|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Интересные факты**  Многие думают, что с наступлением зимы птицы отправляются в теплые края, т.к. им становится холодно. Но такое мнение является ошибочным. Большинство крылатых под перьями имеют плотную пуховую подушку, которая согревает их даже при минусовой температуре. Основной причиной эмиграции является отсутствие достаточного количества пищи. Зимой исчезает большинство насекомых, ягод и плодов, используемых в качестве пищи. Это заставляет их перебираться на другое место. Средняя скорость перелетных птиц во время путешествия составляет 70 км/ч. Когда птица отправляется в путь, она ищет места с такими же условиями, как и дома. Например, особи, живущие в лесных рощах, пытаются отыскать леса с таким же климатом. Большинство взрослых членов стаи уже знают, куда следует держать путь, поскольку зимовали хотя бы один раз. Молодняк отправляется вслед за ними и запоминает дорогу. | | | |
| **Грач** Грачи, проживающие на северной части ареала, зимой отправляются в теплые края. Те особи, что обитают на южных землях, живут на здесь круглый год. Птица является единственным представителем Вороновых, которая может покидать жилище в зимний период. И то ученые отмечают, что в последние годы все меньше особей отправляются в путь, предпочитая получше обустраивать гнездо на зиму и делать запасы пищи. Большинство кочующих грачей отправляются в путь в октябре и возвращаются обратно в марте. Где птица будет зимовать, зависит от ее места проживания. Особи из европейской части России отправляются в Турцию, грачи из западной части - в Италию и Францию. | | Серая цапляЭти птицы улетают в теплые края одними из первых. Особи сбиваются в стаи еще в конце августа и отправляются в путь. Обладая большими крыльями, цапли за один раз преодолевают огромные расстояния, а высота их полета может достигать до 2 км над землей. Из-за этого они практически недоступны человеческому глазу во время путешествия, и лишь ученые намеренно отслеживают их перемещение. В качестве стран для зимовки они выбирают Шотландию и Голландию. Серым цаплям нравится местный климат и большое обилие пищи. | |
| **Деревенская ласточка**  Данный вид немного отличается от обычных ласточек. На зимовку они отправляются в тот же период, только летят в Южную Азию и Турцию. Перелеты деревенские птицы выполняют на небольших высотах, проделывая большие расстояния за один раз. Деревенские ласточки путешествуют и живут парами. Сблизившись, самка и самец не расстаются друг с другом никогда. Иногда в качестве места для зимовки могут выбирать Китай и Гималаи. Но чаще всего предпочитают отправиться в Азию. | | **Гусь**  В конце октября, гуси отправляются в путь, чтобы переждать зиму в теплых странах. Этих птиц легко узнать в небе, поскольку они летят клином, держа четкое построение. В одном косяке летят более 10 особей, в самом центре - вожак, который ведет остальных за собой. В качестве территории для зимовки гуси предпочитают выбирать европейские страны с умеренным климатом. Там для них существуют комфортные условия, имитирующие российские. После окончания холодов пернатые возвращаются на прежнее место обитания. | |
| Черный стрижЧерные стрижи на зимовку отправляются в начале августа. Чтобы добраться до теплых стран, они тратят примерно 3-4 недели. Перебираются они стаями, периодически останавливаясь на отдых. Крылатые путешествуют по воздуху на большой скорости, и отличная реакция позволяет хватать насекомых прямо на лету. Это избавляет от необходимости делать дополнительные остановки для поиска пропитания. Процесс охоты на пищу упрощается тем, что стрижи летят в основном днем, поэтому прекрасно видят добычу. В качестве стран для зимовки птицы выбирают остров Мадагаскар и особенно теплые африканские страны. Их привлекает жаркий климат и большое количество насекомых. | **Трясогузка белая**  Птица прекрасно перемещается по земле, питается насекомыми. Строить гнезда предпочитает возле реки или недалеко от населенного пункта. В начале сентября она улетает в Средиземноморье, где и проводит зиму. Причем по прилету она может поселиться в прошлогоднем гнезде, если то уцелело.  В южных регионах России трясогузка не улетает на зиму, поскольку она хорошо себя чувствует и при низкой температуре, ровно как и насекомые, которые составляют основной рацион: пауки, мухи и т.д. Таким образом, птица может свободно пережать холода в своем жилище, периодически покидая его с целью пропитания. |
