

## Соловей

Кто без нот и без свирели  
Лучше всех выводит трели,  
Голосистой и нежней?  
Кто же это?



### - Кто такой соловей?

Соловьи, соловьиные – род птиц из отряда воробьинообразных. В зависимости от подхода к классификации относится либо к семейству дроздовых, либо к семейству мухоловковых.

Наиболее известен обыкновенный соловей. – птица с длиной тела около 17 см, имеющая длинные ноги, тонкий клюв, большие относительно размеров головы темные глаза, буроватое оперение и рыжеватый хвост.

Форма туловища довольно изящная, вытянутая, с длинным хвостом и заостренными крыльями. На тонких лапках – длинные пальцы с цепкими когтями, благодаря которым соловей ловко маневрирует на ветках.

Различия внешнего вида у самок и самцов соловья не слишком выражены, но очень информативны. Самцы соловья обычно крупнее самок, имеют более яркое оперение и гораздо более массивную голову и клюв. У самок же голова и клюв более мелкие, а перьевой наряд скромнее. В целом, самцы соловья легко отличаются от самок благодаря более яркому и сильному окрасу, более громкому пению и большему размеру тела.

### -Какой средний размер соловья?

Среднестатистический соловей весит около 25 г и длина его тельца не превосходит 20 см.

-**Повадки** соловья очень характерны. Он держится высоко на тонких расставленных ножках, опустив крылья и приподняв хвост. Дергая им, он порывисто кланяется и издает тихий и очень низкий, точно рокочущий позыв, вроде «трррр», или же протяжный и чистый свист (однотонный, без повышения или понижения на конце)

### -Сколько лет живёт соловей

Продолжительность жизни соловья составляет от 4 до 10 лет.

### -Чем питается соловей?

Питается преимущественно насекомыми, а также пауками и многоножками, то есть относится к типичным «защитникам леса».

### -Где зимует соловей?

Соловьи являются перелетными птицами, зимующими в теплых африканских странах.

### -Когда прилетают соловьи?

В Подмосковье первые соловьи появляются в конце апреля – начале мая. По прилете соловьи первые дни молчат, а затем начинают исполнять пробные куплеты.

### Когда улетают соловьи на юг?

На юг улетают соловьи довольно рано, в конце июля – в августе. К сентябрю их уже нет. Летят поодиночке, не стайками и не выводками. Получается, что на родине они проводят всего четыре месяца, остальное время – в дороге и на юге.

### **-Какое гнездо у соловья?**

Гнезда соловья могут быть спрятаны в густой траве, среди цветов, на стволе ветлы или на небольшом расстоянии от земли. Гнездо соловья чашевидное, с глубоким лотком. Бортик из сухих прошлогодних листьев, поставленных на ребро и плотно прилегающих друг к другу. Выстилка из прошлогодних листьев, перьев или шерсти.



Строит гнездо самка на земле или на невысоких кустах от двух до шести дней, в стороне от места, где любит петь самец. Крапива - любимое растение соловья.

Яйца откладываются ежедневно, при этом очень рано – до пяти часов утра.

Самец может участвовать в насиживании и кормлении самки. В период насиживания самка соловья кормится самостоятельно, самец иногда подбадривает ее песней. Когда птенцы вылупляются, самец может кормить самку на гнезде.

Гнездо на земле самое уязвимое, его могут разорить не только птицы, но и змеи, гадюки или ужи. Некоторые пары соловьев теряют гнезда из-за хищников, таких как лисы. Самка может сделать новое гнездо и отложить яйца, но самец может не участвовать в кормлении самки на гнезде.

### **-Может ли быть соловей в городе?**

Не только в городских парках, но и просто в городах, соловьи и водятся, и селятся. Но соловьи, в отличие от воробьев и синичек, это не стайная птичка. Они даже свои гнезда, ближе чем на 300 метров друг от друга не вьют. По этому и видите вы соловьев реже, чем видите других птиц.

