



Мир вокруг нас: синицы

Интересная информация

Забавные птицы синицы - привычные обитатели средней полосы России, да и не только. Жёлтая грудка делает этих птичек очень узнаваемыми, и садоводы и фермеры благосклонно к ним относятся, так как те активно поедают насекомых-вредителей. Умные и осторожные, синицы нечасто становятся жертвами хищников, хотя на них часто охотятся даже кошки, которым по вкусу эти нежные птички. _____

Факты о синицах

Всего в мире существует около 65 различных видов синиц.

Свое название они получили из-за характерного щебетания, которое, если прислушаться, звучит, как «си-синь-си».

Эти птички на удивление прожорливы. Обычно они охотятся весь день напролёт, даже если они уже сыты. Излишки добычи они прячут в гнезде, чтобы съесть их позднее.

Синицы поедают практически любых насекомых, даже тех, которыми другие птицы обычно не питаются.

Они способны издавать около 40 различных звуков.

Мини-исследование

«Занимательные синички»

Цель:

Задачи:

1. Познакомиться с видами и биологическими особенностями синиц.
2. Получить представление о жизни синиц.
3. Узнать сложности жизни синичек.
4. Исследовать в чём основная разница между.

Проблема: _____

Гипотеза: _____

Инструментарий: Интернет-ресурсы, литература по теме, окружающие предметы.

Сбор фактов:

1. Поиск теоретических материалов по теме в Интернете и литературе.
2. Проведение наблюдения и заполнение таблицы.

Эксперимент:

Заполнить таблицу

Вид	Биологические особенности	Основные характеристики (размер, вес, размах крыльев)

3. Анализ информации.

Обсуждаем:

Что мы узнали? Какие виды синиц существуют? О каких биологических особенностях этих птиц нам стало известно?

Ключевые слова: вид, особенности, синицы

Выводы: _____

Где живут и ночуют синицы, особенности поведения

Встретить синицу можно только в дневное время. В отличие от других птиц синичка не ночует на деревьях. Проводит на ветках совсем немного времени для того, чтобы отдохнуть перед очередным полетом. Все остальное время птица находится в поисках пищи.

Как выглядит синичка знают даже дошкольники

В ночное время птицы ищут уютные места, в которые не попадает ветер, сквозняк или снег. Чаще всего это:

- щели под крышами домов,
- дупла в деревьях,
- густые места в сосновых ветвях.

На вопрос где ночуют синицы, многие отвечают, что в скворечниках. Такое мнение неправильно, так как в скворечниках для маленькой птички холодно, и приспособление не используется.

Важно! У пернатых существует иерархия в период поиска пищи. Взрослые особи первые подлетают к кормушке. Молодняк ищет пищу даже в вечернее время, в результате чего часто замерзает.

Образ жизни

Встретить птицу можно практически во всех регионах, в том числе Подмосковье, Кавказе, Сибири. Отличаются пернатые небольшим размером и характерным желтым опереньем. Особенностью птиц является неприметный образ жизни, о котором многие горожане даже не задумываются.

Перелетная птица или оседлая

Синицы оседлые обитатели, которые не покидают региона, в котором проживают. Однако в случае сильных морозов птички собираются в небольшие стаи и

перемещаются из леса ближе к жилым массивам. Это необходимо, чтобы в зимнее время не замерзнуть и найти пропитание.

Также синички могут перемещаться в другие регионы для поиска более щадящих погодных условий.

Где ночует птица в зимнее время

Для того чтобы выяснить, где зимуют синицы, необходимо внимательно присмотреться. Часто птички заметны в проемах окон или под крышей.

В деревне встретить птичку можно абсолютно в любом месте, где есть защита от снега и холода. Место обитания синицы разнообразно, часто встретить птичку можно под ветвями кустов, которые нагнулись под тяжестью снега.