| Скворец обыкновенныйПрактически не боится человека, поэтому нередко вьет гнезда прямо в деревенских домах, забираясь под крышу. Местное хозяйство также служит источником регулярной пищи. Если поблизости нет населенных пунктов, скворцы могут поселиться в дупле дерева, питаясь тем, что найдут в лесу. С наступлением холодов крылатые улетают в африканские и азиатские страны, поскольку там благоприятный для них климат и много пищи. Поскольку скворцы любят селиться в постройках, они чаще остальных птиц занимают скворечники. Название постройки как раз и произошло от этих пернатых. | Кукушка обыкновеннаяЭта птичка знаменита двумя вещами. Во-первых, она имеет специфическую способность предсказывать, сколько осталось человеку жить. Во-вторых, кукушка откладывает яйца в чужие гнезда мелких птиц, после чего родители заботятся о вылупившемся птенце, как о своем собственном. Этот вид питается на протяжении всего дня, стараясь отыскать как можно больше насекомых. Из-за высокой конкуренции за пищу между собой, особи не сбиваются в стаи. В теплые края также отправляются по одиночке, причем взрослые особи начинают выдвигаться со своих мест уже в августе. |
| Соловей обыкновенный Знаменит своим громким пением в деревнях и рощах. Соловей вьет гнезда на вершинах деревьев, питается насекомыми и ягодами. Поэтому на зиму он отправляется в Восточную Африку, где в этот период наступает подходящий для него климат. Начинают путь особи до наступления холодов, летят с регулярными отдыхами, причем между ними стараются преодолевать как можно большие расстояния, поскольку нужно выделять дополнительное время на прием пищи. Обратно птицы возвращаются уже летом, в начале июня. | Белый аист **Интересный факт**: во время полета аисты поднимаются высоко в небо и стараются маневрировать благодаря сопутствующим воздушным потокам, чтобы меньше уставать.  Люди без проблем могут наблюдать аистов в небе в период миграции. Птицы во время маршрута стараются не летать над морями, а предпочитают путешествовать над равнинами и населенными пунктами. Это делается для избежания проблем при экстренной посадке. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Перепел**  Методика перелета на юг у перепелов довольна интересна. Зиму они проводят на Балканах и Ближнем Востоке. С наступлением холодов сначала в путь отправляются преимущественно самцы, которые разведывают дорогу и обживают территории, которые будут использоваться во время зимовки.  Спустя некоторое время вслед за ними отправляются самки, которые прилетают на все готовое и спокойной живут в обустроенных площадках. Питаются в основном личинками, поэтому им подходят для обитания леса и равнины. | | **Жаворонок полевой**  Эти небольшие птицы строят гнезда прямо на земле, выбирая просторные поля и равнины. Там они питаются семенами и жуками. В путь отправляются в начале сентября, пока еще не наступили сильные холода. Путешествуют стаями и селятся на зиму в южной части Европы.  Обратно возвращаются в марте, когда еще часть территорий покрыта снегом. Но птиц это не останавливает, и они принимаются откапывать прошлогодние гнезда, строить новые и искать под сугробами уцелевшие семена растений. Поскольку жаворонки обитают стаями, им не составляет труда привести в порядок жилище коллективными усилиями. | |