### **-Как отличить соловья от воробья?**

Хвост у него такой же острый, как и у воробья, рыжеватого оттенка. Отличается соловей от вездесущего воробья тем, что предпочитает не попадаться на глаза человека. У соловья более мощные конечности и более крупные глаза. Соловей крупнее воробья. Его размер составляет около 16-19 см в длину и 27-33 г веса, тогда как воробей имеет размер около 14-18 см и вес от 16 до 42 г.

-Соловей поёт очень короткое время в начале периода размножения. Уже в конце июня, после появления птенцов, песен соловья почти не слышно.

### **-Когда поёт соловей днем или ночью?**

Соловьиные трели раздаются по вечерам и утрам, когда температура окружающего воздуха становится ниже. Прохлада нужна для песни соловья. Когда соловей поет, у него охлаждается температура тела из-за попадания в легкие прохладного воздуха. Соловей начинает петь, когда напьется росы из березового листка.

Его пение особенно заметно ночью, потому что мало других птиц поют. Вот почему его название включает в себя "ночь" на нескольких языках. Только непарные самцы регулярно поют по ночам, и ночная песня, вероятно, служит для привлечения самки. Считается, что пение на рассвете, в течение часа перед восходом солнца, играет важную роль в защите территории птицы.

### **-Кто поет соловей или соловыха?**

Соловьи поют только мужского пола, самочки не поют.

### **-Какой голос у соловья?**

Песня громкая, простая и короткая. Это дрожащая или дребезжащая свистовая трель, похожая на ржание: "йирьрьрьрьрьрьрь". Она начинается обычно громко, а к концу затихает и понижается в тоне.

**-Как называется пение соловья?**

Трель. Чем старше соловей, тем длиннее и красивее его трель.

**Кто в саду выводит трели**

**На рожке и на свирели?:**

**Знать опять среди ветвей**

**Поселился соловей!**

Пословица

**Соловья баснями не кормят.**

Лучше заняться полезным делом, чем вести пустые и бесполезные разговоры.

### Музыкальные произведения

Романс «Соловей мой, соловей»?

«Соловей» – музыкальное произведение композитора А. А. Алябьева на стихи поэта А. А. Дельвига. Этот романс стал настолько популярным, что многими воспринимается как народная песня.

### Литературные произведения.

Крылов Иван Андреевич. «Осел и соловей». Басня.

Соловей поет для Осла. Вся природа и пастух с пастушкой наслаждаются его песней. А Осел советует певчей птице брать уроки пения у горластого петуха. Глупый Осел уверен, что Соловью приятно для него петь. Он считает себя знатоком во всех вопросах.

Ханс Кристиан Андерсен. Соловей. Сказка.

Во дворце китайского императора узнали, что Китай славится пением соловья. Птичку доставили императору. Она показалась всем некрасивой, но голос ее до слез понравился императору. Ее поместили в клетку. А потом из Японии привезли искусственного, заводного соловья. Он затмил настоящего красотой.

Живой соловей тайком вернулся в лес. Игрушка испортилась, а императору пришло время умирать. Только пение живого соловья отогнало от него Смерть.

## Кукушка обыкновенная

Слышишь, "ку-ку" раздалось на опушке?  
Это доносится голос...



### **Почему кукушку так назвали?**

-Слово «кукушка» происходит от звучного «ку-ку», произносимого птицей.

### **Как выглядит кукушка?**

-Внешне кукушка похожа на мелкого ястреба. Имеет длинные ноги и заостренные крылья и хвост. Длина тела кукушки достигает 32-34 см, размах крыльев - 55-65 см, а вес - до 80-190 граммов.

### **Где живет кукушка?**

Кукушку можно встретить на северной окраине тайги, в лесах, в лесостепи, в степи, в разнообразных по составу зарослях по берегам стоячих или текучих водоемов, в парках и садах, по окраинам населенных пунктов, высоко (почти до 3000 м над уровнем моря) в горах и даже по окраинам пустынь (к примеру в Чуйской области республики Киргизия).

