## Чудеса в перьях

# о крылатом органисте, плавающем топорике, мяукающем бургомистре и ...

### Адъютант (Марабу)

Вообще-то первое название этой птицы – марабу. Это аист, который живет на Африканском континенте. А адъютантом его прозвали за важную походку и строгий военный (бело-черный) окрас.

Адъютант крупная птица. В высоту она достигает полтора и более метров, а весит больше 8 килограммов. У нее большая, голая голова, плавно переходящая в огромный, тяжелый клюв. И шея у марабу тоже без оперения, потому что эта птица питается падалью. Ей приходится рыться в гниющем мясе, и, если бы шея была в перьях, там быстро размножались бы опасные бактерии. Зато у марабу впереди на шее есть этакая «подушка» - мешок из кожи, на который он, когда отдыхает, кладет свой большой, тяжелый клюв.

Из-за этого клюва (а им птица без труда крошит крепкие кости) марабу уважают даже грифы. Вместе они парят в небе, высматривая добычу. Завидев падаль, марабу и грифы летят вниз, чтобы насытиться обедом. Гриф не отгоняет аиста, потому что боится получить могучим клювом в ответ. Питается африканский аист лягушками, насекомыми, молодыми птенцами, ящерицами, мышами и даже детенышами крокодилов.

Несмотря на свою тяжесть, большие размеры и уродливость, в небе марабу очень грациозно и мастерски летает. Используя восходящие потоки воздуха, он может подниматься на 4 километра вверх!

Марабу — заботливые родители. Самец высоко на дереве строит просторное, открытое гнездо из сухих веток и прутиков, а сам тем временем, приглядывается к самочкам — какую же выбрать? Но вот парочка нашла друг друга, и птицы, раздувая свои мешки, издают звуки, напоминающие, то мычание, то свист. Так они дают понять остальным сородичам, что семья создана и сообщают, чтобы им теперь не мешали. Раскланявшись друг другу (а делается это так: птицы откидывают голову, затем опускают ее и долго щелкают клювами), они идут достраивать гнездо.

Яйца высиживают оба родителя. Для этого выкладывается гнездо приблизительно 1 м в диаметре, высотой 20-30 см и от 3 до 40 м над землей. Когда появляются птенцы, папа с мамой стараются больше давать малюткам очень полезную для роста рыбу, а также балуют их свеженькими лягушками, которых приносят с болота.

#### Большая чечевица

Чечевицы — одни из самых красивых красноперых птиц; за цвет перьев их иногда называют красными воробьями. На нашей планете обитает около 20 видов чечевиц, из которых в России встречается всего четыре: чечевица обыкновенная (самый распространенный вид), сибирская, розовая и большая. Распространены они по всей центральной и южной полосе нашей страны от ее западных границ до Тихого океана.

Большая чечевица предпочитает горы Кавказа и селится там, где есть крупные скалы и камни с альпийской луговой растительностью, отдельными деревцами и кустиками березы или можжевельника. А зимой спускается к долинам горных рек, избирая заросли облепихи, барбариса или калины.

Большая чечевица раза в полтора крупнее своих родственниц (остальные чечевицы – не больше воробья). Самцы выглядят куда наряднее подружек: в их оперении преобладает пурпурно-красный цвет, а вся передняя часть туловища усыпана серебристо-белыми блестками; на голове – еле заметный хохолок. На самочки и их годовалых деток у природы пурпура не хватило: они серенькие, с белыми пестринками на груди.

А поют чечевицы – заслушаешься. И опять выделяется самец, готовый целыми днями громко, мелодично свистеть: ««че-че-ви-цу-ви-дел?» или «тию-ти-тю», перемежая свист тихим щебетанием.

Питаются большие чечевицы различными семенами растений, упавшими на землю и ягодами с кустов черемухи, боярышника, можжевельника или облепихи. Для разнообразия они добавляют иногда в свой рацион насекомых. Тем же кормят и своих птенцов.

Большая чечевица — самая высокогорная из всех чечевиц. Свое гнездо красно-серая парочка прячет в трещинах скал или среди нагромождения камней. Добраться до него бывает очень трудно, поэтому о жизни этих высокогорных крылатых красавцев известно немного. Большие чечевицы избегают не только людей, но и соседства со своими соплеменниками, поэтому пары селятся подальше друг от друга.