| **Песенка дрозда** Даже небо устало от стужи, Обреченно рассыпало снег. Вдруг со старой раскидистой груши Черный дрозд мне запел о весне! И слетались с округи синицы Под веселую песню дрозда, Таял снег у меня на ресницах И блестел, словно капли дождя. Трель соседям стучала в окошки, И морозы гнала под кусты, Её в ответ замурлыкали кошки, И коты распушили хвосты. Красовался оранжевым клювом Наш веселый пернатый певец, Только жалобно плакала вьюга, Что зиме наступает конец! | | **Зяблик**  Маленькие птички живут большими стаями и всячески стараются помогать друг другу. Взрослые особи питаются червями и небольшими плодами, а также подкармливают молодняк. В теплые страны они отправляются в начале сентября и в качестве пунктов назначения выбирают кавказские земли и южноевропейские регионы.  Поскольку зяблики обладают небольшими размерами, им тяжело преодолевать большие расстояния. Поэтому особи, обитающие в наиболее холодных и северных регионах России, могут не улетать в другие страны, а просто перебираться в более теплые места в РФ.  Возвращаются на родину крылатые в начале апреля, и спустя месяц начинают приступать к разведению потомства. Гнезда они строят на низких деревьях, куда им удобнее добираться с земли. | |
| **Кукушка**  Я - важная птица, хотя и мала. На сотни вопросов ответы дала! Спросите меня: "Сколько жить на веку?" А я вам отвечу: "Ку-ку да ку-ку..." Порой притаюсь я средь яркой листвы, Да так, что меня не заметите вы. Лесная гадалка сидит на суку, И слышится снова: "Ку-ку да ку-ку..." | | **Соловей (отрывок)**  На холме, сквозь зеленой рощи, При блеске светлого ручья, Под кровом тихой майской нощи, В дали я слышу соловья. По ветрам легким, благовонным То свист его, то звон летит, То, шумом заглушаем водным, Вздыханьем сладостным томит. | |
| **Ласточка**  Травка зеленеет, Cолнышко блестит, Ласточка с весною  В сени к нам летит. С нею солнце краше И весна милей... Прощебечь с дороги  Нам привет скорей. Дам тебе я зерен, А ты песню спой, Что из стран далеких Принесла с собой. | | **Жаворонок**  Лес редеет, и одна Дальше степь уже видна. Ветер свежий обдувает, Травы он к земле склоняет. И над степью в вышине Средь раздолья в тишине Жаворонок песнь поет, Что на свете он живет. Трель свою он выдает, Когда солнышко встает. Золотая степь искрится. Как в ту песню не влюбиться! | |
| **Грач**  Черный грач – чернее ночи, Утомился, как рабочий: Он за плугом днем ходил, Клювом червяков ловил. | | **Скворец**  Скворец за морем жил зимой, Теперь вернулся он домой. И рано утром в тишине Запел о солнце и весне. | |
| **Ласточка**  Травка зеленеет.  Солнышко блестит.  Ласточка с весною  В сени к нам летит.  С нею солнце краше  И весна милей…  Прощебечь с дороги  Нам привет скорей.  Дам тебе я зерен,  А ты песню спой.  Что из стран далеких  Принесла с собой.  *(А. Плещеев)* | | Возвращаются певцы  От полуденных лучей  Побежал с горы ручей,  И подснежник маленький  Вырос на проталинке.  Возвращаются скворцы —  Работяги и певцы,  Воробьи у лужицы  Шумной стайкой кружатся.  И малиновка, и дрозд  Занялись устройствоим гнезд:  Носят, носят в домики  **Птицы по соломинке**.  *(Г. Ладонщиков)* | |
| **Встали птицы на крыло**  Встали птицы на крыло В небе хмуром загалдели В край далёкий, где тепло Стаей длинной полетели. -Наступают холода,- Криком птицы сообщают. -Мы летим не навсегда. -Мы вернёмся, обещаем. -До свиданья, край родной: -Улетаем! Улетаем! За небесной пеленой В небе сером птицы тают. | | **Перелетные - скворцы**  Мы построили скворечню  Для веселого скворца,  Мы повесили скворечник  Возле самого крыльца.  Все семейство вчетвером  Проживает в доме том:  Мать, отец и скворушки -  Черненькие перышки. | |
| * **Загадки о птицах**   Что за весенняя черная птица  Любит за плугом ходить и кормиться?  Что за весенняя черная птица  Прямо на трактор чуть не садится? (Грач.)      Я весь день ловлю жучков,  Уплетаю червячков.  В теплый край я не летаю,  Здесь, под крышей обитаю.  Чик-чирик! Не робей!  Я бывалый... (воробей). | | Угадайте, что за птичка —  Темненькая невеличка,  Беленькая с живота.  Хвост раздвинут в два хвоста. (Ласточка.)     * Кто без нот и без свирели   Лучше всех выводит трели.  Голосистее, нежней?  Кто же это? (Соловей.) | |
| * Встали братья на ходули,   Ищут корма по пути.  На бегу ли, на ходу ли  Им с ходулей не сойти. (Журавли.)     * Трещала с самого утра:   «Пор-р-ра! Пор-р-ра!»  А что — пора?  Такая с ней морока,  Когда трещит... (сорока). | | * В лесу под щебет, звон и свист,   Стучит лесной телеграфист:  «Здорово, дрозд-приятель!» —  И ставит подпись: ... (дятел).     * И в лесу, заметьте, дети,   Есть ночные сторожа.  Сторожей боятся этих  Мыши, прячутся, дрожа!  Очень уж суровы филины и... (совы). | |