

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗИМНЕЙ ПОДКОРМКИ ПТИЦ

С чего начать
подкармливать
птиц и когда.

Как расширить
число видов
на кормушке.

Какой оптимальный
состав корма
и многое другое.

Координатор
проекта: @ulitkamarta

Улитка
Марта



ЗИМОЙ
НА Корм
Лин
ПТИЦ
(∞)



kormimptic2021.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ МАРАФОНА



Общероссийская
общественная организация

«Союз охраны
птиц России»

www.rbcu.ru



Ладожская
орнитологическая
станция

(Нижне-Свирский заповедник)

www.ladogabirds.org



ЗООЛОГИЧЕСКИЙ
МУЗЕЙ МГУ

Научно-исследовательский
«Зоологический
музей МГУ
имени В. М. Ломоносова»

www.zmmu.msu.ru



МОСКОВСКИЙ
ЗООПАРК

www.moscowzoo.ru



Государственное
природоохранное
бюджетное учреждение
«Мосприрода»

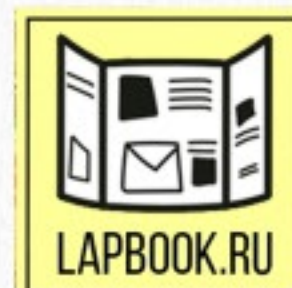
www.mospriroda.ru



Бердвотчер,
полевой фотограф

Геннадий
Колотин

 [@gennadi_kolotin](https://www.instagram.com/gennadi_kolotin)



Развивающие
папки
для детей

lapbook.ru

Составитель: Анна Мостовая
Консультанты: Анна Уфимцева, Алексей Эбель
Иллюстратор: Дмитрий Голубев
Фото: Дмитрий Голубев, Геннадий Колотин
Корректор: Елена Макарова
Программист: Антон Пироженко



Координатор марафона:
[@ulitkamarta](https://www.instagram.com/ulitkamarta)



ЗАЧЕМ ЛЮДИ КОРМЯТ ПТИЦ

#кормимптиц2021

НАБЛЮДЕНИЕ



Птицы забавные, увлекают своей суетой вокруг кормушки, и время пролетает незаметно.

ПРЕКРАСНЫЕ КАДРЫ



На кормушке птицы подпускают к себе довольно близко, и можно незаметно сделать хорошие интересные фотографии с сюжетом. Современные смартфоны вам в этом с легкостью помогут. Если установить видеонаблюдение, то получится настоящий фильм. Не забудьте потом поделиться фото- и видеоматериалами про птиц в соцсетях, и вы гарантированно получите восторги от своих подписчиков.

НАУЧНОЕ ОТКРЫТИЕ



Да-да, может случиться, вы сделаете важное для орнитологии наблюдение и прославитесь.

+100 К КАРМЕ



Правильное регулярное зимнее подкармливание птиц — это проявление сострадания и заботы. Оно может послужить примером вашему ребенку, как нужно сопереживать более слабым в трудную минуту и брать на себя ответственность за них.

ПТИЦЫ-ЗАЩИТНИКИ



Насекомые являются основой рациона для многих видов птиц, другие же виды птиц выкармливают насекомыми своих птенцов. Тем самым птицы помогают человеку защитить леса, поля, сады от нашествия вредителей.

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ



Сложно поспорить: птицы бесподобны. Так и хочется подержать их на руках или даже погладить. А своей недоступностью они привлекают еще больше. Их доверие — высокая оценка для человека.





ПРЕИМУЩЕСТВА
НАБЛЮДЕНИЯ
ЗА ПТИЦАМИ
НЕ КОРМУШКЕ

#кормимптиц2021

ЧТО МОЖНО НАБЛЮДАТЬ НА КОРМУШКЕ?

- 1 -

Регулярно работающая кормушка позволяет оценить видовой состав птиц данной местности. В условиях мегаполиса вообще очень сложно заметить птиц, а вот заманить их в кормушку и рассмотреть вполне возможно.



Снегирь. Фото © Геннадий Колотин

- 2 -

Даже только время от времени наполняемая кормушка способна увеличить разнообразие птиц в ее окрестностях. Особенно интересно проследить, как растет число и изменяется состав видов-посетителей в течение всего зимнего периода или даже ряда лет.

В биологии, как ни в какой другой науке, нередко бывает, что какое-то **важное открытие** совершил не ученый, а обычный человек, интересующийся природой.

Так может произойти и с вами.

Но для этого

НУЖНО, ЧТОБЫ О ВАШИХ
НАБЛЮДЕНИЯХ УЗНАЛИ.



Есть специальные соцсети для ведения наблюдений. Одна из них — iNaturalist.org, глобальный сайт с хорошим мобильным приложением для записи исследований и организации наблюдений. Сайт построен таким образом, что ваши данные точно будут замечены учеными, в том числе орнитологами. Если выяснится что-то действительно интересное, то с вами свяжутся. Еще iNaturalist определяет виды птиц, растений и т. д. Очень рекомендуем им пользоваться.



База данных «Онлайн дневники наблюдений птиц» — интернет-система учета наблюдаемых птиц, построенная на основе современных информационных технологий. База данных позволяет вести учет наблюдений (как с компьютера, так и смартфона), формировать различные аналитические отчеты и многое другое. Самое главное - это интуитивно понятный интерфейс для людей, минимально знакомых с компьютерными технологиями. Владелец и заказчиком базы данных является Зоомузей МГУ.

ru-birds.ru



КОГДА НАЧИНАТЬ КОРМИТЬ ПТИЦ

#кормимптиц2021

КОГДА НАЧИНАТЬ КОРМИТЬ ПТИЦ

Ответить на этот вопрос нельзя однозначно, ведь наша страна огромна и все зависит от региона.

Зимой начинать подкармливать птиц никогда не поздно.

В этом мы точно уверены



ЕСЛИ ВАШУ КОРМУШКУ УЖЕ
«РАЗВЕДАЛИ» ПТИЦЫ,
ТО НЕ СТОИТ ПРЕКРАЩАТЬ ПОДКОРМКУ
ДО ПРИХОДА ТЕПЛА И СХОДА СНЕГА.

СИТУАЦИИ

- 1 -

Впервые на новом месте

Кормушка вешается в конце сентября. Хотя птицам еще хватает корма, они «разведывают» места, где есть дополнительная еда.

Корм добавляется понемногу, каждый день, чтобы в кормушке ничего не оставалось.

- 2 -

Прикормленное место

Кормушка вывешена заранее.

Корм же начинает даваться только с наступлением морозов или другой непогоды (снег, ледяные дожди, метель и т. п.).

С детского сада нас учили кормить птиц зимой, но орнитологи практикуют и летнюю подкормку на кормушках. Она не является жизненно необходимой для птиц, но помогает орнитологам.