Где ночует в зимнее время, можно узнать в результате наблюдений

Для того, чтобы понять, где ночуют и как спят синицы зимой, необходимо внимательно присмотреться. В таких местах птички собираются группами и плотно прижимаются друг к другу. Это позволяет сохранять тепло. На грудке перьев больше, чем в других частях тела. В период сна синичка взъерошивает перья и формирует небольшой шар, тем самым сохраняя тепло.

Важно! Пернатые приносят большую пользу не только в летнее время, но и зимой. Питаются синички личинками вредных насекомых. Осенью и зимой желтопузые простукивают кору и удаляют вредителей, чем спасают дерево от дальнейшего заражения.

Где ночует синица летом

Выяснить, где летом живут синички и снегири очень просто. Так как данные птички предпочитают теплые условия в летнее время, им нет нужды забираться в укромные места.

Ночевать птицы могут на деревьях, под крышами домов. Несмотря на теплые условия в летнее время птички стараются обезопасить себя от нападения хищников. Снегири летом предпочитают хвойные насаждения вдали от людей.

Молодняк часто засыпает в кормушках. Это позволяет им раньше других оказаться возле еды после появления новой порции пищи.

Место жительства в городе, деревне

Синиц можно встретить в деревнях и городе. Однако в деревнях птичек намного больше, так как больше шансов найти пропитание в холодное время года.

Стоит ли подкармливать синиц?

Начать надо с того, что подкармливать синиц не только можно, но и нужно. Всем знакома с детства большая синица – та самая птичка-синичка из книжек. Так вот большие синицы – активные борцы с различными вредными насекомыми, и за теплое время года они уничтожают огромное количество лесных и садовых вредителей: тлей, гусениц, долгоносиков, клопов. Любой садовод и огородник, даже не осознавая того, пользуется ежегодно услугами этих маленьких защитников урожая. Кто-то скажет, что и вред синицы приносить тоже могут: то утеплитель растащить на даче норвят, то вызревшим подсолнухом полакомиться. Но, честно говоря, это не идет ни в какое сравнение с приносимой ими пользой, да и веселый щебет этих нарядных пичуг оживляет любой участок.

Поскольку на зиму все мелкие беспозвоночные прячутся, для насекомоядных птиц наступают тяжелые времена. Смертность среди них в холодное время очень высокая. Раньше часто писали, что из десяти синиц к весне выживает только одна. Новейшие исследования говорят, что за зиму погибает около половины этих птичек. В любом случае - цифры очень мрачные. Так что и дачникам, и просто всем любителям живности стоит задуматься о том, чтобы помочь синицам (да и другим мелким птицам) пережить суровые времена и подкормить их на своих участках, в парках, на улицах, а то и просто за окном.

Чем кормить?

Не только большие синицы, но другие виды семейства синицевых: гаички, московки, лазоревки - ловкие охотники, привычные к калорийной белковой пище. Только когда добычи становится совсем мало, они начинают активно переходить на другую еду. Именно в холода синицы начинают массово поедать растительные корма, которыми мы их обычно угощаем. Но помните – эти птицы преимущественно насекомоядные, поэтому различные продукты животного происхождения (сало, масло, яйца) для них так же естественны и полезны, как и растительная еда.

Что же стоит насыпать в кормушку или подвесить на дерево для этих неугомонных и бойких птичек? Ваши предположения, пусть дети предположат, чем стоит кормить синичек.

А теперь мы вам дадим информацию о нескольких возможных кормах для синичек, а вы попробуете заполнить таблицу с плюсами и минусами этих кормов.

Корма

1. Неочищенные семечки подсолнечника

Универсальный и один из самых любимых кормов для синиц, и не только для них. Семечки охотно клюют многие пернатые невелички – и зеленушки, и поползни, и другие птицы.

Важно! Семечки должны быть сырые (не жареные) и без соли.