### **Кукушки являются перелетными птицами**

В местах своего размножения они не проводят более 3-4 месяцев. До мест зимовки птицы преодолевают расстояние до 6 тысяч километров, летят преимущественно ночью, пролетая в сутки около 80 километров. Таким образом они проводят в пути 2-2,5 месяца.

Взрослые птицы улетают на зимовку сразу после откладки яиц. То есть на месяц раньше, чем молодые кукушки, которые отправляются в перелет в конце августа – начале сентября, причем самостоятельно находят дорогу к местам зимовки.

### **Чем питается кукушка?**

Питается разнообразными насекомыми и их личинками, поедают в том числе «опушенных» гусениц, которых остальные птицы практически не используют в пищу, за час может съесть до 100 гусениц, с удовольствием едят ягоды, яйца мелких птиц. Есть указания на поедание птенцов и даже мышат.

### **Образ жизни.**

-Кукушка ведет скрытный образ жизни, становится заметной только весной и в первой половине лета.

Живут в кроне деревьев, хотя иногда спрыгивают на землю в поисках пропитания. К долгому передвижению не приспособлены из-за анатомического строения лап. При движении чередуют шажки и прыжки. Получив желаемое, стремятся как можно быстрее вернуться в свою обитель и приступить к поеданию добычи.

Кукушка не образует пары и встречается с другими птицами только в период размножения. Самка кукушки откладывает яйца в чужие гнезда, съедая часть хозяйской кладки. Яйца кукушек могут полностью повторять окраску хозяйских яиц. Кукушата вылупляются через 10 дней и скидывают оставшиеся яйца.

### **Кто из кукушек в паре кукует?**

У кукушек это делает только самец, а самка сама хоть и не кукует, но однако его слушает, так как у этого рода птиц, самец таким образом призывает самку к брачным играм. Кроме того, таким образом, самец обозначает свою территорию и присутствие на

ней. Куковать птицы могут достаточно долго, до 60 раз подряд. Голос самки звучит трелью: «ке-ке-ке», «кли-кли-кли», «биль-биль-биль».

**Кукушки полезны, так как уничтожают вредителей.**

**Приметы.**

Одна примета про кукушку известна всем наверняка. Если, услышав ее кукование, спросить: «Кукушка-кукушка, сколько мне жить осталось?», то количество «ку-ку», которые вы услышите, и будет соответствовать отмеренным вам годам, которые еще предстоит прожить.

Первый раз услышавший кукушку, согласно поверьям, будет иметь деньги и достаток весь год.

Почему у кукушки спрашивают сколько жить осталось?

Эта традиция пошла из-за того, что никто не знает, сколько раз еще "кукукнет" птица, а значит, у нее можно спрашивать не только сколько лет осталось жить, но и задавать другие вопросы, которые требуют ответа с множеством чисел.

К чему часто кукует кукушка примета?

Кукушка – предвестник тепла. Слишком частое, настойчивое пение сулит скорое прекращение заморозков и наступление тёплых деньков. Случается, что в лесу перекликаются сразу несколько птиц. Такой «кукушкин концерт» обещает необыкновенно погожий, солнечный день. Отличную погоду на вторую половину лета предсказывает кукование после Петрова дня (12 июля). Если же пернатый певец продолжает оглашать окрестности в самом конце сезона, то осень предстоит сухая и солнечная.

**Кукушка спряталась в лесу**

**и нам кричит: ку-ку, ку-ку!**

**И вот пошла потеха –**

**Ку-ку! – ей вторит эхо!**

Пословица.

**О том кукушка кукует, что своего гнезда нет**

Означает разговоры, сопровождаемые жалобами на свою судьбу, неудовлетворенностью своим положением, состоянием. В этой пословице есть скрытый смысл и намек на то, что эти жалобы часто не имеют под собой оснований. Мол, чего же ты жалуешься, если сам виноват в том, что случилось...

В произведении Ивана Алексеевича Бунина «Кукушка» повествуется о жизни одинокого старика-солдата по прозвищу Кукушка. Барин берет его на работу следить за вырубкой деревьев и селит в лесу в избушку. Старик за всю свою жизнь ничего не нажил, поэтому был рад крыше над головой. С работы кукушку выгоняют и обстоятельства складываются так, что зиму старик пережить не смог.