### Бородач

Бородач относится к семейству ястребиных. Это одна из самых крупных и редких хищных птиц России весом от 4 до 7 килограммов. А размах ее крыльев достигает почти трех метров! Обитает бородач на Кавказе и на Алтае. Он забирается повыше в горы, иной раз туда, где лежат вечные снега. Снежные бури или дожди, холод или жара ему не страшны. Свое название птица получила благодаря темному пучку перьев под клювом, напоминающему бородку. Несмотря на свой угрожающий вид, бородач – красавец. Шея и живот у него кремового или оранжевого цвета; спина, клиновидный хвост и заостренные крылья – черного; голова белая; серые ноги оперены до пальцев, и перья на ногах в тон цвету живота.

Европейские пастухи называют бородача «ягнятником», так как думают, что он охотится на их подопечных. Но это ошибка. На самом деле основная еда бородача - падаль, причем самой вкусной частью туши считается шкура и костный мозг мертвого животного. Чтобы добраться до этого лакомства, сообразительная птица бросает кости с высоты на камни. Так же она поступает и с пойманными черепахами. Когда бородач очень голоден, а падали никакой нет и не предвидится, он охотится на мелких млекопитающих, заглатывая их вместе со шкурой и костями. А бывает, подкараулит какого-нибудь зверя на краю пропасти и набрасывается на него, пугая и оглушая криком и стуком крыльев. Сбросит жертву вниз и там уже пирует.

Большую часть дня бородач парит в воздухе, ловя малейшее дуновение ветерка. А в брачный сезон это свое умение он использует для покорения самки. Заметив ее, бородач со свистящим криком начинает совершать такие акробатические номера, устоять перед которыми невозможно.

Надо сказать, что бородачи – однолюбы: они образуют пару на всю жизнь. У них – общая территория, которую они вместе и облетают. Гнездо больших размеров эти птицы сооружают основательно и пользуются им по нескольку лет. Для строительного материала они используют крупные сучья и ветки (на каркас), сухую траву и шерстинки (для подстилки). В одной кладке у бородача обычно бывает не больше двух яиц, но выживает

лишь один из птенцов — сильнейший. Родители кормят малышей измельченными косточками, в которых содержится костный мозг, полный питательных веществ, необходимых для роста и развития птенцов.

В России этих редких птиц очень мало – от 10 до 20 гнездящихся пар. Поэтому бородач занесен в Красную книгу.

### Бургомистр

Бургомистр — полярная чайка, одна из самых крупных птиц в семействе чаек. Вес его достигает двух килограммов, а размах крыльев — полутора метров. Обитает бургомистр на полярных островах и в тех районах тундры, которые граничат с морем.

Свое название эта птица получила не зря, ведь селится она на утесах среди птичьих базаров, где, восседая на вершине какой-нибудь скалы, выделяется среди шумной птичьей суеты своим невозмутимым видом (ну точно городской глава на совещании со своими советниками). Правда вместо того, чтобы в своем хозяйстве порядок наводить, пернатый бургомистр высматривает, из какого гнезда удобнее стащить яйцо или даже зазевавшегося птенца. А когда не получается разорить гнездо, он летит на песчаную отмель и подбирает выбросы моря - падаль, рыбу, водных беспозвоночных.

От других видов чаек эта северная чайка отличается бледно-серой окраской спины и крыльев, а также тем, что концы крыльев у нее не черные, а белые. Желто-оранжевый массивный клюв и розовые лапы нарядно дополняют однотонный «костюмчик» птицы.

Бургомистры гнездятся парами или небольшими группами прямо на скалах, у обрывов. Гнездо из травы, водорослей и перьев строят оба родителя. Птенцов высиживают тоже оба, сменяя друг друга. Голосовые сигналы у этих птиц весьма разнообразны и напоминают то плач ребенка, то хохот, то мяуканье кошки, то жалобный писк мыши. Приветствуют они друг друга тихими, низкими нотами, неудовольствие выражают высокими и резкими.

В тот период времени, когда птицы не озабочены ни строительством гнезд, ни выведением потомства, они летают себе над северными морями, приземляясь на плавучие льдины, чтобы отдохнуть. На зимовку полярная чайка бургомистр откочевывает в более южные широты.

#### Водяной пастушок

Увидеть эту птицу довольно сложно, ведь пастушок ведет осень скрытный образ жизни. Днем он прячется в густой траве на болотах или в тростнике по берегам водоемов, и только ночью выбирается из этих зарослей – поплавать и понырять.

Свободно лавировать в камышовых «джунглях» птице позволяет сжатое с боков тело, а длинные, широко расставленные пальцы помогают удерживаться на топкой поверхности болота и лежащих на воде растениях. Этими пальцами, как клещами, пастушок захватывает ветки деревьев, когда собирается на них поспать.

Порой кажется, будто птица гордо вышагивает по земле, время от времени отвечая на чьито поклоны. Это точными ударами длинного красного клюва пастушок хватает мелких насекомых и лягушек, ловит в воде рыбу, а на суше - мелких птах. При этом наш охотник еще и чистюля — измазанную грязью добычу он промывает в воде.

