но тонкую веревку. Связанная из нее петля просто закрепляется на достаточно прочной ветке. Если вы все сделаете аккуратно, каждый раз снимать петлю с гвоздя или ветки не придется — вы просто откручиваете крышку, после чего кормушка остается у вас в руках. Через

отверстие сверху засыпается новая порция еды, после чего пробка закручивается на место. Если вам хочется оригинальности, самое лучшее — взять большую пятилитровую бутылку или любую цветную бутылку. Поверьте, смотреться они будут интересно на любом дереве.



### **Кормушка из картона.**

Если у вас в доме все же нет пластиковой бутылки, для изготовления кормушки можно использовать обычный картонный пакет из-под молока и других продуктов. Идеи те же самые, что и для пластиковой бутылки, но выглядеть результат, естественно, будет немного по-другому. К тому же стоит помнить, что такие пакеты менее прочны, нежели пластиковые бутылки, поэтому стоит относиться к ним бережней. Достаточно большая картонная коробка тоже может быть использована в качестве кормушки. Очень важно — она может быть любой, но, если вы хотите, чтобы кормушка продержалась всю зиму, выберите коробку из плотного картона. В идеале он должен быть ламинированным. Идеальный вариант — обычная коробка из-под конфет. Из нижней части получится прекрасный поддон, а из крышки можно сделать специальный навес, который защитит корм от внезапного снегопада.

В картоне очень хорошо то, что он не требует специальных приспособлений и умений для работы — достаточно простых ножниц и клея. Такую работу можно и даже нужно доверить ребенку (*естественно, под присмотром взрослого человека*). Картонная коробка может прослужить дольше — для этого, после склеивания и обработки, нужно обклеить её обычным скотчем. Если сделать это аккуратно, то кормушка для птиц из коробки будет выглядеть как обычно, и провисит всю зиму не развалившись.



### **Кормушка из дерева.**

К сожалению, сейчас редко где встретишь полноценную кормушку, сделанную из дерева. Обычно используются более простые для обработки материалы. Оно и понятно — потратить несколько дней на такую работу способен не каждый. Но, если вы все-таки решили, что кормушка должна быть именно из дерева, начните готовиться — собирайте любые нормальные деревяшки, куски ящиков или фанеру. Все это пригодится вам впоследствии. Некоторые предпочитают покупать уже готовые наборы для сборки кормушек: стоят они от нескольких сотен до нескольких тысяч рублей. Какой выбрать, и стоит ли его покупать — вопрос отдельный. Тут вы должны все решить сами. Да, скорее всего, собрать такую кормушку будет очень просто, даже слишком просто — и тут стоит задать себе вопрос, а надо ли вам это? Быть может, стоит потратить чуть больше времени и сил на создание своей неидеальной, но оригинальной кормушки?



## **Чем кормить птиц?**

Специалисты рекомендуют размещать в кормушках и кальциевую подкормку, которую обычно дают домашним птицам. Это могут быть куски штукатурки или скорлупа от куриных яиц. Семена растений. Некоторые пернатые предпочитают овес, просо, пшено, рис и пшеницу. Зерноядные птицы непременно посетят вашу кормушку, если в нее будет насыпан овес, пшено. На эту трапезу слетятся щеглы, воробьи, и другие пернатые. Зерна предпочитают клевать и голуби. Семенами подсолнечника с удовольствием питаются зерноядные птицы и дятлы. Любят этот корм поползни, синицы и т. д. Выжить в условиях зимних холодов позволяет большое количество тех растительных жиров, которые содержатся внутри семян этой культуры. Для синиц, дятлов, поползней лакомым кормом является конское, баранье, говяжье и свиное сало (обязательно несоленое). Растопленным продуктом обливают ветки и стволы деревьев. Птицы поедают застывшие потеки. Самых красивых посетителей кормушек – свиристелей, щуров и снегирей – привлекают ягоды боярышника и рябины. Плоды надо заготовить заранее, высушив осенний урожай. Среди обычных городских насаждений часто встречаются ясени и клены. Семена этих деревьев называют крылатками. Осенью большая их часть осыпает землю и для пернатых становится недоступной

## **Куда лучше повесить кормушку?**

Итак, кормушка сделана, корм выбран и засыпан, остается только одно — понять, куда лучше её повесить. Тут однозначного ответа нет — некоторые говорят, что лучше выбирать безлюдные места, но известно, что при некоторых обстоятельствах птицы могут собираться и в кормушках около оживленных дорог. Если поблизости нет достаточно высоких деревьев, можете просто закрепить кормушку за своим окном. При этом вы можете жить достаточно высоко — некоторые птицы залетают на достаточно серьезную высоту. По прошествии некоторого времени вы даже сможете покормить пару постоянных посетителей кормушки с рук: главное — не бояться и не забывать добавлять корм в кормушку, чтобы птицы постепенно к вам привыкали.

## **Что нельзя класть в кормушку для пернатых.**

При составлении птичьего меню стоит учесть некоторые ограничения. Для этого следует знать, чем нельзя кормить птиц зимой. В меню для пернатых

категорически запрещено вводить любые острые, соленые, жареные, а также кислые продукты. Большую опасность для них представляет черный хлеб. Этот продукт вызывает у птиц понос, что приводит пернатых к верной гибели. Дело в том, что черные сорта хлеба содержат большое количество соли. Этот компонент вреден для здоровья печени и почек. Питаясь, птицы часто оставляют определенную часть корма в своем зобу. Если там находится хлеб, то он разбухает и быстро начинает бродить. Этот процесс может привести к гибели птицы. Особую опасность представляет ржаной хлеб. В этот продукт при замесе теста добавляют дрожжей больше, чем в пшеничный. Птицам в зимний период очень тяжело, и поэтому любая болезнь может стать для них просто смертельной.

### **Заключительный этап**

В осуществлении проекта приняли участие большинство обучающихся, каждый на своем уровне знаний, умений и возможностей.

Внешние продукты проекта: изготовление и развешивание кормушки.

### **Выводы**

В результате проекта дети много узнали о зимующих птицах нашего края, поняли, что им зимой необходима помощь человека.

Дети поняли, что нужно беречь нашу природу, делать кормушки и подкармливать птиц зимой. А они будут нам за это благодарны и очистят наши сады весной от вредителей.