Например, весной и осенью наблюдения на кормушке могут дать и определенные фенологические* данные, дополняющие сведения о сроках прилета и отлета некоторых видов птиц. Еще на кормушке можно заметить и пролетных птиц. Нередко к кормушке птицы приводят птенцов, поэтому подкормка может помочь доказать гнездование какого-либо вида в окрестностях.

Для справки: * Фенология как наука представляет собой систему знаний и совокупность сведений о сезонных явлениях в природе, их причинах и сроках появления.



ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ПТИЦ ЗИМОЙ

#кормимптиц2021

ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ПТИЦ ЗИМОЙ



Быстрый обмен веществ

У птиц очень быстрый обмен веществ, поэтому они потребляют очень много корма. Причем насекомоядные птицы тратят больше энергии на поиск и добычу корма, чем зерноядные, поэтому зимой они еще больше нуждаются в подкормке.



Короткий световой день

Зимой световой день стремительно сокращается, а значит, и времени на поиски пропитания тоже остается меньше. Каждый день птицы вынуждены проводить в поисках пищи, иначе наступающая морозная ночь может оказаться смертоносной, и голодная птица рискует не дожить до утра.



Растительная пища

В природе птицы кормятся самой различной животной и растительной пищей. В зимнее время все меняется. Насекомоядным оседлым птицам приходится переходить на растительный корм.

Конечно, всегда есть шанс найти какое-то насекомое или личинку, но растительный корм в рационе выходит на первое место.

*** * ***

Учитывая все эти особенности, становится очевидным, что зимняя подкормка птиц — это реальная помощь, и она очень важна не только в сильные морозы, но и в любую непогоду. Например, во время резкого заморозка поздней весной или ранней осенью. Особенно опасны для птиц ледяные дожди, а они случаются в разное время года.



ТРЕБОВАНИЯ К КОРМУ

#кормимптиц2021

ТРЕБОВАНИЯ К КОРМУ ДЛЯ ПТИЦ



Предоставлять пищу и растительного, и животного происхождения.



Исключение:
вытапливание жира для изготовления «птичьих пирогов» или подсушивание семян и орехов при температуре не выше 40°C.

Корм не должен подвергаться термической обработке или копчению.



Все, что предлагается птицам в качестве корма, не должно содержать сахара, соли, специй, консервантов и красителей.



На корме не должно быть плесени и грибков, т. е. он не должен быть заведомо испорчен.



МЕНЮ ЗИМНЕЙ
ПОДКОРМКИ
И ПРИНЦИП ВЫБОРА
КОРМА

#кормимптиц2021

МЕНЮ ЗИМНЕЙ ПОДКОРМКИ



Состав идеального корма с точки зрения человека

- ✓ Недорогой
- ✓ Универсальный, т. е. подходит для большого числа видов птиц
- ✓ Хорошо хранится и не портится максимально долго на открытом воздухе при разных погодных условиях
- ✓ Легко купить, не требует усилий или самостоятельной заготовки



Состав идеального корма с точки зрения птиц

ПЕРЕЖИТЬ ХОЛОДНУЮ НОЧЬ

Оставаться
сытыми до утра

**Питаться высококалорийными
видами корма**

Любой жир
зверей или птиц,
можно жирный
свиной фарш или
не соленое, не сладкое
сливочное масло



=



Для насекомоядных птиц
любой животный жир

Можно
давать семена
тыквы, арбуза,
льна и любых растений,
съедят птицы
в первую очередь
семена подсолнечника



=



Для зерноядных птиц
семена подсолнечника



Универсальный рецепт

Другую еду можно добавлять по желанию, однако есть универсальный корм, который подходит практически всем видам птиц зимой.

На вашей кормушке всегда должны быть:



Семена подсолнечника
не чищенные, не жареные, не соленые,
среднего и мелкого размера,
урожая текущего года



Животный жир
без соли, копчения и специй

Помните: в морозы мелким птицам сложнее расклевать крупную семечку, поэтому семена нужно дробить (например, прокатывать скалкой) или давать в луцилках.



Можно
давать,
но не обяза-
тельно

Арахис
лущенный (т. е. в кожице)
или любые орехи



Принцип выбора корма

К сожалению, отечественные смеси кормов, которые продаются в магазинах, совсем не универсальны.

В их составе, как правило, преобладает просо, за которым к вам прилетят разве что воробьи.

Зерноядные и насекомоядные птицы зимой охотно едят на кормушке разные семена растений. Самое полезное для пернатых — семена подсолнечника и орехи. Однако последние стоят довольно дорого. Если же хочется разнообразить меню в «птичьей столовой», то можно пробовать давать ЛЮБЫЕ СЕМЕНА и наблюдать, что будет съедено. Недоеденный, непопулярный корм необходимо убирать из кормушки, чтобы он не испортился и не испортил другие семена.



Не подвергался термообработке или копчению



Без соли, сахара, специй, красителей и консервантов.



Нет плесени, т. е. заведомо не испорчен



Ягоды и фрукты

Некоторые птицы, такие как свиристели, не прилетят к вам на кормушку за семенами. Они питаются ягодами и фруктами.

Для свиристелей можно засушить рябину и небольшие кусочки яблок. Кормушку для такого корма рекомендуется сделать отдельную, так как ягоды и фрукты быстрее раскисают и портятся, чем семечки и орехи.



Если рядом заметили свиристелей

*Свиристели могут посещать **кормушки**, если они **висят на рябине или мелкоплодной яблоне**: даже если ягод или яблок нет, в голодное время свиристели склевывают с черешков остатки или даже почки, то есть они узнают эти деревья и стремятся к ним.*





ЗИМНЯЯ
ПОДКОРМКА
ВОДОПЛАВАЮЩИХ
ПТИЦ



Эфир
в 12:00 по МКС

#кормимптиц2021



Чем зимой подкармливать водплавающих птиц



овес

1:1



колотый горох



что-то вроде корытца



На вопрос отвечает
орнитолог Алексей Эбель, г. Барнаул, **@altainature**

У нас в заказнике Лебединый, где и лебеди, и утки зимуют, опытным путем стало понятно, что лучший вариант — это зерносмесь 50/50 овса и колотого гороха. Мы кормим, рассыпая прямо в воду, но у нас дно песчаное, поэтому нет проблем с закисанием. Уток можно кормить так, как кормят в деревне, насыпая корм в небольшие корытца неподалеку от воды: будут перемещаться туда-сюда, поэтому не перекармятся и будет очередность. На этом корме наши зимовщики переживают всю зиму, падежа от него нет. Посетители часто подкармливают водоплавающих хлебом. Иногда у лебедей от этого бывает расстройство пищеварения, но обычно не смертельно. В свое время мы думали подкармливать еще и овощами, но от этого много мусора. Еще раз повторю: на указанной зерновой смеси лебеди сидят 4-5 месяцев, другого корма в месте зимовки практически нет, при этом самочувствие у них отличное.