Увидеть водяного пастушка – редкая удача. Зато услышать его можно легко. Если со стороны болота доносится истошное поросячье «уиии, уиии», не удивляйтесь, это кричит

водяной пастушок. Еще он умеет хрипло повторять, сухо щелкая клювом: «кек, кек, кек»...

Пастушки — отличные семьянины и умелые конспираторы. Свои гнезда они тщательно маскируют в густых зарослях тростника. Гнезд у пастушка сразу два: одно основное, другое для отдыха или на случай опасности. Птенцов высиживают оба родителя по очереди: когда один греет кладку, другой кормится по соседству или отдыхает на втором гнезде, патрулируя границы участка. Когда появляются птенцы, папа и мама хлопочут с удвоенной энергией: кормят желторотиков нежными насекомыми, а крупную добычу сперва заботливо измельчают.

В короткие часы отдыха пернатый трудоголик стоит нахохлившись, втянув голову в плечи или закинув ее на спину, а клюв, спрятав в крыло, — подремывает. Но в любую минуту он готов снова ринуться в бой или на трудовые подвиги. Кстати, бои пастушков похожи на петушиные, но случаются в крайне редко. Почтенные пернатые предпочитают ограничиваться «психической атакой»: они демонстрируют свой грозный вид, наклонив вниз голову, приподняв крылья над спиной и взъерошив перья. Устрашенному противнику остается только спасаться бегством.

#### Гоголь

Гоголь — это утка средних размеров, коренастого телосложения, с большой головой. Она может достигать веса в полтора килограмма. Самец гоголя от других уток отличается своим контрастным окрасом: шея, грудь, бока и брюшко — белые, остальное оперенье и клюв — черные; под глазом красуется белое пятнышко-родинка. Самочка — в коричневатосерых тонах с белым «ошейничком».

В полете птицы развивают скорость до 80 километров в час. Умело маневрируют или, наоборот, сложив крылья, летят себе без движений по инерции. Охотники, еще не видя птицу, узнают ее по тонкому свисту крыльев.

Родиной гоголя считается Северная Америка. В России же он обитает в лесной и частично в лесостепной зонах. Как только на озерах или реках появляются первые полыньи, гоголь тут как тут.

Вскоре после прилета можно наблюдать брачные игры гоголей. Селезень вовсю старается произвести впечатление на подружку: распускает хвост, закидывает голову на спину, а затем резко выбрасывает ее вверх, одновременно толкая лапами туловище вперед и поднимая ими фонтан брызг. При этом оперение головы сильно распушается, отчего голова его, и без того не маленькая, кажется непомерно большой

Свои «квартиры» парочка устраивает в дуплах, стараясь занять «этажи» повыше – до 15 метров над землей, и, как правило, недалеко от воды. Подстилку они устраивают из древесной трухи и из пуха, который утка выщипывает из своей груди. Однако непоседливые птенцы надолго в уютном гнездышке не задерживаются. Появившись на свет, они уже через сутки дружно выпрыгивают на землю, расправив крылья наподобие парашюта, и следуют за матерью к воде. Уже через две недели утята хорошо ныряют, сами себе добывают корм и вполне могут обходиться без маминого контроля.

Гоголи — отличные ныряльщики, они способны погружаться в воду на 4-метровую глубину и задерживаться под водой на полторы-две минуты. Со дна водоема утки добывают мотыля, моллюсков, рачков и мелкую рыбу, а с поверхности — стрекоз, мошек, водяных жуков.

В стародавние времена очень ценились гоголиные яйца и пух. Для уток делали специальные домики — гоголятницы, из которых вынимали потом часть отложенных птицами яиц. А после того, как птенцы покидали гнездо, люди забирали и ценный пух.

### Гриф

Гриф – птица хищная и не очень симпатичная. У него длинная голая шея, огромный клюв крючком и большой зоб. Это одна из самых крупных хищных птиц: европейские и азиатские грифы имеют размах крыльев в три метра, а их американский сородич кондор – три с половиной. Грифы – птицы-долгожители, живут они до 50-ти лет и даже больше. Распространены грифы на всех континентах, кроме Антарктиды и Австралии. Но теплый климат им нравится больше, поэтому чаще эти птицы встречаются в Африке.

Несмотря на свои крупные габариты, грифы - птицы подвижные: по земле они ходят легко и быстро, а по воздуху летают долго и красиво, забираясь высоко-высоко в небо и паря там в теплых потоках воздуха. Благодаря своему отличному зрению они высматривают с высоты добычу — трупы млекопитающих животных, птиц и рыб. И только в крайнем случае (когда голод силен, а падали нигде нет), эти птицы ведут себя как хищники — нападают на живых животных, при этом выбирая самых больных или слабых.

