

2. «Птичья столовая»

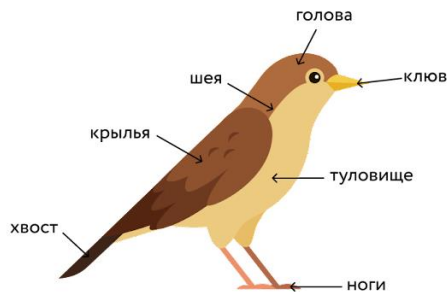
«Птичья столовая» включает в себя:

Скворечник – (дом) для птиц.

Кормушка и поилка – птичья столовая.

Для установки оборудования «Птичья столовая» было выбрано дерево клён.

Кто такие птицы



Строение птицы

Гуляя по улице, мы часто видим представителей группы птиц: голубей, ворон, воробьёв. Птицы — это животные, тело которых покрыто перьями. Их строение существенно отличается от других животных. У них есть туловище, шея, хвост, голова, на которой расположен клюв. Клювом птицы добывают пищу, строят жильё, защищаются от врагов и нападают. Нижние конечности птиц представлены ногами, а верхние — крыльями. Крылья помогают большинству птиц летать. Это умение помогло им распространиться во всех уголках земного шара. Тело птиц покрыто перьями. Они нужны для того, чтобы сохранить тепло, маскироваться и летать: перья придают крыльям и телу птиц обтекаемую форму, которая позволяет быстро перемещаться в воздухе.

Многие птицы строят гнёзда, в которых откладывают яйца. Затем они согревают яйца своим теплом — насиживают. Из яиц вылупляются птенцы, которые вырастают во взрослых птиц.

Какими бывают птицы

Все птицы очень разные. Они могут отличаться друг от друга размерами, окрасом, способом питания и местом обитания. Птицы живут в самых разных уголках нашей планеты. Они по-разному приспособились к условиям обитания, у них свои характерные особенности. Например, не все птицы умеют летать. Но те, кто не способен к полёту, имеют преимущества в других областях: одни быстро бегают, другие отлично плавают. Бегающие птицы используют крылья для удержания равновесия. К таким птицам относят страуса, эму, киви, нанду.



Страус



Эму



Киви



Нанду

Крылья пингвинов приобрели форму плавников. На ногах у пингвинов перепонки — это позволяет им прекрасно плавать.



Пингвин

Форма ног, пальцев и когтей птицы зависят от её образа жизни.

У лазающих птиц два пальца направлены вперёд, а два назад, чтобы было удобнее цепляться за дерево. У хищных птиц на пальцах есть острые когти, чтобы было легче ловить добычу.

Утка, пеликан, лебедь — это водоплавающие птицы. У таких птиц между пальцами перепонки.



Утка



Пеликан



Лебедь

У болотных птиц длинные пальцы и длинные ноги, чтобы ходить по мелководью. К таким птицам относят аиста, цаплю, журавля.



Аист



Цапля



Журавль

Птицы питаются растительной пищей, насекомыми, червями. Некоторые особи могут питаться лягушками, мелкими грызунами или птенцами. Форма и размер клюва зависят от особенностей питания. У хищных птиц клюв мощный и

загнутый; у птиц, которые питаются зерном, клюв острый; у питающихся насекомыми — тонкий. Зубов у птиц нет.

Птицы обладают прекрасным зрением и тонким слухом. Зоркое зрение у соколов. Соколы — достаточно распространённые хищники. Их считают одними из самых быстрых птиц. Ещё один хищник — сова. Она обладает хорошим ночным зрением и предпочитает охотиться ночью. Эта птица интересна тем, что может достаточно сильно поворачивать голову. Кроме того, она способна издавать своеобразные звуки, которые называют «уханьем». Хорошее зрение и у одного из самых крупных хищников — грифов. У этих птиц необычная внешность. Голова и шея этой птицы покрыты пухом, а туловище — перьями.



Сокол



Сова



Гриф

Такие птицы, как павлин, фламинго, попугай ара, обитают в жарких странах и отличаются яркой окраской.



Павлин



Фламинго



Попугай ара

Самая маленькая птица в мире — колибри.



