|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Филиал МБОУ «Ржаксинская СОШ №1 имени Н.М.Фролова»в с.Лукино.**  **393522 Тамбовская область, Ржаксинский район, с.Лукино , ул.Проезжая д.4 телефон 895312487** | 1.10.12.2020 г.  школа  28.11.2020г.  02.12.2020 г.  08.12.2020 г.  12.12.2020 г.  16.12.2020 г.  23.12.2020г.  27.12.2020г.  15.01.2021г. | Изготовление и развешивание кормушек на территории школы  Беседа «Как живут наши пернатые друзья зимой»  Конкурс загадок  Беседа « Зачем нужно подкармливать птиц зимой?»  Беседа «Зимующие птицы»  Конкурс рисунков ко дню птиц «Каждому скворцу – по дворцу»  Разучивание подвижных игр с детьми начальных классов ( «Снегири», «Воробушки и кот», «Зимующие перелётные птицы», «Воробушки и автомобиль» , «Совушка».  Викторина «Зимующие птицы»  Конкурс поделок. | 8-9 классы, 14-15 лет, 4 человека (Смирнова Виктория – 8 класс ,Обожина Анна – 8 класс ,Шершнева Надежда – 8 класс ,Борькин Николай – 9 класс )  7 класс ,5 человек (Баннова Ирина, Бельская Светлана ,Дёмкина Олеся ,Воронин Артём ,Сигачёва Вероника)  7 класс ,5 человек (Баннова Ирина, Бельская Светлана ,Дёмкина Олеся ,Воронин Артём ,Сигачёва Вероника)    1-4 классы  8-9 классы ,5 человек  Баннова Ирина | **Леонова Юлия Викторовна** ,руководитель ( учитель географии филиала МБОУ «Ржаксинская СОШ №1имени Н.М.Фролова» в с.Лукино, педагог дополнительного образования)  Леонова Юлия Викторовна  Леонова Юлия Викторовна  Леонова Юлия Викторовна  Леонова Юлия Викторовна  Леонова Юлия Викторовна  Леонова Юлия Викторовна,  обучающиеся 8 класса  Леонова Юлия Викторовна  Леонова Юлия Викторовна |

На территории школы были развешены кормушки, в изготовлении которых принимали активное участие родители обучающихся. Кормушки изготовлены из различных материалов : дерево, плотные картонные коробки, пластиковые бутылки и т. д., которые безопасны для жизни птиц. Вывешено 8 кормушек, некоторые ребята сделали по две. Кормушку из дерева сделала Баннова Ирина ,которой помогал папа и старший брат. Полакомиться прилетают воробьи, синички, сороки ,дятлы, вороны ,синички … Из пластиковых бутылок кормушки ребята сделали на занятиях кружка «Земля – наш общий дом» (педагог дополнительного образования - Леонова Юлия Викторовна). Корм ребята заготовили с лета (семена различных растений ,арбузные семечки и семена дыни ).Для синичек используют несолёное сало, т. к. они частые гости наших кормушек. Этой зимой частые гости наших кормушек – дятлы ,но фото, к сожалению ,сделать не удалось. Подкормка птиц регулярная. Сегодняшняя зима очень суровая. Мы просим всех заботиться о птицах зимой!!!!!

Зима – тяжелое время года для всех птиц, но не из-за холода и морозов, а из-за того, что с наступлением холодов исчезает или значительно сокращается их кормовая база. Для того, чтобы не замерзнуть им требуется много энергии для согревания, а для этого нужно постоянно пополнять ее – питаться, причем чаше и больше, чем в летний период времени. «Сытому морозы не страшны» — так можно сказать о птицах. Зимний день короток и время на поиск пищи у птиц немного. Поэтому птицы стремятся туда, где проще найти корм и можно спрятаться от зимней стужи – в города, поселки, деревни ближе к людям.