Грифы иной раз питаются такими старыми, разложившимися трупами, что диву даешься – как они не заболевают после этого? Оказывается, их желудки обладают очень высокой кислотностью, которая способна убивать трупные бактерии и даже растворять кости. А те бактерии, что попадают на перья птицы, убиваются ультрафиолетовым излучением - грифы для этого расправляют все свои перья и подставляют их солнышку на «дезинфекцию». По возможности грифы наедаются до отвала - так, что еле-еле могут взлететь. Делают они это не из жадности, а про запас, ведь иногда им после пиршества приходится подолгу голодать.

Грифы вьют гнезда в густых лесах или на неприступных скалах. Гнезда у них очень прочные и большие. Но яиц самка откладывает немного — одно-два зараз, редко три. Оба родителя участвуют в их насиживании, оба же и кормят своих деток, принося пищу в своих вместительных зобах и отрыгивая ее. Несмотря на хорошее питание, птенцы растут медленно и становятся самостоятельными только через несколько месяцев.

Грифы очень важны для нашей природы, ведь получается, что они выполняют роль санитаров, уничтожая трупы павших зверей и предотвращают развитие всяких заразных заболеваний в животном мире.

#### Каменка-плешанка

Каменки — это птицы отряда воробьиных. Названы они так из-за своей привычки селиться в каменистых местах. Разновидностей каменки очень много: есть чернолобая каменка и белохвостая, каменка-плясунья и каменка-монашка, аравийская и кипрская каменка, рыжегрудая и даже траурная, черноспинная каменка... И это еще не полный список!

Нас интересует каменка-плешанка. Она меньше и стройнее обычной каменки. У самца на голове со лба до затылка светлое пятно – словно плешь, отсюда и название. Вообще же окраска тела самца чёрно-белая. У самки преобладают рыже-бурые тона.

Птичка эта очень живая и беспокойная. Она порхает без устали с камня на камень, хватая с земли или ловя в воздухе насекомых. Если что-то у нее вызывает тревогу, отрывисто выкрикивает: «чэк-чэк-чэк...». В воздухе каменка часто выделывает неожиданные прыжки и фигуры, и не только гоняясь за мухой или бабочкой, а просто от своей

природной живости. Весной этим особенно отличаются самцы, которые сначала демонстрируют ловкость своим дамам сердца, а потом садятся на пенек и приседают – словно раскланиваются невидимой публике.

Эта птица предпочитает селиться на обрывах, по оврагам и в канавах, идущих по краям дорог; на глинистых и каменистых местах. И гнезда свои плешанка строит там же. А иногда устраивается даже на железнодорожных насыпях и в заброшенных каменных постройках.

Гнездо, похожее на чашу из травинок и шерсти, строит самка. Самец в работе не участвует, он «работает» охранником, везде сопровождая подругу. Будущая мама и яйца сама высиживает. Пернатый супруг её не подменяет и даже не приносит пищи в целях глубочайшей конспирации, чтобы ни один враг не догадался, где спрятано гнездо. А вот когда появляются птенцы, родители выкармливают их вместе. Питаются эти птицы насекомыми, а осенью с удовольствием лакомятся и ягодами.

Каменка-плешанка — перелетная птица. Несмотря на свою миниатюрность и легкий вес, она может преодолевать огромные дистанции: чтобы вернуться из теплой Африки в Арктику, ей приходится лететь почти 15 тысяч километров, то есть, каждый день преодолевать путь почти в 290 километров! Занимает такое путешествие у храброй плешанки примерно три месяца! Вот вам и птичка-невеличка...

### Кардинал

Кардиналы - птицы отряда воробьиных. Живут они в Северной и Южной Америке. Своим внешним видом и размером напоминают наших зябликов. У них удлиненный хвост, массивный, несколько «горбатый» клюв, на голове хохол из длинных перьев. Кардиналов больше ста видов, они бывают синими, зелеными, пурпурными, желто-бурыми. Но самой распространенной и популярной считается птица с яркокрасным, как кардинальская мантия, оперением. Отсюда и название. Ее еще называют северным кардиналом или красной птицей.

Если у самца-кардинала сплошь ярко-красное оперение, то самочка выглядит гораздо скромнее. Она больше серовато-коричневая, чем красная. Кардинал — любимая птица американцев. Семь штатов США избрали ее своим символом и изображают на флаге штата. А на новогодних открытках красная птичка — такой же любимый персонаж, как и Санта Клаус.