## Лебедь

Гордая птица,  
Воды не боится,  
Очень пригожа,  
На двойку похожа,  
Как зовут, ответь!  
Это белый ...



Лебеди – это горделивые и величественные птицы, наделенные от природы красотой и грациозностью. Лебединая верность послужила источником для пересказывания легенд, а также написания песен, рассказов, сказок и т.д.

### **Внешний вид**

Лебеди являются одними из самых крупных водоплавающих птиц, с размахом крыльев почти 2 метра и весом не меньше 15 кг. Оперение имеет окрас чисто белый, а также угольно черный или серых оттенков. А вот клюв может быть серым или темно-желтым. Лебедей можно отличить по длинной шее с помощью которой они находят для себя объекты пропитания в воде. У этих птиц лапы достаточно короткие, поэтому на суше им не так комфортно, как в воде. У лебедей прекрасно развита мускулатура крыльев, поэтому они в воздухе выглядят не менее эффектно, как в воде.

Отличить самку взрослого лебеда от самца совсем не просто, поскольку у них практически одинаковые размеры, а также одинаковый окрас оперения. Появившиеся на свет птенцы лебедей не отличаются грациозностью и сказать, что это потомство лебедей просто язык не поворачивается, поскольку цвет их оперения (пуха) больше имеет различные грязно-серые оттенки.

### **Характер и образ жизни**

Как правило, основу своей жизни лебеди проводят в воде. Лебеди добывают себе пищу за счет своей длинной шеи, которую они погружают в воду. При этом можно видеть на поверхности воды только заднюю часть птицы с хвостом. Когда они находятся в естественной среде, то ведут себя достаточно осторожно и могут находиться подальше от берега, где не может подстерегать серьезная опасность.

Если лебеди живут в парках или в зоосадах, то они начинают понимать, что им никто не угрожает и быстро привыкают к тому, что на них обращают внимание. Поэтому они начинают доверять людям и принимают от них корм.

Лебеди, несмотря на то, что они птицы, могут отчаянно защищать свою территорию и не терпят рядом других соседей или конкурентов. Они не боятся никого, в том числе и человека. Это сильные птицы с размахом крыльев до 2-х метров. Одним ударом крыла они могут запросто сломать обидчику руку. При этом не следует забывать о таком грозном оружии, как клюв.

Лебеди относятся к перелетным видам птиц, поэтому они с наступлением осени собираются в стаи и покидают населенные места. Зимуют они в теплых странах, облюбовав для этого побережья различных водоемов. С наступлением весны они возвращаются обратно. Перелетают птицы стаями, а впереди летит вожак. Стая образует в воздухе своеобразный клин.

### **Сколько живут лебеди**

Лебеди – это птицы, которые в природной среде могут прожить не меньше 20 лет, а находясь в неволе – все 30-ть.

## **Природные места обитания.**

Лебеди предпочитают селиться в пределах акваторий крупных озер, берега которых поросли камышом или другой водной растительностью. Их можно увидеть на побережьях морей, если рядом имеются заросли тростника. Если люди не гоняют этих птиц и относятся к ним с уважением, то они запросто останавливаются на водоемах, расположенных вблизи населенных пунктов. Несмотря на то, что лебеди считаются перелетными птицами, они запросто могут остаться на зиму, если имеются незамерзающие акватории.

## **Рацион питания лебедей**

Лебеди – это всеядные животные, хотя основу их рациона составляет пища растительного происхождения. Погружая голову в воду, за счет своей длинной шеи, они достают корни растений, их стебли, а также молодые побеги. Если в этот момент удастся поймать лягушку, отыскать червей, двухстворчатых моллюсков или поймать мелкую рыбку, то от этого лебедь никогда не откажется. Когда эти птицы выходят из воды на сушу, то так же, как и гуси, лебеди могут пощипывать травку.