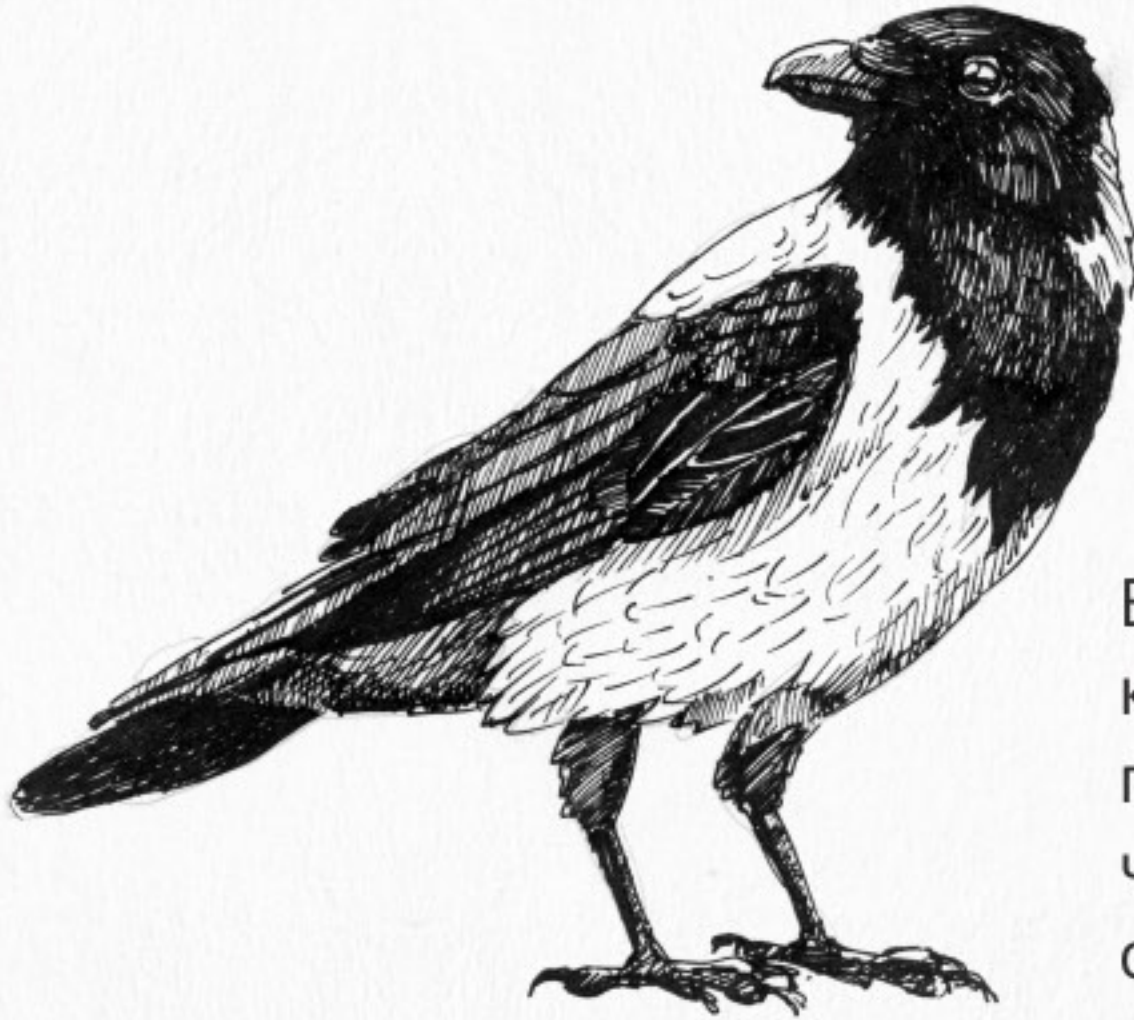
**ЗИМНЯЯ
ПОДКОРМКА
ВРАНОВЫХ ПТИЦ**

#кормимптиц2021



Зимняя подкормка крупных птиц

Врановые птицы — вороны, галки, сороки, сойки и т. п. — санитары, к тому же **всеядны**. Но особенно любят разную падаль. Так что кишки и прочую «бе-е-е-е» они с удовольствием съедят.



Врановые будут есть сухой собачий или кошачий корм. Рекомендуется давать корм премиум-класса. В общем, давать можно все, что есть под рукой, но помнить что нельзя соленое и птицы не могут откусывать еду, поэтому лучше размельчить крупные куски.

Обратите внимание, что от корма для других птиц врановые тоже не откажутся. Поэтому, приманивая крупных птиц, вам придется придумать способы, как не допустить их в кормушки для мелких птичек. Иначе велика вероятность, что маленькие птахи станут кормом для крупных всеядных птиц.