Эта птаха нравится людям еще и потому, что очень красиво поет. Особенно славится своим пением виргинский кардинал, который выводит рулады, напоминающие соловьиные. Его так и называют — виргинский соловей. Эти пернатые ценятся как комнатные птицы, ведь, кроме своего певческого таланта, они еще обладают даром легко выносить неволю. Так, виргинских кардиналов давно уже можно встретить в домах Европы.

Летом кардиналы едят пауков, слизней и насекомых, а осенью переходят на фрукты, орехи, семена растений. Зимой они любят полакомиться зернами кукурузы и подсолнуха, которые люди насыпают для них в кормушки.

Весной самцы кардинала во всю заливаются трелями, привлекая к себе внимание подружек. Очаровав самочку, певец доверяет ей сплести гнездо, а сам приносит строительный материал — траву, листья и даже бумагу. Гнездо парочка устраивает в зарослях густого кустарника. Самка откладывает маленькие пятнистые яйца и высиживает

#### Князек

Князек, или белая лазоревка — маленькая (до 16 грамм), очень подвижная певчая птичка семейства синицевых. Похожа она на обыкновенную синичку, только расцветка ее оперения необыкновенная: снежно-белое брюшко, спинка серая, хвостик и крылышки голубые. Из-за этой исключительной красоты и назвали лазоревку князьком. У самца наряд такой же, как и у самочки, только немного темнее. Поет князек незамысловато, но зато весело и звонко: «цррр» или «цирр-цирррр».

У нас он обитает в основном в Сибири и на Урале, а в европейской части страны встречается крайне редко. Селится князек по берегам заболоченных рек, лесных озер, в болотных торфяных сосняках, темных ольховых лесах.

К знакомству со своей будущей супругой князек относится очень ответственно: медленно парит с ветки на ветку, тщательно чистит перышки и подолгу распевает серенады. Покорив самку пением и своей неотразимой красотой, самец «задаривает» избранницу лесными дарами – например, личинками насекомых, семенами березы или ольхи.

Для своих гнезд птицы выбирают дупла старых деревьев, пустоты заброшенных строений, а то и просто трещины в скалах. Главный и весьма умелый строитель — самка. Из смеси мха, шерсти животных, стебельков сухой травы и кусочков ивового луба она делает плотный строительный материал и выкладывает им гнездо. На подстилку идут перья.

С началом обустройства гнезда парочка затихает и старается ничем себя не выдать, поэтому их трудно увидеть на расстоянии, особенно в зарослях кустарника или в труднодоступном заболоченном участке леса. Зимой отыскать белую лазоревку еще трудней — ее бело-голубая окраска служит отличной маскировкой, которая сливается с занесенным снегом тростником.

#### Козодой

Козодой — удивительная птица: с большой и широкой головой, короткой шеей, выпученными глазами, маленьким клювом и широченным ртом, а ноги у него неказистые, слабые, — в общем, далеко не красавец. Оперением птица походит на сову — у нее мягкие и длинные перья, нежный узор и окрас цвета древесной коры (а у козодоев, обитающих в степи или пустыне, наряд песочного цвета), — а своим стремительным полетом напоминает ласточку. В брачный период самцы вообще демонстрируют фигуры «высшего пилотажа», стараясь понравиться избранницам.

Козодои питаются исключительно разными насекомыми, и у них отменный аппетит. На охоту они выходят в сумеречное и ночное время. Своим широким ртом птицы могут захватывать и проглатывать очень много больших жуков, кузнечиков и стрекоз, которых ловят на лету. А чтобы добыча быстрее перемалывалась и переваривалась, они глотают еще и мелкие камешки. Наработавшись за ночь, к утру козодои буквально валятся на землю или прилипают к веткам сучьям и деревьев, сливаясь с ними по цвету. Так и спят до вечера.

Если птицу неожиданно спугнуть, она взлетит с глухим недовольным трещанием («дак-дак») и угрожающе зашипит, точь-в-точь, как сова. Вообще-то козодои мало боятся людей. Если не делать резких движений, то можно к ним совсем близко подобраться. Они и возле деревень частенько летают. Необычная наружность козодоя и его ночной образ

жизни стали причиной разных слухов о том, что он якобы высасывает у коз молоко. Отсюда и название.

Кроме трещания и шипения козодой умеет еще «урчать» и «мурлыкать», а во время брачного периода далеко разносится его «гейт-гейт». Певцы-то они старательные, а вот строители никудышние. Настоящего гнезда не строят, а яйца кладут без всякой подстилки прямо на голую землю. Даже ямки не выкопают. Наверное, думают: зачем напрасно силы тратить, если все равно при приближении врага придется с яйцом во рту уносить подальше крылья в более безопасное место... И в случае опасности так и поступают.