Колибри

Какие птицы зимуют, а какие улетают в тёплые страны. Некоторых птиц мы наблюдаем в лесу, парках или садах на протяжении всего года. А некоторые на зиму улетают в тёплые страны. Таких птиц называют перелётными. Они улетают не только из-за холода, но и из-за того, что им нечем питаться, ведь зимой не найдёшь насекомых, червей, плодов растений. Например, на зиму улетают скворцы, ласточки, журавли, соловьи.



Скворец



Ласточка



Соловей

Чтобы узнать, куда птица улетела зимовать, учёные надевали им на лапки кольца. Люди, которые встречали птицу с соответствующим кольцом, сообщали об этом учёным. Такой способ исследования называют кольцеванием. Сейчас перемещение птиц изучают с помощью радиопередатчиков, которые показывают местонахождение птицы. Например, учёные смогли определить, что ласточки и соловьи на зиму улетают в Африку.

Остаются зимовать в России такие птицы: воробьи, синицы, снегири, дятлы. Их называют зимующими. Птицы, которые не улетели, питаются семенами шишек, ягодами рябины и шиповника.



Воробей



Синица



Снегирь



Дятел



Птицам трудно выжить зимой. Защищая птиц от холода и голода, мы можем помочь им пережить трудное время. Многие люди делают кормушки — конструкции, куда насыпают корм. Кормушки должны быть удобными. Подкармливать птиц нужно регулярно. Для подкормки подойдёт несолёное сало, крошки белого хлеба, семена подсолнечника, тыквы, арбуза.

Что едят пернатые?

Насыпать в кормушку можно:

- семечки подсолнечника, но только нежареные; пшено, просо, овес, раскрошенные сухарики из белого хлеба; несоленое сало (является лакомством для птиц); можно давать вареные яйца, вареный картофель. У каждой птички свои предпочтения, например, снегири любят полакомиться ягодами рябины, калины и бузины

Но! Птицам нельзя:

- ячмень, фасоль, горох, рис, черный хлеб (он закисает в зобу птиц, плохо переваривается), соленые и сладкие орешки, чипсы. Ничего жареного или с химическими добавками.

Какова роль птиц в природе и жизни человека

Птиц, которые живут у человека, называют домашними. Кур, уток, гусей человек разводит для получения пуха, мяса и яиц.

Таких птиц, как попугаи и канарейки, человек заводит в качестве домашних питомцев, чтобы любоваться ими и проводить с ними время.



Волнистый попугай



Канарейка

В природе птицы играют важную роль. Ими питаются другие животные. Птицы распространяют семена растений и даже могут опылять цветы. Кроме того, птицы уничтожают вредных насекомых и грызунов. А птичий помёт используют в качестве удобрения для подкормки растений.

К птицам нужно относиться бережно. Не нужно разорять птичьи гнёзда и забирать выпавших птенцов домой. Птицам, которые зимуют в России, следует помогать: вешать на деревья кормушки, регулярно подсыпать туда корм.

Теперь ты знаешь:

Птицы — это животные, тело которых покрыто перьями.

Существуют птицы, которые не летают: страус, эму, киви, нанду. Утка, пеликан, лебедь — это водоплавающие птицы. У болотных птиц (аист, цапля, журавль) длинные пальцы и длинные ноги. Есть хищные птицы. У некоторых птиц хорошее зрение и слух. У птиц жарких стран яркая окраска: павлин, фламинго, попугай ара.

Есть птицы, которые остаются на зиму в России. Их называют зимующими. К ним относят воробьёв, синиц, снегирей, дятлов. Птиц, которые на зиму улетают

в тёплые края, называют перелётными. К ним относят скворцов, ласточек, журавлей, соловьёв.

Птицами питаются другие животные. Они опыляют растения и переносят их плоды, уничтожают вредных насекомых и грызунов. Люди получают от птиц мясо, яйца, перья, а также заводят некоторых птиц в качестве домашних питомцев.