## **Размножение и потомство**

Весной лебеди возвращаются к своим привычным местам обитания. Причем лебеди возвращаются парами, поскольку они поиском партнеров занимались в теплых краях.

Лебеди формируют пары на всю свою жизнь. Если что-то случается с одним из партнеров, то второй партнер уже не станет искать для себя вторую половинку. По легендам лебеди, которые потеряли свою половинку, не могут дальше жить и умирают от горя.

Вернувшись их теплых краев, пара лебедей поселяется на облюбованной заранее территории и тут же приступает к формированию гнезда. Гнездо представляет веток из дерева, сучьев, камыша и прибрежной сухой травы. При этом гнездо всегда находится на плаву. Лебеди агрессивно охраняют свое гнездо от посягательств своих сородичей, поэтому между птицами часто проходят поединки. Когда птицы сражаются за свою территорию, то громко кричат и хлопают крыльями. Они сталкиваются между собой в воде и сильно бьют друг друга крыльями.



В любом случае, после того, как паре удастся отстоять свое гнездо, самка откладывает несколько яиц, после чего начинают их высидывать. Этот процесс длится до 40 дней, после чего на свет появляются птенцы. Когда самка сидит на яйцах, самец охраняет ее, а также предупреждает об опасности. В случае серьезной опасности, птицы засыпают гнездо пухом и поднимаются в небо. После этого они кружат над этим местом до тех пор, пока не исчезнет реальная угроза.

Необходимо знать! Если случайно на пути попадет гнездо лебедей с яйцами или с птенцами, то лучше немедленно покинуть это место. Птицы очень яростно будут защищать свое будущее потомство, пуская в ход свои сильные крылья и мощный клюв. В результате они способны нанести человеку серьезные травмы, а иногда и не совместимые с жизнью.

Когда птенцы лебедей появляются на свет, то они уже знают, что им делать. Они сразу же начинают самостоятельно передвигаться и добывают для себя еду. Несмотря на подобный факт, родители свое потомство опекают не меньше 1 года. На первых этапах родители защищают их от непогоды, пока те не окрепнут как следует. Уже к осени им хватает сил и энергии, чтобы отправиться с родителями в дальнейшее путешествие на зимовку.

ку. Весной все семейство возвращается к своим истокам. Лебеди взрослеют не так быстро, поэтому становятся половозрелыми лишь на 4-й год своей жизни.

К врагам лебедей можно отнести лису, а также различных хищных птиц, которым с высоты довольно легко обнаружить гнездо лебедей. Как для птенцов, так и для взрослых птиц, особую опасность представляют волки и медведи.

Лебеди, благодаря своему привлекательному внешнему виду, который никак не свойственный другим представителям данного семейства, на протяжении многих лет заслужили уважение среди людей. Это уважение и любовь связаны еще и с тем, что эти птицы сильные и бесстрашные, гордые и независимые.

**Повелось так с самой древности:**

**Эти птицы – символ верности.**

**В отраженьи свое глядя,**

**Вот скользят по водной глади,**

**Восхищая всех людей,**

**Двое белых лебедей.**

Пословица.

**Всякий считает своих гусей лебедями.**

Люди преувеличивают или восхваляют своих собственных достижений, качества или собственность, не учитывая реальность или сравнение с другими. Такое поведение может являться результатом человеческой природы, в которой люди стремятся к преувеличению собственной важности и успехов.



## Голубь

Символ мира – это он  
И отличный почтальон.  
А ещё и в дождь и в холод  
Путь домой отыщет ...



### **Внешний вид.**

Голуби – птицы небольшого размера, которые в зависимости от разновидности могут вырастать от 15 до 75 см. Их вес варьируется от совсем небольшого (около 30 гр.) до крупного – 3 кг. Телосложение птиц достаточно мускулистое и крепкое.

Их шея короткая, голова небольшая. По сравнению с ней, крылья достаточно длинные и широко раскрывающиеся. Маховые перья в них круглые на концах. Городские голуби, которые чаще всего встречаются людям, обычно имеют размер около 35 см при массе до 40 гр.