Эта умная и быстролетная птица расселена почти по всему земному шару. Благодаря суеверию о том, что убийство козодоя приносит несчастье, среди людей у него мало врагов. А в животном мире птицы опасаются соколов, хищных зверей да больших змей.

#### Мандаринка

Мандаринка — одна из самых красивых птиц на планете. Это небольшая уточка весом с полкилограмма, раскрашенная всеми цветами радуги. Особенно хороши самцы — селезни, которые, кроме красочной «одежды» щеголяют яркими бакенбардами и хохолком, красным клювом и оранжевыми лапками. Ну настоящие франты! Родом мандаринка из Китая, а название свое получила в честь советников императора и знатных чиновников, которые назывались мандаринами и носили богатые, красивые наряды. Уточку мандаринку называют еще японкой, дупловкой. Кстати, это единственная из всех уток, которая умеет не только сидеть на ветвях деревьев, но и строить гнезда в дупле на высоте 6—10 метров. А когда птенцы покидают по маминой команде гнездышко, они бесстрашно прыгают с огромной высоты на землю, тормозя падение слабыми крылышками и растопыренными лапками. Приземлившись, утята под присмотром мамы спешат к водоему — на урок плавания.

Питаются мандаринки семенами, главным образом желудями, водными растениями и различными червячками. Обожают рыбью икру, особенно красную (гурманы!). И «разговаривают» эти особенные пернатые тоже не по-утиному: не крякают, а попискивают и посвистывают, – да и слышно их больше в брачный период, будто знают мандаринки, что молчание – золото.

Теплолюбивые мандаринки прилетают в Россию, в приграничные с Китаем области, в теплое время года (на летние каникулы), а зимовать возвращаются на родину. Эти уточки летают обычно парами, поэтому считаются символом верности, брака. Вот почему в Китае изображениями мандаринок украшают стены помещения, где празднуют свадьбу.

В нашей стране охота на мандаринку запрещена, птица внесена в Красную книгу как редкий вид. Но у мандаринки, кроме браконьера, есть и другие враги, от которых она прячется, затаившись под водой.

#### Обыкновенная овсянка

Какая птица носит название каши? Правильно - овсянка. Но так называют ее не в честь каши, а потому что эта птица больше всего на свете любит зерна овса. В начале прошлого века, когда основным транспортом у человека были лошади и кормили их овсом, овсянок было видимо-невидимо.

Впрочем, эта небольшая, размером с воробья, птица с аппетитом склевывает и другие растительные корма – зерна ячменя, щавеля, крапивы, клевера, горошка, одуванчика и т.п. А когда у овсянок появляются птенцы, мама с папой угощают их еще и насекомыми:

кузнечиками, пауками, мокрицами, поденками и даже тараканами. Овсянка считается полезной птичкой для сельского хозяйства, так как в лесах и на полях уничтожает семена сорняков и вредных насекомых.

По сравнению с воробьем у овсянки немного ярче окрас и хвост длинее. Самец выглядит наряднее своей подружки из-за большого количества золотисто-желтых перышек. Самочке природа подарила более тусклое оперение.

Овсянка расселилась почти по всей планете. И у нас она живёт повсюду. Обитает эта птичка на невысоких деревцах и кустарниках по опушкам лесов, в садах, парках и придорожных лесополосах. С ранней весны до поздней осени дачники слушают ее простенькие, короткие трели и наблюдают, как она смешно, подпрыгивая, перемещается по земле. Чаще всего птичка-невеличка гнездится прямо на земле. Свой домик-гнездо «строит» из сухой травы и конского волоса. Птенцов выводит дважды – весной и летом. Среди овсянок встречаются такие талантливые певцы и певуньи, которые могут выводить длинную и громкую трель. Это очень ценится теми, кто разводит певчих птиц, – в их клетках голосистые овсянки обучают пению молодых канареек.

### Органист

Органисты – певчие птицы, обитающие в тропических лесах Америки. Эти маленькие пернатые размером не более 13 сантиметров в высоту и весом до 30 граммов. У них короткий, высокий клюв с согнутой спинкой, похожий на конус (поэтому ученые их относят к конусоклювому отряду птиц), заостренные крылышки и короткий хвостик.

Одна из их отличительных черт органистов — яркая окраска. Существует несколько разновидностей органистов, и иногда по их названию можно судить об окраске птиц. Так, например, есть фиолетовый органист, зеленый, чернобровый, золотобровый... В брачный период самцы по окраске резко отличаются от самочек своим более ярким «нарядом».