ЧЕМ ПОДКОРМИТЬ ГОЛУБЕЙ

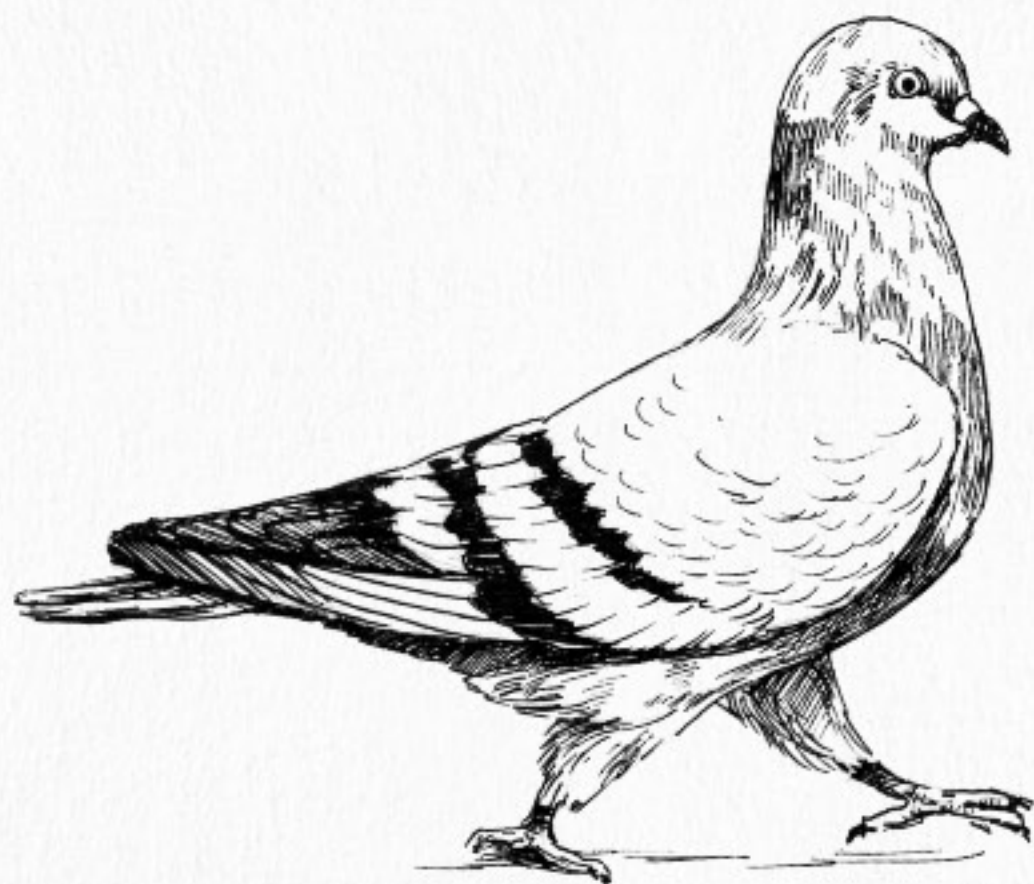


#кормимптиц2021



Чем подкармливать голубей

Голубей лучше всего подкармливать зерном, идеально — цельнозерновым, в котором сохранены все полезные элементы. Зерно можно заменить хлопьями, например овсяными.



Цельное зерно можно купить на сельскохозяйственном рынке. Называется «Семена для проращивания».

У неочищенных семян подсолнечника довольно твёрдая скорлупа. Она в принципе не переваривается. Поэтому птицы вскрывают семечки и едят зерно. У голубей таких навыков нет, и они глотают семечки целиком. В таком случае, перед тем как давать семечки голубям, их лучше прокатывать скалкой, чтобы кожура треснула. Или отказаться от семечек, заменив их цельнозерновой крупой.



ПРО ХЛЕБ,
САЛО, ПШЕНО
И МИНДАЛЬ

#кормимптиц2021

ПРО ХЛЕБ



Орнитологи спорят на тему подкормки птиц хлебом, и однозначного ответа не найти. Вообще, птицы могут съесть хлеб, и ничего с ними от одного приема пищи не случится.

Но в любой момент хлеб в кормушке может испортиться, заплесневеть, размокнуть и привести в негодность другой корм или засорить кормушку так, что ее будет неудобно эксплуатировать.

Поэтому на постоянной основе

ХЛЕБОМ ПТИЦ ЛУЧШЕ НЕ КОРМИТЬ.

ПРО САЛО (животный жир)



Когда говорится про сало для подкормки птиц, то имеется в виду жир любых зверей или птиц. Иногда сало заменяют не соленым и не сладким сливочным маслом.

В интернете можно прочесть, что сало в зимний период заменяет насекомоядным птицам белковую пищу. Это не совсем так. Белка птицам хватает и в растительной пище. Сало — это прежде всего животный жир, который нужен насекомоядным птицам не только из-за содержащихся полезных микроэлементов. Сало для них — это хороший источник энергии, так как в нем на треть больше калорий, чем в семечках подсолнечника. При этом на переваривание сала (в смысле, жира) тратится не так много энергии, а процесс усвоения проходит во всех участках пищеварительной системы, т. е. это долгоиграющий продукт. Сало хорошо едят разные виды синиц и дятлов, а также пищухи и поползни.

ПРО ПШЕНО

Корм основного рациона и подкормка

Основной рацион — это корм, на котором птица может жить постоянно. Например, просо — это корм основного рациона для воробьев. Для синиц семена — это лишь подкормка. Они используют этот тип корма временно, в зимний период, но при этом едят сало и продолжают искать спрятавшихся на зиму насекомых и питаться ими.



Пшено — это очищенное от оболочки просо.

Его охотно едят воробьи, так как это основа их рациона. Могут есть и сойки, вороны, галки и другие птицы в качестве подкормки.

Просо лучше, чем пшено, как и любое зерно, не очищенное от оболочек. При длительном хранении на пшене может образоваться пленка из прогоркшего масла. Прогоркшее пшено **не ядовито для птиц, но это уже не очень здоровая пища.**

Пшено можно сыпать в кормушки, но при одном условии: если ваши птицы тут же его «сметают». Оно не должно оставаться, размокать и тем самым портить другой корм. В противном случае придется вычищать кормушку и наполнять ее заново.

ПРО МИНДАЛЬ



Миндаль редко предлагают птицам. Это довольно дорогой орех. Про него порой пишут, что семена миндаля содержат синильную кислоту. Это так, однако ее содержание, как и во всех косточковых культурах невелико, и в случае поедания нескольких семечек не оказывает отравляющего воздействия на организм. Если конечно у особи нет индивидуальной непереносимости.

ПОЭТОМУ

Если миндаль пищевой, то его можно давать птицам, как и другие орехи,
НО НЕ ЖАРЕНЫМ, НЕ СОЛЕНЫМ
и без каких бы то ни было специй.



КАК ПТИЦЫ
СТАНОВЯТСЯ
КОРМУШЕЧНИКАМИ

#кормимптиц2021

Доверие птиц —
это благодарность
за добро и заботу.



КАК ПТИЦЫ СТАНОВЯТСЯ КОРМУШЕЧНИКАМИ

Такие птицы, как большие синицы и поползни, иногда дятлы, практически сразу находят новые кормушки. В отличие от большинства других птиц они интуитивно понимают, что там еда. Остальным потребуется более или менее продолжительное время, чтобы освоиться и привыкнуть.

Тем не менее **практически все птицы, спектр питания которых представлен в кормушке, способны со временем научиться ею пользоваться.**

СТАДИИ ОСВОЕНИЯ КОРМУШКИ

1. Поначалу «новичков» просто притягивает скопление постоянных посетителей. Они робко наблюдают со стороны.

2. На второй стадии птицы уже используют место подкормки как источник пищи, но в саму кормушку пока не залезают. Они просто подбирают с земли оброненные семечки и остатки других кормов, разыскивая их под кормушкой, а через некоторое время, освоившись, птицы начинают брать корм и из самой кормушки.

3. В дальнейшем умение пользоваться кормушками передается, видимо, по механизму поведенческой традиции. Поэтому вид, однажды освоивший кормушку, как правило (если не произойдет что-то экстраординарное), уже не выбывает из числа посетителей.

Таким образом, численность и разнообразие посетителей кормушки со временем нарастают, прикормочная площадка «развивается».