Хороши семечки тем, что содержат много жиров (52,9 г на 100 г) и сбалансированное количество белков и углеводов (белка – 20,7 г на 100 г). Они весьма калорийны и могут помочь мелким пернатым быстро пополнить запас энергии, которая так необходима, чтобы поддерживать нужную температуру тела в холода. Из минусов семечек надо отметить то, что дешевые семечки в продаже бывают прогорклыми (горький вкус и неприятный запах) или подплесневевшими. Еще один минус – семечки быстро склеиваются голубями, которым, конечно же, зимой тоже несладко, но все же не так, как маленьким птицам. Поэтому, если хотите накормить именно маленьких птах – придется подумать, как оградить этот корм от более крупных желающих (например, использовать подвесные кормушки с небольшими отверстиями).

2. Несоленое сало

Из животных кормов зимой для синичек – сало — это корм №1. Сало обязательно должно быть несоленным и некопченым, без перца и каких бы то ни было специй и добавок. Крайне калорийное, оно медленно расходуется и нравится синицам. По сути это такой заряд концентрированного «топлива», который достаточно несколько раз клюнуть – и птичка уже сыта. Сало обычно берут свиное – так как оно самое распространенное, но подойдет для синиц и бараний жир, и говяжий.

Сало можно подвешивать на прочных веревочках (например, лавсановой нити) – это удобно в случаях с кусковым салом. На такие кусочки ловкие синицы садятся и могут отщипнуть клювом столько, сколько им нужно. Можно покупать обрешь сала на шкурках – в этих случаях сала не так много, но прочная шкурка является удобной основой, чтобы приматывать такие кусочки к ветвям деревьев. На такое закрепленное сало кроме синиц охотно прилетают дятлы. Из других птиц сало также любят галки и вороны.

Воробьи к салу обычно равнодушны, но в морозы могут начинать им питаться.

Если вы покупаете птицам сало на всю зиму – то держать запас надо в холодильнике, так как при хранении на улице оно может заветриваться или даже

портиться при оттепелях. По этой же причине не стоит вывешивать или закреплять совсем уж большие куски для птиц – лучше добавить потом по мере необходимости.

3. Очищенные орехи

К числу калорийных кормов, подходящих для синичек, относятся и орехи. Причем тут стоит сказать сразу о разных их видах. Самые любимые у этих птиц – очищенные грецкие орехи. Они мягкие, чрезвычайно питательные и очень им нравятся. Наши наблюдения показывают, что грецкие орехи синицами просто «сметаются». Правда, цена делает из них птичий «деликатес», а не постоянный массовый корм. Однако, если у вас вдруг оказалось много чищенных грецких орехов – то можете смело ими поделиться с синичками, они им пойдут только на пользу. Ну, или если захотите разнообразить птичье «меню», тоже можете тоже всыпать их горсточку-другую в вашу кормушку. Из минусов этих орехов, кроме высокой цены – то, что они очень быстро горкнут. Более бюджетный и лежкий вариант – сырой арахис, очищенный от скорлупы. Его еще называют красным арахисом.

Важно! Все орехи должны быть нежареными и несолеными и несладкими.

Тут уж возможны варианты – какие-то синицы арахис любят, какие-то не очень. Но в целом этот корм они выедают очень даже неплохо. Арахис, чтобы он не разбрасывался птичками и не пропадал даром лучше помещать в специальные сетчатые кормушки. Можно использовать и другие очищенные сырые орехи – кешью, фундук. Последний, правда, в крайнем случае – для синиц он великоват и твердоват. Расклеивать его им довольно проблематично, поэтому при возможности используйте лучше орехи помягче.

4. Неочищенные тыквенные, дынные, арбузные семечки

Эти семечки тоже можно предложить синицам, если у вас есть возможность. Некоторые синицы любят тыквенные семечки и охотно их поедают наравне с подсолнечными, а другие могут относиться к ним без особого энтузиазма – тут у птиц видны свои индивидуальные предпочтения. Однако практически все синички обожают дынные семечки (правда, их трудно достать – если только не сушить их самим).

Кстати, тыквенные семечки для подкормки синиц лучше выбирать гладкие и тонкокожие – их проще расклевать. Чем толще у них оболочка – тем сложнее птицам будет добраться до нужной им сердцевинки.