Органисты — славные, живые, очень подвижные создания. Они ловко прыгают по верхушкам деревьев и очень быстро летают. Есть у них еще один замечательный талант — они приятно и усердно поют. Песни органистов состоят из мелодичных переливов, которые сливаются в целое «музыкальное произведение», чем-то напоминая органную музыку. Видимо за это приятное пение этих птиц и назвали органистами.

Большинство органистов строят гнёзда на ветвях деревьев, пряча их в густой растительности. Некоторые гнёзда по форме напоминают шар. В семье органистов существует строгое распределение обязанностей: самочка строит гнездо, откладывает и высиживает в нем яйца, а самец кормит свою супругу, пока она сидит на гнезде. После появления птенцов их выкармливанием занимаются оба родителя. Орнитологи предполагают, что в выкармливании маленьких птенчиков участвуют также их старшие братья и сестры, ведь органисты живут небольшими стаями.

Чем же питаются эти милые птички? Они всеядны, поэтому в их рационе – ягоды и семена, нектар цветов, сок и мякоть сочных тропических плодов, а также мелкие насекомые.

За приятное на слух пение, а также за красивое оперение органистов часто держат в неволе, в клетках. Но если птичке создать все условия (просторную клетку, хорошее питание), она не теряет свою подвижность и жизнерадостный нрав, хорошо приручается и выучивается насвистывать разные мотивы

#### Перевозчик

Перевозчик – один из самых обычных куликов. Назван он так потому, что, встревоженная чем-то, птица начинает перелетать с одного берега на другой, и обратно – будто перевозит что-то туда-сюда.

Взрослый кулик – небольшая, ростом со скворца, птичка. И весом не вышла - даже ста граммов не набирает. Окрас у самца и самки одинаковый – брюшко белое, а верх бурый, с пестринкой. Клюв у них прямой и длинный, ноги серые. Когда кулик ходит или сидит, у него смешно покачивается темный хвостик. Эта птичка любит сидеть над водой на тростинках или матчах кораблей.

Перевозчик летает в основном над водой, и делает это очень быстро и низко. Хороший пловец. А ныряльщик и вовсе отличный! Когда его преследует хищная птица, ловкий куличок кидается с воздуха прямо в воду, ныряя на глубину до одного метра, и плывет себе там, гребя крыльями. Всплывает он в нескольких метрах от того места, где нырнул. «Разговаривает» перевозчик по-разному в зависимости от ситуации. Скользя над водой он издает какой-то «хихикающий» свист; когда беспокоится — звонко и часто кричит: «хидиди». Перевозчик — перелетная птица. Зимует он в южных краях, а как только начинается ледоход, прилетает в Европу. Его любимые места обитания — у водоемов, на зеленых островах с пляжами из песка или гальки, или на берегах, поросших густой растительностью и изрезанные ущельями. Селятся перевозчики парами, занимая почти километровый участок берега.

В брачный период, привлекая внимание самки, самец делает в земле углубления - дескать, я готов, красавица, построить нам уютное жилье. Свои гнезда птицы располагают так, чтобы их не достал ни прибой, ни высокая волна. И хорошо маскируют их в зарослях. Самочка откладывает обычно по четыре яйца, которые высиживают оба родителя.

Питаются перевозчики насекомыми и пауками. А во время прогулки по мелководью к своему рациону добавляют небольших рачков и моллюсков.

### Пигалица

Пигалица, или чибис — большой кулик размером с голубя. Спинка у него темно-зеленая с пурпурным блеском, голова и шея черные, живот и бока белые, а на голове — длинный, тонкий хохолок. Завидев человека издалека, она тут же летит навстречу ему из леса, где находится гнедо с птенцами, тревожно и гнусаво кричит: «Пи-и-вит, пи-и-вит...». Нам же слышится: «Чьи вы, чьи вы»?

Пигалицы — перелетные птицы. Они прилетают выводить потомство из Закавказья, Африки, Китая, Японии. Весной эти птицы без устали демонстрируют фигуры высшего пилотажа: носятся в воздухе взад-вперед, кувыркаются или бесстрашно пикируют вниз. Так буйно и весело проводят они свои брачные игры, сопровождая трюки громким «керквит, керк-вит». Селятся пигалицы на лугах, травяных болотах, пашнях и отмелях. Гнезда вьют из сухих былинок на кочках или в кустиках травы, а то и просто на голом месте. Чаще всего они гнездятся колониями. Завидев нежелательного гостя, скажем, ястреба или другую хищную птицу, чибисы устраивают такой переполох, так жалобно и громко кричат, что враг бежит, вернее летит от них без оглядки.