Поэтому

чем дольше работает кормушка,
тем больше видов птиц на ней
собираются, при условии относительного
удобства конструкции и наличия
кормов нужного спектра питания.

В городских условиях на достижение разнообразия могут уйти годы. Тем и интересней и ценней наблюдения. Ну а если вам повезло и вы разместили кормушку рядом с парком или лесом, то ждите гостей практически сразу.



Даже свиристели могут освоить кормушку, если им предложить в качестве подкормки, например, мелко нарезанные кусочки яблок или замороженные ягоды рябины, боярышника, калины и т. д.



ТИПЫ КОРМУШЕК

#кормимптиц2021

ПОДВЕС

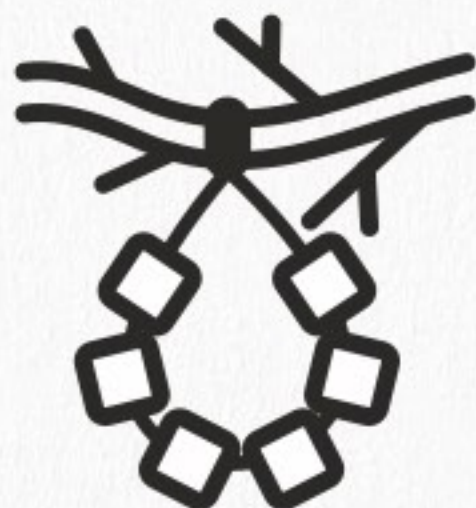
Сало, сухофрукты



подвес



шашлычок



бусы



в пружине



накалывание



Легко и быстро можно изготовить и повесить.



Подходит в основном для мелких птиц, особенно синиц. Более крупным птицам неудобно пользоваться подвесами.

Чем длиннее веревка, тем сложнее крупным птицам помешать мелким птицам есть сало. Но при этом больше шансов запутаться лапками в веревке.

Будьте бдительны!

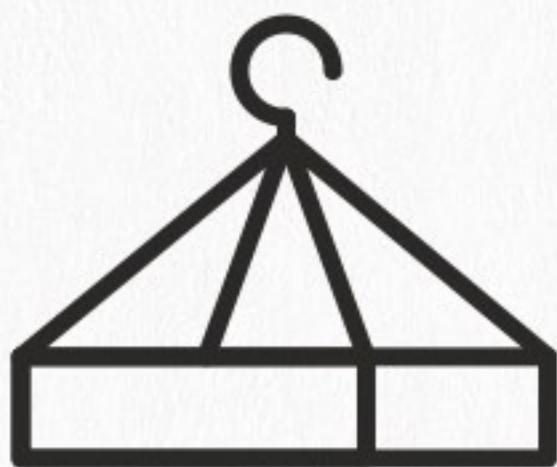
В качестве крепления лучше всего использовать пеньковую веревку. У нее достаточно короткие волокна, и не возникнет проблем с запутыванием в остатках веревки, когда кормушка уже будет съедена.

К тому же пенька натуральный материал, даже если его не убирать с деревьев он постепенно будет переработан естественным путем.

ПЛОЩАДКА

Любая ровная площадка, как правило, из фанеры или дерева с небольшими бортиками для защиты от ветра

Широкий спектр видов корма



Хорошо заметна для птиц с большого расстояния, поэтому быстро осваивается.

Удобно насыпать корм.



Корм не защищен от атмосферных явлений.

В прикормленном месте быстро опорожняется.

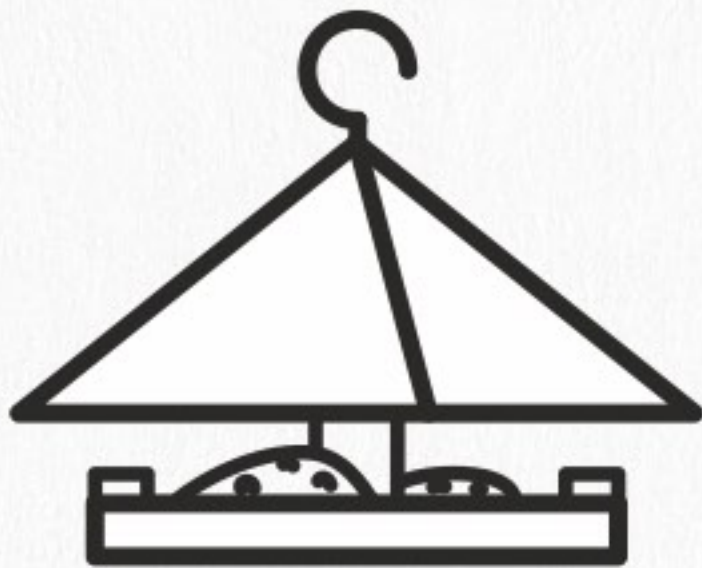
Удобна хищникам для охоты.

Любой вариант крепления: подвес, стационарное на ножке или боковое к стене или на подвес.

ДОМИК

Самая понятная и распространенная конструкция в виде домика с крышей

Широкий спектр видов корма



Огромное количество вариантов конструкции и размеров.

Большой выбор материалов для изготовления.

Корм защищен от атмосферных явлений.

Удобно наполнять.



В прикормленном месте быстро опорожняется, поэтому требуется каждодневное наполнение.

Любой вариант крепления: подвес, стационарное на ножке или боковое к стене или на подвес.

БУНКЕР

Корм сам постепенно высыпается из небольших отверстий под воздействием силы тяжести по мере опустошения кормушки

Корм мелких фракций



Корм надежно защищен от атмосферного воздействия.

Экономичный.

Хорошо видно, сколько корма осталось.



Подходит только для корма мелких фракций.

Нужно постоянно следить, чтобы не засорилось отверстие подачи.

Подсыпать корм менее удобно, чем в кормушки-домики или на площадку.