Хвост также достаточно длинный и растет пропорционально телу. Он может быть острым, круглым или широким. В хвосте голубей обычно около 13 перьев, однако у венценосных разновидностей это число может достигать 18 перьев.

Клюв голубей, как правило, короткий, но иногда бывает средней длины. Он прямой и тонкий, с расширением в области основания.

Самцы и самки не отличаются по окрасу и другим внешним признакам. При этом самцы несколько крупнее самок. Однако у некоторых тропических видов птиц самцы имеют более яркий окрас. Само оперение птиц достаточно густое, оно плотно прилегает к телу и сочетается несколько оттенков.

Лапы голубей четырехпалые, что делает их крайне удобными для наземного передвижения. Ноги достаточно короткие: три пальца на них располагаются впереди, один находится сзади. Это помогает голубям легко передвигаться по земле, что отличает их от, например, воробьев, которым приходится перемещаться прыжками.

Голуби за счет анатомического строения способны развивать высокую скорость – более 130 км/ч. Сильными и выносливыми считаются даже обычные птицы, встречающиеся в городе. Они летают со скоростью около 70 км/ч. При таком полете пернатые способны преодолевать значительные расстояния, примерно 300 км в день.

### **Где обитают голуби?**

Ареал обитания голубей крайне широк. Эти птицы не встречаются только на Северном и Южном полюсе. Дикие птицы встречаются на высоте до 5 тысяч метров.

Голуби – привычные спутники человека. Они встречаются повсеместно: в парках, жилых домах, скверах и прочее.

Большинство разновидностей являются оседлыми птицами. Основную активность они проявляют в дневное время. Находясь в поисках пищи, дикие птицы могут перелетать с места на место до момента, пока не садится солнце. Однако в городских условиях активность продолжается и в вечернее время, когда наступают сумерки. Дикие птицы, отправляясь на поиски пропитания, могут удаляться на расстояние около 50 км от гнезда. Ночью голуби обычно спят, однако перед этим стремятся напиться воды на ночь. В городе найти воду гораздо проще, поэтому птицы здесь более расслабленные.

Самки обычно спят в гнезде, в то время как самцы располагаются где-то неподалеку от партнерши. Они оберегают свое жилище и чутко спят до рассвета.

### **Чем питается голубь в дикой природе?**

Листьями, семенами, плодами различных деревьев. Обычно голуби проглатывают плоды вместе с косточками, которые затем отрывают. Иногда голуби питаются червяками и небольшими насекомыми. Голуби – одни из самых неприхотливых птиц в отношении пищи.

Птицы, живущие в городе, часто находят пищу на свалках, рядом с отбросами. Кроме того, люди часто подкармливают птиц, особенно часто это происходит в холодное время года. Пернатые быстро привыкают к такому способу взаимодействия с людьми, запоминают места, где их кормят, и прилетают туда. Обычно прирученных птиц кормят зерном, кашей и зеленью. Их любимым угощением становится желтый горох, сырые семечки, толченые орехи.

Голуби, в отличие от прочих птиц, втягивают воду как будто с помощью соломинки.

### **Сколько составляет продолжительность жизни голубя?**

В диких условиях они могут протянуть не более 3 лет. Большинство птиц доживают до 20 лет, что является средней продолжительностью жизни голубей. При этом встречаются и настоящие долгожители. Некоторые разновидности способны жить более 30 лет.

### **Социальная структура**

Голуби являются стайными птицами. Они объединяются в группы не из-за взаимной симпатии, а из-за выгоды, которую пернатые получают при совместном поиске воды, еды и защиты от врагов. Когда стая находится на земле, ее члены обычно предоставлены сами себе. Однако во время полетов появляются лидеры, которые задают направление для всей стаи и контролируют ее перемещение.

Между собой голуби общаются с помощью переключек, воркований и похлопываний крыльями. Воркование бывает флиртующим, отпугивающим, издаваемым во время еды, привлекающим внимание.

### **Жилище голубей**

Пернатые могут строить свои гнезда в таких местах как: укромные углубления в скалах, небольшие дупла в лесу, ветви деревьев, заросли кустарников недалеко от воды, заброшенные здания.