5. Пшено

Замыкает пятерку лидеров наряду с семечками, салом и орехами – пшено. Это один из традиционных кормов, которым многие привыкли подкармливать мелких птиц. Правда, в последнее время в интернете против пшена раздается много голосов – что мол, для синиц оно вредно и чуть ли не смертельно опасно. Пришлось провести целое маленькое расследование, чтобы выяснить – есть ли какое-то научное обоснование у таких утверждений или это просто очередной сетевой миф. Что же в итоге? Все оказалось просто слухами. Нет ни одного орнитологического исследования, которое бы говорило о вреде пшена для синиц. Никаких подтверждений, никаких фактов. Напротив, наблюдения любителей птиц (да, и наш опыт тоже) подтверждает, что синицы клюют пшено без всяких страшных последствий и на этом корме могут перезимовать.

Конечно же, пшено при этом должно быть не заплесневелое, не старое и не горькое. Такое, понятное дело, никому на пользу не пойдет.

С пшеном правда есть один нюанс – если в кормушке имеются семечки, то синицы практически всегда предпочтут именно их. Пшено для них — это, скорее, резервный корм, когда нет ничего посытнее. А вот воробьи, наоборот, любят именно эту желтую крупу. Так что не удивляйтесь, если решив покормить синичек пшеном, вы увидите, что его радостно клюет целая стая воробьев.

6. Мелконарезанные яблоки

Свежие яблоки для синичек следует нарезать на маленькие кусочки. Так им будет удобнее с ними справляться. Еда не самая любимая этими птицами. Подходит для несильных морозов. Следите, чтобы кусочки не испортились и не заплесневели в кормушке.

7. Вареное яйцо

Яйца для синиц варят вкрутую, а затем либо мелко рубят и засыпают в кормушку, либо, очистив только верхушку, целиком закрепляют на деревьях, продернув для этого через яйцо изолированную проволоку.

8. Сливочное масло

Хорошая добавка к основным кормам, особенно в сильные морозы. Обязательно должно быть несоленым и натуральным. Можно класть бруском, а можно вывесить кусок в сетке (например, из-под картошки или других овощей). Масло синицы любят, так что этот корм точно будет съеден.

9. Мякоть тыквы

Мякоть тыквы, так же как яблоки нарезают мелкими кусочками, либо, если тыква рыхлая и не очень сильные морозы, то птицы могут расклевывать крупные куски с семенами, выбирая то, что им больше нравится.

10. Различные крупы

Крупы, в отличие от разных семечек, синицы обычно едят без энтузиазма. Могут клевать просо, кукурузную крупу, даже гречку, но при прочих равных предпочтут иной корм. Специалисты по поеданию круп – воробьи, вот они крупы употребляют охотно.

11. Семена льна

Не часто бывают под рукой, но если они у вас есть – то тоже можете предложить. По сравнению с подсолнечными семечками пользуются гораздо меньшим спросом, но все-таки съедаются, особенно в несильные холода.

12. Творог

Можно давать только свежий, без каких бы то ни было ароматизаторов и добавок. Жирность по возможности лучше средняя. С этим продуктом важно не перебарщивать – не стоит класть его в кормушку в больших количествах, так как он легко портится при теплой погоде и легко смерзается в морозы. Чтобы творог не превращался в застывшую глыбу, при низких температурах его лучше раскрошить и смешать с панировочными сухарями.

13. Хлопья

Овсяные или гречневые, они также могут служить кормом, хотя в рейтинге популярности у птичек занимают довольно далекое место. Хлопья должны быть без соли, сахара и прочих дополнительных ингредиентов.

14. Кунжут

Еще один не самый распространенный корм. В чистом виде его птички едят не очень охотно, зато он может быть добавлен в растопленное масло наряду с семечками при формировании комбинированных шариков.

15. Морковь

Для того чтобы она была пригодна к употреблению, ее необходимо натереть на терке. Большим спросом, как правило, не пользуется и поедается в основном при отсутствии других, более привлекательных кормов.