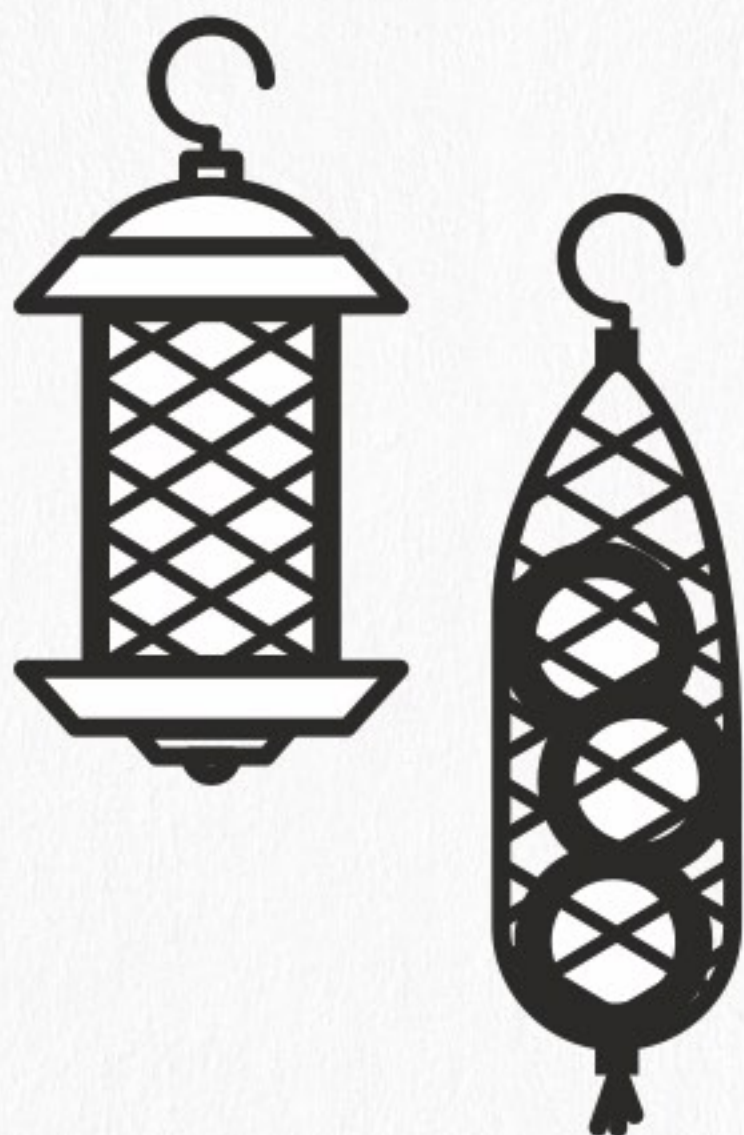
Варианты крепления: боковое или на подвес.



ЛУЩИЛКА

Металлическая, пластиковая или акриловая сетка,
которая удерживает корм

Для сухого корма, сала или птичьих «пирогов»



Экономичная.

Хорошо видно, сколько
корма осталось.

Удобно наблюдать
за птицами.

Самый удобный вариант
для арахиса, орехов и т. п.



Подходит только для
определенных типов корма.
Металлическая или акриловая
сетка — для корма вроде орехов.
Пластиковая гибкая сетка —
для орехов, сала или птичьих
«пирогов».

Варианты крепления: как правило,
только подвес.

Если сетка с определенной стороны,
то возможно боковое крепление.

Обыкновенный поползень.
Интересно наблюдать, как он
прячет семечки, делая запасы.





ВЫБОР КОРМУШКИ

#кормимптиц2021

ВЫБОР КОРМУШКИ

Крупные птицы вроде голубей, ворон, галок имеют широкий спектр питания, и им намного проще найти себе еду в зимний период, чем мелким птичкам. Поэтому при организации подкормки лучше ориентироваться на мелких птиц, помня, что если кормушку освоят голуби и т. п., то они уже не дадут спокойно кормиться синичкам и другим малышам. А отвадить прикормившихся крупных птиц очень сложно.

Но зимой есть хотят все, если вы готовы подкармливать и крупных птиц, то вешать кормушку для них лучше вдалеке от места подкормки мелких пернатых. И нужно обдуманно подходить к выбору используемых кормушек. Чем сейчас и займемся.

Вариант 1

КОРМУШКА РАБОТАЕТ ВПЕРВЫЕ

Ориентируемся на птиц, которые первыми осваивают кормушки

ВОРОБЬИ

СИНИЦЫ

ПОВЕСИТЬ НЕБОЛЬШУЮ
ПО РАЗМЕРУ КОРМУШКУ

**НА ПРИМЕР,
гибкое крепление
по типу подвеса.**

*Чем длиннее веревочка,
тем сложнее крупным
птицам брать корм.*

**ВЫСОКИЙ ЭТАЖ —
НЕ ПОМЕХА
НАЧАТЬ КОРМИТЬ
ПТИЦ НА ОКНЕ**

Кстати,
в городе большие пестрые
дятлы и сойки прилетают
на 9-й этаж и выше.
А большие синицы могут
освоить кормушку
и на 20-м этаже.

Это может
случиться сразу,
или на следующий
год, или позже.
Главное — сохранять
регулярность
подкормки.

Постепенно синицы и воробьи заставят другие виды птиц обратить внимание на кормушку. Тогда можно будет добавить еще одну кормушку другого типа или просто «расшириться» — увеличить размер старой кормушки.

Вариант 2

КОРМУШКА РАБОТАЕТ НЕ ПЕРВЫЙ ГОД

ПРИВЛЕЧЬ НОВЫЕ ВИДЫ ПТИЦ

СДЕЛАТЬ РАБОТУ КОРМУШКИ РЕГУЛЯРНОЙ

Корм подается в одно и то же время или постоянно находится в кормушке. То есть вы уже не подкармливаете, а кормите. Второй вариант менее предпочтительный.

**РАЗНООБРАЗИТЬ КОНСТРУКЦИЮ
КОРМУШКИ И ТИПЫ КОРМА**

Семена подсолнечника, сало, орехи, сушеные ягоды рябины и кусочки сушеных яблок (в небольших количествах).

Можно вывешивать заготовленные с осени «веники» трав с семенами, таких как овес, полынь, крапива, лебеда, лопух, чертополох.

Сделайте кормушки более доступными — например, закрепите их на стационарных креплениях.

КАК ОТВАДИТЬ ПТИЦ?

Такой вопрос возникает, когда кормушку разведали и облюбовали голуби, галки и другие крупные птицы.

ПРОГНАТЬ

Заменить кормушку на другую, труднодоступную. Например, есть **антиголубиные конструкции.**