**Кормушки для птиц - это не просто забота о братьях наших меньших, но и забота о себе.**  
Представьте себе, если разом пропали все птицы, уничтожающие насекомых-вредителей – последствия будут просто катастрофическими, которые будут угрожать самому человечеству.  
Прежде всего - это касается мелких представителей пернатого семейства остающихся на зиму, в рационе питания которых присутствует растительная пища, а так же различные насекомые-вредители. Зимой многие из этих птиц перебираются ближе к человеку, в города поселки и деревни, потому что здесь им легче прокормиться и выжить.  
Правильно организованная подкормка, поможет зимой выжить большему количеству птиц, их благодарность летом – уничтожение насекомых- вредителей в лесах, парках, скверах и на приусадебных участках.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Большая синица Большая синица |  | Длиннохвостая синица Длиннохвостая синица |
| Летом обитает в лесах разных типов, вне населённых пунктов, в больших парках, реже рядом с жильём человека. Зимой - обитает поближе к людям. Зимой синицы держатся стайками 6-16 особей. Кроме семян, любят сырое несолёное сало или мясо. Около кормушек ведет себя достаточно осторожно. |  | Обитает в разных типах лиственных лесов. В Тамбовской области её можно встретить в березняках и ольшаниках лесопарковых зон. Часть птиц ведет оседлый образ жизни , остается на зимовку и обитает вблизи своих гнездовий. Зимой поедает мелкие семена. Часто их можно заметить в стайках больших синиц. |
|  |  |  |
| Большой пестрый дятел Большой пестрый дятел |  | Малый пестрый дятел Малый пестрый дятел |
| Самый распространённый вид дятла в тамбовском регионе. Обитает в различных лесопарковых зонах. Зимой кормится семенами сосны и ели, частый посетитель птичьих кормушек в парках. |  | Обычный для центральной европейской зоны вид, встречается на лесных опушках, в долинах рек, в парках. На зиму не улетает, частый посетитель птичьих кормушек в парках. |
|  |  |  |
| Малая синица Московка или малая синица |  | Обыкновенная лазоревка Лазоревка |
| В Тамбовской области - распространенный вид, встречается только в крупных лесопарковых массивах, где преобладают хвойные деревья. Корм заготавливают летом. Среди запасов чаще преобладают семена ели и сосны, но встречаются и запасы животных кормов. Очень редкий гость кормушек. |  | Обычный обитатель тамбовских лиственных лесов и парков; в городе Тамбове часто селится во дворах. Гнездится в дуплах деревьев, в отверстиях бетонных фонарных столбов, в трубах оград. На зиму часть птиц остается в местах гнездования, часть мигрирует. Лазоревки слетаются и к птичьим кормушкам, особенно часто в годы плохого урожая семян. Здесь они питаются арахисом, семенами подсолнечника, несолёным салом и остатками пищи. |
|  |  |  |
| Снегирь Снегирь |  | Полевой и домовой воробьи Воробей |
| Наш зимний гость из Заполярья, мигрирует в среднюю полосу России с наступлением первых холодов. Держатся небольшими стайками по 7-10 птичек. Снегирь питается чаще семенами, почками и ягодами. |  | Самые распространенные в России птицы. Полевой воробей обычный обитатель сельской местности и тамбовских парков, домовый – житель городов и крупных поселков. В Тамбове живёт повсеместно. |
|  |  |  |
| Дрозд рябинник Дрозд |  | Черноголовый щегол Щегол |
| Обычный вид для тамбовского региона. Живёт по опушкам леса или в перелесках, по соседству с полями и лугами. Летом рябинник питается насекомыми, червями, моллюсками, пауками, а с осени переходит на разнообразные ягоды, особенно любит рябину. Зимой многие птицы кочуют по садам, паркам и дворам в поисках пищи. |  | Обычная птица для тамбовского региона. Встречается по опушкам лесов, в перелесках; часто селится на окраинах деревень, в садах и парках. Зимой держится на пустырях, где из-под снега торчат сорные растения, но иногда не прочь полакомиться содержимым птичьих кормушек. |
|  |  |  |

Серые вороны

Это одни из самых умных птиц, основная среда обитания большие и малые города. Они всеядны. Выбирают места, где им меньше всего причиняют беспокойство. В основном держатся стаями, в которой прослеживается иерархия. Очень часто ведут себя агрессивно, особенно в период выращивания птенцов.  
В подкормке не нуждается, потому что всегда найдет, где и чем поживиться. Их еще можно назвать городским пернатым санитаром.