Пример таблицы

<i>Вид корма</i>	<i>Плюсы</i>	<i>Минусы</i>

Интересные факты о синичках:

Несмотря на то, что синички живут совсем близко к людям, мы о них знаем совершенно мало, а то и вовсе ничего. Поэтому предлагаем вам ознакомиться с наиболее интересными фактами о данных птицах.

- Синицы издавна считаются невероятно полезными для человека птицами, поэтому еще на Руси был издан указ, в котором говорилось, что за истребление синиц человека ждет строгое наказание в виде штрафа.
- Несмотря на то, что в наших краях наиболее распространен лишь 1 вид синиц – большак, в природе насчитывается около 65 их видов.
- Многие думают, что свое название птица получила из-за синего цвета оперения, однако синицы редко имеют данный цвет в окрасе и это вызывает удивление. Однако на самом деле синичка получила свое название из-за тех звуков, которые она издает, если прислушаться, то можно услышать «си-синь-си», отсюда и синица.
- В период выкармливания птенцов, синица дает им еду около 35 раз в час.
- Большинство синиц отличные летуны, несмотря на то, что крыльями они машут очень редко, летают они очень быстро и резво.
- Синицы очень общительные птицы и при желании поддаются приручению.
- Практически все синицы строят гнезда уже в выдолбленных дуплах, так как сами они этого делать не умеют.

Синички безумно красивые и полезные для человека и природы птички, именно поэтому мы должны прилагать максимум усилий, дабы в зимний период времени им было комфортно и чтобы они не были голодными.

Миграция синиц в России, куда улетают и когда прилетают

С наступлением первых морозов пернатые прилетают из лесов и парков в населённые пункты. С наступлением весны в марте они возвращаются в парки для

того, чтобы занять гнездо. Так как в апреле синицы начинают откладывать яйца. После появления птенцов птицы кормят их личинками и гусеницами. Собрать такой корм намного легче в лесу.

Среди самых популярных пернатых, которые встречаются в парках и городах, многие назовут синицу. Птичка небольших размеров постоянно находится в движении и приносит огромную пользу. Очень редко можно увидеть этих пернатых, сидящих на ветках. Для того, чтобы выяснить, как зимуют синицы достаточно внимательно присмотреться. Они селятся ближе к жилым домам, так как в холодное время года постройки выделяют тепло, которое сохраняет жизнь.

Куда улетают синицы на лето

Многим интересно, почему же этих желтогрудых птах почти невозможно встретить возле жилья людей поздней весной и летом. А также, куда улетают синицы на лето. Тут все просто — в более подходящие для жизни края. А именно в лес, горы или другие привычные места обитания.

Причина проста — приходит пора гнездования. В это время вдали от городов просыпается огромное количество насекомых, составляющих основу рациона. К тому же, повышение температуры позволяет синицам потреблять меньшее количество калорий — его вполне реально добыть обычной охотой.

Особенности поведения птиц в теплое время

В теплое время года птахи активно летают, выют гнезда и выводят птенцов. Это ещё одна причина, по которой они улетают из городов.

Молодняк они выкармливают мельчайшими гусеницами — длиной не больше одного сантиметра. Причем для выводка из 5-10 птенцов ежедневно нужны сотни таких гусениц. Найти достаточно вредителей в городе старательные родители не смогут. А вот в лесу, среди деревьев — легко.

Именно по этой причине синицы возвращаются в теплое время года в естественную среду обитания.

Могут ли синицы оставаться в городе на лето

Летом очень редко можно увидеть синиц в городе. Как говорилось выше, здесь нет возможности спокойно выводить и выкармливать птенцов — слишком много шума и недостаточно насекомых.

Впрочем, из правила есть и исключения — особенно в сельской местности. Некоторые дачники и садоводы всю зиму активно подкармливают синиц, развешивают на участке уютные домики, в которых они смогли бы спрятаться от холода.

В результате птицы привыкают к столь уютному месту и по приходу весны вовсе не собираются покидать его. Так что, летом мудрый садовод получает надежную защиту от различных насекомых-паразитов: гусениц, бабочек и многих других.