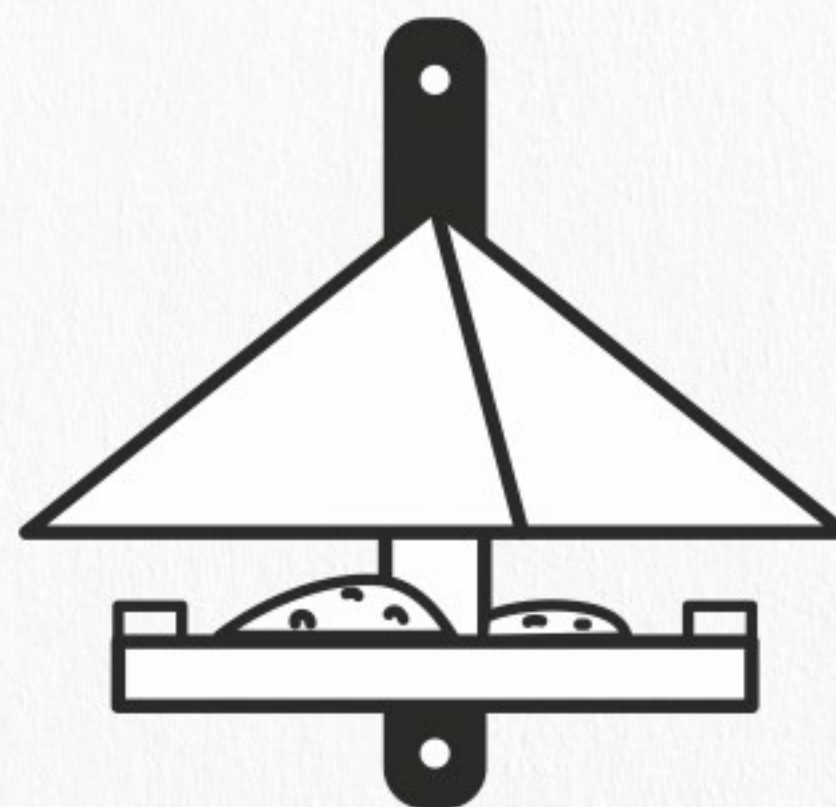
В них исключается возможность для птицы сесть сверху и задержаться, чтобы взять корм, или до корма не дотянуться из-за узкого летка.

Пример антиголубиной кормушки.

Высокая четырех- или трехскатная крыша. Подлететь за кормом под низкую крышу сможет только маленькая птичка. Жесткое крепление, чтобы не было возможности раскачать и высыпать корм.

НАКОРМИТЬ ВСЕХ

Повесить еще одну кормушку, менее доступную для «наглых» гостей, чтобы крупные и мелкие птицы питались отдельно.



Голуби опустошают кормушки очень быстро. Поэтому чтобы еда доставалась и более мелким птицам, дополнительно вешают «антиголубиные» кормушки.





ГРАФИК ПОДКОРМКИ

#кормимптиц2021

Ниже описывается идеальный вариант, а то, как будете подкармливать, — решать вам. Главное — **если начали, и птицы к вам прилетели, то не бросайте подкормку.**

Если есть возможность подкармливать птиц каждый день, то орнитологи рекомендуют избегать кормушек-бункеров (с автоматической подачей корма). Идеальный вариант давать немного подкормки утром (до рассвета), и вечером (за полтора часа до заката). То есть днем лучше дать возможность птицам самостоятельно искать корм, так они смогут нормализовать свою диету. А уж вечером подкормятся у вас, если за день не найдут пропитания в достаточном количестве.

График подкормки выбирайте исходя из своего ритма жизни. Вы должны исключить возможность оставить птиц без корма в привычное для их питания время.

Есть **еще один вариант подкормки** — наполнять кормушку вечером в темное время суток (когда птицы уже не летают) или рано утром (до рассвета). Особенно это важно, если ваша кормушка работает не регулярно. Тогда, если по каким-то форс-мажорным обстоятельствам ее не наполнили, у птиц есть шанс до наступления темноты найти корм в другом месте.



ГДЕ ВЕШАТЬ
КОРМУШКИ
И БЕЗОПАСНОСТЬ

#кормимптиц2021

ГДЕ ПОВЕСИТЬ КОРМУШКУ

Для успеха зимней подкормки имеет значение **«возраст» места прикорма и регулярность работы кормушки.**

Конечно, вам захочется иметь кормушку в поле зрения. Для птиц почти нет ограничений в месте размещения кормушки: когда пернатые ее «разведывают» и будут прилетать.

Но лучше не размещать рядом с проезжей частью.

Видовой состав птиц будет разнообразней, если рядом с вами есть парк, естественный водоем или лес.

Последнее будет самым интересным вариантом.

Кормушку можно прикрепить на стекло, или подвесить, или стационарно закрепить. В саду часто размещают отдельно стоящие, хорошо просматриваемые кормушки, чтобы одни птицы заметили, как питаются другие.

ВЫСОКИЙ
ЭТАЖ — НЕ ПОМЕХА
НАЧАТЬ ЗИМНЮЮ
ПОДКОРМКУ
ПТИЦ.

Нужно
обязательно
подумать
о безопасности.

1. Определитесь с местами, где технически возможно повесить кормушки.
2. Решите, каких птиц будете кормить.
3. Станет понятно, какая кормушка и какой тип крепления им подходит.

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО УДОБНО ВАМ

Хорошо видно,
сколько осталось корма.

Удобно подсыпать
корм.

Удобно убирать место
прикорма, снимать
и мыть кормушку.

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО УДОБНО ПТИЦАМ

Кормушку
легко заметить.

К кормушке
удобно подлетать.

Не достать кошкам, и есть
возможность увернуться
от хищных птиц.

БЕЗОПАСНОСТЬ



Для человека

Как и у людей, посещение «общественных мест» у птиц может обернуться болезнью. Кормушки, с этой точки зрения, — главный источник распространения болезней среди птиц. Некоторые из таких болезней опасны для человека, но в панику впадать не стоит.

- 1. Придерживаемся правил личной гигиены.** Во время и после контакта с кормушкой следим, чтобы дети не тянули руки к лицу или в рот. Сразу моем руки или обрабатываем санитайзером.
- 2. Регулярно убираем** шелуху вокруг кормушки и обязательно отмываем кормушку после сезона кормления, а лучше еще чаще. Есть такое правило: чем теплее зима, тем чаще надо убираться.
- 3.** Если заметили больную птицу на кормушке, то следует **заменить корм и помыть** (заменить) кормушку.



Для птиц

Очень важно обеспечить безопасность птиц на кормушке, прежде всего защитить их от кошек и от ястреба-перепелятника, даже если живете в городе. Конечно, все сразу учесть невозможно, и, скорее всего, оптимальное решение найдется только спустя не один сезон кормления, но задумываться о безопасности стоит уже на этапе подготовки к подкормке.



Кошки все равно будут крутиться возле кормушки в городе. Поэтому лучше размещать кормушки на хорошо просматриваемом месте или даже делать отдельно стоящую кормушку на ножке (не менее 1,5 м от земли). Летки в кормушках также следует делать небольшими, чтобы кошка не забралась внутрь.



Для защиты от ястреба-перепелятника рекомендуется размещать кормушки подальше от густых кустов или деревьев с плотными ветками (особенно хвойных), так как ястреб (а также некоторые сычи) могут там устраивать засады. Для ястреба ваша кормушка тоже кормушка, даже если она расположена на балконе, даже если в городе. Так что не стоит удивляться таким «экзотическим» гостям.



ЭКО- КОРМУШКИ

#кормимптиц2021



Самая лучшая кормушка с точки зрения заботы об окружающей среде — это сделанная из дерева.