 Голуби

Человек оказал очень большое влияние на распространение и популяцию этих птиц, это самые многочисленные городские птицы, которые произошли от дикого сизого голубя. Однако, прежде чем эти птицы научились жить рядом с человеком, они прошли многовековую историю одомашнивания. Голуби хотят кушать постоянно, но для них не делают кормушек. К тому же это птицы коллективные и если сначала появился один голубь, то через пару минут их может слететься целая стая. Голуби очень хорошо запоминают места, где их подкармливают. Средняя продолжительность жизни голубей составляет 2-3 года, тогда как дикие голуби живут по 12-15 лет. Это связано, прежде всего, с питанием и плотностью «заселения». Голубям, как и остальным птицам противопоказаны «крошки со стола» и любая другая пища содержащая различные жиры. Лучше всего голубей кормить различными крупами, зерновыми и бобовыми, не жареными и не солёными семечками, а также сырыми нарезанными овощами и фруктами.  
Голуби – наверно единственная птица, которая сильно зависит от человека. Поэтому подкармливать или нет, каждый для себя решает сам.  
Некоторые особенности подкормки птиц зимой

Наше стремление помочь птицам можно охарактеризовать, как «Доброе дело». Многие из нас устраивают для пернатых подкормочные площадки, кормушки. Но для того, чтобы наши благие побуждения не обернулись для птиц бедой, необходимо соблюдать некоторые правила в кормлении:

1. Постоянно, по мере расходования корма, но не более чем раз в сутки пополнять кормушки. Причем желательно это делать по утрам, примерно, в одно и тоже время.

2. Следует учитывать, что птицам противопоказаны обжаренные или подсолённые семена, сало, мясо - для них это яд.

3. Нельзя подкармливать птиц крошками черного или ржаного хлеба, это может привезти к их гибели.

4. Ни в коем случае не давайте птицам прогорклое зерно, заплесневелые, затхлые продукты, т.к. в них вырабатываются токсины, смертельные для птиц.

5. Нельзя давать птицам пшено, так как оно не имеет оболочки, что приводит к окислению жиров на его поверхности, появлению токсических веществ, болезнетворных организмов.

6. Нельзя просто перекармливать птиц, поэтому обновлять содержимое кормушки рекомендуется не чаще одного раза в день.

**Лучше всего для кормления птиц подходят:**

1. Просо, овес, пшеница - наиболее универсальный корм, который привлекает птиц, питающихся различными семенами и злаками.

2. Семена подсолнечника - универсальный корм для зимующих птиц. Большое количество растительных жиров, содержащихся в них, являются важным источником пополнения энергии в условиях зимних холодов.

3. Сало, мясо - так же можно использовать для зимней подкормки птиц. Их очень любят некоторые виды птиц. Но стоит помнить, что эта пища должна быть несоленой и не подвергаться термической обработке. Эту подкормку нужно размещать таким образом, чтобы она не досталась воронам, сорокам, галкам, кошкам и собакам. Обычно ее подвешивают на веревочках около кормушек или на специальные жердочки в птичьих кормушках.

4. Сушеная рябина и боярышник - нужно заготовить и высушить заранее, с осени. Они привлекают самых красивых зимних пернатых представителей - снегирей и свиристелей.

5. Семена клена и ясеня - их семена еще называют крылатки. Они большей частью облетают с деревьев осенью и становятся недоступными для птиц. Крылатки собирают осенью и вывешивают на кормушки.

6. Шишки, желуди, орехи – являются основным рационом некоторых птиц. Заготовив их осенью, Вы можете привлечь к своей птичьей кормушке дятлов и соек.  
Во многих специализированных магазинах продаются готовый корм для птиц, это во многом упрощает подкормку птиц в зимний период.

Сроки и нормы подкормки птиц

В средней полосе России продолжительность сезона подкормки—180 дней (октябрь-март).

Общая продолжительность сезона подкормки зависит от климатических условий, урожая естественных кормов, и других причин.

Не имеет смысла начинать подкормку птиц, если в октябре стоит тихая теплая погода, а в природе еще достаточно естественных кормов. Подкормку в октябре месяце следует начинать при неблагоприятных погодных условиях – ранние холода, дождливая погода, раннее выпадение снега, а так же неурожай естественных кормов.