В городских условиях голуби обычно выбирают для гнездования: чердаки, балконы и карнизы, крыши.

Строительством гнезд голуби занимаются ответственно, так как это место становится местом выведения потомства.

### **Характер и повадки голубей.**

Самцы чаще всего проявляют достаточно воинственное поведение и часто вступают в драки из-за самок. Они длительное время обхаживают голубок, а после защищают закрепленные за ними территорию и негативно встречают всех конкурентов.

При этом самки не всегда благосклонно отвечают на ухаживания потенциальных партнеров. Если у них уже есть пара, дамы отказывают потенциальным кавалерам, так как голубиные пары обычно моногамны.

### **Взаимодействие с людьми**

Людей с голубями связывает длительная история. Раньше именно эти птицы отвечали за почтовые отправления и выбирались для быстрой доставки писем. Кроме того, голуби нередко упоминались в Библии и мифологии различных народов. Они считались

птицами, несущими важные послания, способные менять жизнь людей. Сегодня люди обычно разводят декоративных голубей в специально отведенных для этого местах.

Благодаря многовековой истории взаимодействия птицы хорошо поддаются дрессировке, имеют развитое чувство дома, что помогает им возвращаться в одно и то же место.

Голуби не являются перелетными птицами. Однако при этом они хорошо ориентируются по солнцу, в качестве ориентиров используют запахи, магнитные поля. Пернатые способны отлетать на расстояние до 1000 км от родного дома, а затем возвращаться обратно. Птицы также хорошо ощущают инфразвук, благодаря чему чутко ощущают приближение грозы, урагана, землетрясение. Это давало сигнал людям, содержащим голубей. Беспокойное поведение пернатых служило поводом готовиться к приходу потенциально опасного события в виде стихийного бедствия.



Несмотря на близость с человеком, они устраивают свое гнезда в недоступных для человека местах. Они легко определяют наиболее удачное место для гнездования, так как в их характере присутствует повышенная осторожность, обусловленная условиями выживания в городской среде.

#### **Размножение и выращивание потомства.**

Голубыми образуют крепкие, моногамные семьи, проявляют большое уважение друг к другу и заботу о партнере. Они остаются верными своему супругу на протяжении всей жизни.

Наблюдение за особенностями поведения голубей породило у людей крылатое выражение, в соответствии с которым влюбленных партнеров нередко называют голубками.

Половой зрелости птицы достигают уже в возрасте шести месяцев. Пернатые, проживающие в теплом климате, размножаются на протяжении всего года. Самцы, подмечая подходящую партнершу, начинают ворковать, тем самым флиртуя с голубкой. Помимо воркования они демонстрируют движения, напоминающие танец, распушают хвосты и пытаются «обнять» самок крыльями. При этом выбор всегда остается за самкой: если партнер ей нравится, она проявляет благосклонность и позволяет ему совершать брачные игры. Если же голубь пришелся не по душе, самка может отказать ему и дожидаться нового ухажера.

Сформированная пара приступает к строительству гнезда. Самец ответственен за добычу материала для его формирования. Он приносит ветки, пух, а самка занимается обустройством с использованием найденной добычи.

После первого спаривания откладка яиц происходит примерно через две недели. Часто самка откладывает не более двух яиц. Второе яйцо появляется через несколько дней после первого. Длительность инкубации составляет около 17-18 дней. Партнеры занимаются высиживанием яиц по очереди и подменяют друг друга. Обычно в дневное время этим занимается самец, в то время как самка высиживает потомство ночью.

Птенцы появляются на свет не одновременно, так как яйца были отложены в разное время. Разница в появлении второго птенца может составлять около двух суток. За один сезон пара может воспроизвести не менее четырех выводков.