Но как быть, если такой нет, а позаботиться о птицах зимой очень хочется?



Можно сделать кормушку самим и при этом избежать использования трудно утилизируемого пластика.



Помните: **вешая кормушку** из пластика или другого неэкологичного материала, вы **берете на себя ответственность** за ее переработку и утилизацию.

Часто в парке или лесу рядом с городом в «оборудованных местах для зимней подкормки птиц» можно найти искореженные временем пластиковые кормушки, которые уже нельзя использовать, но и утилизировать их тоже никто не собирается. Казалось бы, сделано хорошее дело: оставлен корм для птиц, но фактически — нанесен вред окружающей среде. Зачастую страдает и кора деревьев, к которым примотаны такие кормушки. Нельзя не согласиться, что кормушка из пластиковой бутылки — это быстрый и недорогой вариант начать подкормку птиц. Но не нужно забывать брать на себя ответственность за ее судьбу.



Принципы идеальной ЭКОкормушки

– 1 –

Натуральная, биоразлагаемая **база**.

Желательно, чтобы это был какой-то бытовой отход (например, старая картонная коробка), а не специально купленная вещь.

– 2 –

Состав корма, рассчитанный на разные виды птиц: насекомоядных, зерноядных и питающихся ягодами и фруктами.

– 3 –

Полезная для птиц **связующая основа**.

– 4 –

Конструкция кормушки должна быть **безопасна** для птиц на всех этапах ее жизненного цикла.

ВАРИАНТЫ

- 1 -

ОСНОВА

Шишки, втулки для туалетной бумаги, кожура апельсина (можно взять из кафе, остается после свежевыжатого сока), картон, скорлупа кокосового ореха, «пирог», шашлычки и бусы.

шишка



картон



втулка



кожура апельсина



«пирог»



- 2 -

СОСТАВ КОРМА

Основа — неочищенные семена подсолнечника (нежареные, несоленые, мелкого калибра, свежего урожая).

К ним можно добавить дробленые орехи или арахис, а также кусочки сухофруктов. Остальное для красоты и в меньших количествах: просо, сорго, семена растений и т. п. Можно добавлять овсяные хлопья, чтобы лучше связались основа и корм.

Важно! Корм подсушивают при температуре не выше 40°C.



- 3 -

СВЯЗУЮЩАЯ ОСНОВА

Животный жир содержит самое полезное для птиц, но он сильно пахнет при растапливании.

Сливочное масло подходит идеально. Оно не пахнет и «держит пирог» при плюсовых температурах. Подходит только несоленое и несладкое сливочное масло.

Жирный свиной фарш полезен для птиц, но его можно использовать только в морозы.

Желатин можно использовать, но придется добавить овсяные или другие хлопья, так как он не очень крепко держит основу. Еще подойдет **кокосовое масло**.



- 4 -

КОНСТРУКЦИЯ КОРМУШКИ

Самый простой и безопасный вариант — это подвешивать или нанизывать на ветки деревьев. В качестве «веревочек» лучше использовать пеньковую веревку. У нее достаточно короткие волокна, птицы не запутаются в них, когда кормушка будет «съедена». Можно также брать флористическую веревку (из бумаги). Ее запаса прочности хватит до того момента, пока птицы съедят корм. Крепление сала — на ветки. Отдельно из сухофруктов или сушеных ягод можно сделать «шашлычки» или «бусы». Напоминаем, что свежие фрукты зимой для подкормки не стоит использовать, так как их особо никто и не ест.



Фото: <https://stroy-podskazka.ru/dizajn/aksessuary/penkovye-verevki/>



КАК ДОЛГО ПОДКАРМЛИВАТЬ ПТИЦ

#кормимптиц2021

КАК ДОЛГО ПОДКАРМЛИВАТЬ

Все зависит от климатических условий. Птицы сами вам дадут знать: как только сойдет снег, станет тепло, они начнут реже прилетать. Зимняя подкормка птиц продолжается, пока птицам сложно найти себе корм самостоятельно. Снег закрывает семена растений, к весне все ягоды и семена уже съедены, поэтому ориентируйтесь по поведению птиц и постепенно убирайте подкормку.

Если же вы войдете во вкус, то можно продолжать подкормку и летом. Пары щепоток корма утром вполне достаточно. Птички обязательно будут прилетать и даже могут привести за собой птенцов. Главное — помните, что **вы подкармливаете птиц, а не откармливаете**. Кстати, летом, особенно в жаркое засушливое время, очень полезно будет сделать поилку для птиц. Она нужнее кормушки. Для этого можно взять широкую, но неглубокую емкость с водой. Подумайте, как сделать, чтобы она не пересыхала и не опрокидывалась. В ней птицы будут и пить, и купаться с удовольствием.

ЗАЧЕМ И КАК ПТИЦЫ НАКАПЛИВАЮТ ЖИР

КАК?

Тут все довольно просто, если не лезть в дебри физиологии. Птица ест больше, чем обычно (гиперфагия), а энергию старается тратить поменьше. Сэкономленные вещества откладываются в виде жировых соединений под кожу (подкожная жировая клетчатка, относительно немного) и в специальные жировые депо (много). Жировых депо у птицы несколько, самые очевидные — в межключичной ямке, под крылом на боку, внизу тела около клоаки.

ЗАЧЕМ?

Интенсивное накопление жира очень важно для возможности начать миграцию и пережить ее. За какие-то 10–15 дней перед миграцией птица может накопить до половины своего веса в виде жирка, и эти запасы она будет расходовать во время перелета и восполнять во время миграционных стоянок.

ИНТЕРЕСНО,

что наивысшая скорость накопления жира возможна только в предмиграционный период и в течение самой миграции. Опыты показали, что в другое время годового цикла птица, сколько бы она ни ела, такое колоссальное количество жира не накапливает. Незачем.

А зачем мы подкармливаем оседлых птиц? Им ведь лететь никуда не нужно.

Помимо энергетического резерва жировые отложения играют важнейшую роль в теплоизоляции. Вот тут речь как раз про подкожный жир. Холодные зимы птицы, как и звери, могут пережить только при постоянном наличии достаточного количества корма, в том числе тратится на поддержание подкожного жирка, защищающего организм от холодов, и на выработку тепла.

На Ладожской орнитологической станции у каждой птички визуально определяют количество жира в условных баллах от 1 до 10. Для этого смотрится, на сколько жир заполняет межключичную ямку. Баллы жира — один из признаков того, что птица находится в состоянии миграции или готова к ней.

Интересующиеся вопросом могут почитать выдержки из книг и статей Дольника В. Р., чьи работы являются классикой для орнитологов-профессионалов.

Материал подготовила Анна Уфимцева (Ладожская орнитологическая станция)