Самое тяжелый период - абсолютная бескормица наступает лишь с промерзанием почвы или выпадением глубокого снежного покрова.

Поэтому норму кормов следует распределять по периодам:

Первый период — прикормочный, составляет примерно 30-45 дней (с 15 октября по 30 ноября). Это время приучения птиц к кормушкам. Корм выкладывается в количестве не более 15-20% от нормы (пока птицы поедают их неохотно).

Второй период — основной, самый ответственный и длится около 90 дней (примерно с 1 декабря по 1 марта). В это время птицы особенно нуждаются в подкормке, поэтому им необходимо давать полную норму кормов. Однако не рекомендуется перекармливать птиц, особенно семенами подсолнечника, - птицы перестают потреблять естественные разнообразные корма (считая, что их тут неплохо кормят), а это снижает их естественную сопротивляемость инфекциям, и они становятся чрезмерно зависимыми от подкормки и как результат - при её прекращении хотя бы на 2 дня птицы нередко гибнут.

Третий период - заключительный, длится около 10-25 дней (примерно с 1 по 25 марта). В этот период следует выкладывать 60-80% полной нормы. Но этот период очень часто зависит от капризов природы, но в любом случае подкормку следует продолжать до появления первых проталин на земле.

В местах, куда необходимо привлечь птиц, возможно размещение не отдельных кормушек, а целых подкормочных площадок.

Стационарные подкормочные площадки — участки размером примерно 5х5 или 7х7 м, кормушки должны располагаться равномерно по этой территории. Площадки для подкормки птиц обычно устраивают в местах, где их удобно обслуживать, и меньше всего будут беспокоить птиц. Обычно это парки аллеи и т.п.

Примерные нормы кормов для подкормки птиц

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

Подкормку при этом нужно организовать так, чтобы привлекать на одну кормушку не более пяти птиц, т.к. скопление большого числа птиц в одном месте повышает риск заражения различными болезнями.

Виды кормушек для птиц

Вот где есть место развернуться фантазии!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды кормушек | Кормушка из пластиковой бутылки | Кормушка из посуды |

**Для изготовления кормушек можно использовать разные материалы - дерево, пластик, картон и их различные сочетания.**

Самые простые варианты – это кормушки из пластиковых бутылок, пакетов из под молока или сока.

Следует предостеречь, что очень нежелательны те кормушки, где предусмотрена непрерывная (постоянная) подсыпка корма сверх нормы. Как уже говорилось выше птиц надо подкармливать, а не перекармливать. Перекормленная птица меньше двигается, из-за чего у нее в организме замедляются обмен веществ, уменьшается сопротивляемость болезням и они гибнут.   
**При изготовлении кормушек для птиц необходимо соблюдать несколько простых рекомендаций:**

1. Размеры кормушки должны быть рассчитаны на тех птиц, которых Вы решили подкармливать. Всем известно, что там, где появляются вороны и голуби другим птицам места нет.

2. Кормушка обязательно должна иметь крышу (навес) для защиты корма от атмосферных осадков (дождь, снег). Намокший корм быстро портится, а выпавший снег значительно затрудняет доступ к пище.

3. Птичий корм желательно насыпать в какие-либо небольшие емкости, что позволяет более экономно расходовать корм, т.к. он меньше разбрасывается и теряется, а также не перекармливать птиц.

4. Если кормушка закрытого типа, то отверстия для птиц должны быть такими, что бы пернатые могли свободно попасть внутрь, но увлекаться большими размерами не стоит, т.к. через них может высыпаться корм, особенно при сильном ветре.

5. Заранее предусмотреть способ крепления кормушки. На подвеске, к стене, столбу или дереву.

**Изготовление кормушки, наряду с подкормкой птиц, это воспитательный процесс и зачастую трудоемкий.**  Изготовление кормушки для птиц, можно сделать частью трудового воспитания детей, приобретению ими навыков конструирования, сборки и работы с простым инструментом.

Часто складывается так, что есть желание сделать Доброе дело, но по каким-то, независящим от Вас причинам, нет такой возможности, тогда Вас выручат готовые наборы.

Готовые наборы кормушек для птиц из дерева продаются в разобранном виде, укомплектованные всем необходимым.