Загадки

Избушка новая,
Для всех столовая,
Зовёт обедать,
Крошек отведать.
(Кормушка)

В ней для птиц всегда уют,
Люди зёрнышки кладут.
Дом без окон, но с макушкой,
Называется ... (Кормушкой)

Крепкий деревянный дом
С круглым маленьким окном.
Он стоит на длинной ножке,
Чтобы не залезли кошки.
(Скворечник)

На шесте весёлый дом
С круглым маленьким окном.
Чтобы уснули дети,
Дом качает ветер.
На крыльце поёт отец
Он и лётчик, и певец.
(Скворечник и скворец)

На шесте - дворец,
Во дворце - певец.
(Скворечник и скворец)

Чей на дереве домишко?
Строил я и мой братишка.
Дверь - кружок, нет окна.
В доме пусто, тишина... (Скворечник)

Верст не считали
По дорогам не езжали,
А за морем бывали...(перелетные птицы)

Эту птицу знает всякий
На месте его дворец
Червяков птенцам таскает
Да трещит весь день...(скворец)

Гости приходят весной,
А уходят осенью...(перелетные птицы)

Весной и летом
За пахарем ходит,
А под зиму
С криком уходит...(грач)

В синем небе голосок
Будто крошечный звонок...(жаворонок)

По весне к нам с юга мчится
Черная, как ворон птица.
Для деревьев наших врач-
Насекомых ест всех. (грач)

Окраской — сероватая,
Повадкой — вороватая,
Крикунья хрипловатая.
Известная персона
По имени... (ворона)

Жить чужим птенцам мешают,
А своих они бросают.
И в лесу возле опушки
Счет годам ведут...(кукушки)

В серой шубке перовой
И в морозы он герой,
Скачет, на лету резвится
Не орел, но все же птица...(воробей)

Всех приметных птиц черный,
Чистит землю от червей
Вдоль по пашням мчится вскачь
А зовется птица...(грач)

Маленький мальчишка,
В сером армячишке
По дворам шныряет,
Крохи собирает.
В поле ночует,

Коноплю ворует...(воробей)

Это хищница болтлива,
Воровата, суетлива,
Стрекочится белобока
А зовут её... (сорока)

Почему так говорят?
Пословицы и поговорки
Всякая птица своим голосом (свои песни) поет
Всякая птица своим клювом сыта (кормится)
Всякая птица своим пером красуется
Всякая птица тепло ищет
Где птица не летает, а свое гнездо знает
Здоровое дерево дятел не долбит.
Знает и ворона, в чем оборона
Знает сорока, где зиму зимовать
И кулик в своем болоте велик
И птица, выкормив птенца, его летать учит
И птицы весною парочками летают
И черный ворон вещает, да невпопад
Каждая птица в своем гнезде хозяйка
Каждая птица свое гнездо хвалит
Каждая птица своим носом кормится
Каждый кулик свое болото хвалит
Красна птица пером, а человек умом
Красна птица перьями, а человек учением
Кричит, как выпь
Летает, значит птица
Мала птица, да и та свое гнездо бережет
Мало-помалу птичка гнездо свивает
Нет дерева, на которое бы птица не садилась
Птицы сильны крыльями, а люди дружбой
У маленькой птицы и гнездо маленькое

Стихотворения

Попрошу сегодня папу
 В гости к другу не ходить,
 Чтобы сообща скворечник
 Нам для птиц соорудить!

Смастерить для птичек домик
Совершенно нам не трудно.
Будем очень мы стараться,
Чтоб им было в нём уютно.

Прилетев из стран далёких
Голосистые скворцы

Прощебечут нам: "Спасибо! "
Ведь мы с папой молодцы!!!
Розбицкая Н.

Мы с братишкою моим
Птицам домик мастерим.
Небольшой, опрятный внешне.
Называется скворечник.

Окон нет. Есть только лаз,
Да жердинка - напоказ.
Прилетят весной скворцы,
Скажут: "Ай, да молодцы!"

Будет радость и веселье,
Птицы справят новоселье,
Натаaskaют пух, солому.
К своему привыкнут дому.

Будем с братом наблюдать,
Как птенцы начнут летать.
А потом сойдутся в стаю
И простятся, улетаю.
Новикова Регина

Опустел скворечник -
Улетели птицы,
Листьям на деревьях
Тоже не сидится.
Целый день сегодня
Всё летят, летят...
Видно, тоже в Африку
Улететь хотят.
Токмакова Ирина