#### **Уход за детенышами**

Новорожденные малыши еще не имеют перьев, а потому им необходим обогрев. Скорлупа из яйца быстро убирается сразу после того, как птенец окончательно вылупля-

ется. У самки появляется зобное молоко, которым она кормит новорожденного. Первое кормление происходит в течение трех часов сразу после вылупления. Голубенок, получивший еду первым, становится более крепким и выносливым. Это связано с тем, что зобное молоко не успевает вовремя сформироваться к появлению второго птенца, из-за чего ему не достает пищи при рождении. Так происходит примерно 25 дней, после чего питание птенцов становится более разнообразным. Малыши начинают пробовать размоченные зерна, которые они достают из клюва матери или отца. Если самка перестает кормить потомство с 10-ти дневного возраста, им в состоянии заниматься самец самостоятельно. Однако в случае его гибели или длительного отсутствия птенцы могут погибнуть из-за недостатка корма. Уже к 45 дню жизни птенцы покрываются оперением и считаются полностью окрепшими. Голуби уже умеют летать, ходить, искать себе пропитание. Они покидают родное гнездо, начиная вести самостоятельную, взрослую жизнь.

### **Естественные враги голубей.**

Хищные птицы. Особая опасность исходит от ястребов, которые часто активизируются с наступлением брачного периода у голубей. Также природными врагами становятся тетерева, перепела, соколы, которые любят лакомиться голубями. Соколы способны специально прилетать на городскую территорию и разорять голубятни, построенные людьми. Также на больных, слабых голубей могут нападать вороны, охотящиеся на старых птиц или, напротив, на еще неокрепшее потомство. Опасность в городских условиях исходит и от обыкновенных кошек, которые стремятся поохотиться на птиц, добывающих пропитание или отдыхающих на земле. В условиях дикой природы гнезда могут разоряться такими животными как: Лисы. Куницы. Змеи. Хорьки.

Кроме того, популяцию голубей сокращают массовые заболевания, эпидемии.

Из-за того, что пернатые проживают стаями, среди них быстро распространяется зараза. Поэтому люди нередко сторонятся голубей, считая их переносчиками различных заболеваний.

### **Почему голубь символ мира?**

В древние времена возникло поверье о том, что голуби являются чистыми, светлыми посланниками, которые созданы самим Богом. Из-за этого в мифах многих народов птица стала считаться священной, а ее благое влияние связывалось с увеличением урожаев и приходом добрых вестей. Кроме того, в Библии есть упоминание того, что именно голуби принесли людям мир. Такое положение птиц закрепил художник Пикассо, написавший картину, на которой изображалась голубка с оливковой ветвью в клюве. Так образ голубя в качестве птицы мира закрепился в массовой культуре.

### **Почему голуби кивают головой при ходьбе?**

Орнитологи указывают на то, что подобные движения обусловлены анатомическими особенностями строения голубей. Чтобы воспринимать картину мира целиком, глаза птицы должны быть неподвижными. Движение головой помогает в сохранении статики и помогает в обнаружении опасности или источника пищи. Эта теория подтвердилась с помощью одного из многочисленных экспериментов. В нем голубя поставили на беговую дорожку, и каждое его движение лапой сопровождалось кивком головы. Во время ускорения движений число таких кивков также увеличивалось. Когда скорость беговой дорожки и голубя стала одинаковой, птица перестала совершать кивки, так как ее картинка оказалась статичной.

### **Почему мы никогда не видим птенцов голубей?**

Потомство голубей проживает в гнезде до того момента, пока окончательно не окрепнет, подготовившись к собственным перелетам. В городских условиях местом обитания птиц становятся чердаки зданий, где люди практически не бывают. Отсутствие

птенцов голубей в поле зрения людей обусловлено тем, что все процессы, от размножения до выращивания потомства, происходят вдали от человеческих глаз, рядом с обустроенными гнездами. Если они находятся на чердаках, люди просто не могут наблюдать появление и развитие маленьких птенцов до момента их отправки в самостоятельную жизнь.

Протянула я ладошку-  
На ладони хлеба крошки.  
Прилетали голубки  
Смело брали хлеб с руки.

Пословица

**Голубь и ласточка - любимые Богом птицы**

Значение: голубь - воплощение добра и мира