Самочка откладывает одновременно по четыре буровато-желтых яйца. Через месяц появляются птенцы, а через другой они уже могут летать. Словно понимая, что вместе держаться безопаснее, подросшие выводки сбиваются сначала в маленькие, а потом и в

большие стаи и, кормясь по болотам и лугам, постепенно перекочевывают в обширные речные долины.

Питаются они насекомыми и их личинками, проволочными и дождевыми червями, моллюсками. В меню пигалиц – много насекомых, приносящих вред сельскому хозяйству. Так что птица эта приносит ощутимую пользу человеку.

В сентябре чибисы улетают в теплые края.

#### Поганка

Несмотря на вполне симпатичную внешность, этих птиц называют поганками. А все потому, что их мясо отвратительно пахнет рыбой, которой они питаются. Поганки большую часть времени проводят на воде, поэтому многие думают, что они – уточки. На самом деле это водоплавающие птицы. Поганки не только отлично плавают, но и ныряют. За это им даже дали прозвище – водяные ведьмы. Почти полностью выпрыгнув из воды, они затем резко, головой вперед, бросаются обратно. Пигалицы способны плыть глубоко под водой целых 40 секунд. А вот по суше эти птицы передвигаются очень неуклюже. И взлетают они долго и тяжело – разбегаются по воде, как по взлетной площадке, и шумно хлопают по ней крыльями.

Если вы увидите, как поганка на воде ложится то на один бок, то на другой, значит она чистит и смазывает себе перышки. А если по очереди высовывает из воды и вытягивает в сторону то одну, то другую лапку, значит они у нее замерзли в холодной воде, и она их греет (а утки свои лапки греют, пряча их в оперение живота). Наряды у самочки и самца одинаковые — обычно они серо-коричневые, но во время брачного периода оперение становится ярким, на щеках появляются «бакенбарды», а на макушке — заметные хохолки. Брачные игры поганок — захватывающее зрелище. Это целые балы, на которых птицы совершают движения, похожие на синхронные танцы. Одно из коронных па — самка и самец поднимаются высоко на задние лапы и, перебирая ими, долго бегут по воде, вытянув свои длинные шеи. Затем также одновременно ныряют в воду. Танцы заканчиваются обменом подарками — пучками водорослей.

Гнезда поганки строят прямо на воде из водорослей, листьев и веток, прикрепляя их к зарослям тростника и тщательно маскируя. Чтобы не привлекать к гнезду лишнего внимания, поганки пробираются к нему под водой, выныривая у самого гнезда. И вот наступает момент, когда птенцы появляются на свет. Вылупившиеся птенцы забираются на мамину спину и прячутся там. На родительских спинах маленькие поганки могут жить от одного до двух месяцев.Питаются птицы в основном рыбой. Но не брезгуют они и лягушками, головастиками, водными улитками, ракообразными и насекомыми. Иногда поганки глотают мелкие камешки, которые помогают им измельчать пищу, и собственные перья. Ученые-зоологи предполагают, что перья обволакивают неперевариваемые остатки пищи (например, рыбные кости) и таким образом защищают желудок птиц от повреждений.

#### Сапсан

Сокол сапсан — самое быстрое существо на нашей планете, его скорость в момент нападения на добычу может достигать 320 километров в час! В таком пикирующем полете птицы не видно — только молниеносная тень да резкий шум рассекаемого воздуха. Есть мнение, что именно восхитительные летные качества сапсанов в свое время подтолнули Гиннеса к идее создания его знаменитой Книги рекордов. А в нашей стране именем этой

птицы назвали самый быстрый скоростной поезд, следующий по маршруту Москва – Санкт-Петербург - Москва.

Сапсан - хищная птица размером с ворону. У него широкая мощная грудь; длинные крылья; сильные пальцы с острыми, круто загнутыми когтями; короткий клюв, тоже сильно загнутый; от угла клюва к горлу идет черная полоска перьев, которая кажется усами. Глаза у сапсана большие, выпуклые, а взгляд острый и пронзительный.

Обитает эта птица на всех континентах, кроме Антарктиды. Для поселения она выбирает малодоступные для человека места с широким углом обзора. В горах сапсан селится на скалах; в лесах (не густых, а перемежающихся с лугами, полями и реками) - на высоких деревьях; в населенных пунктах - на крышах церквей, башен и других высоких каменных зданий. Иногда этот сокол предпочитает не строить собственное гнездо и занимает чужое. Сапсаны создают пары на всю жизнь. Во время брачного периода самец красуется перед самкой: кружится по спирали, ныряет и кувыркается в воздухе, громко призывает «кьяккьяк-кьяк» или «кееек-кееек». Стараясь окончательно покорить свою избранницу, ухажер прилетает на свидание не с «пустыми когтями» и тут же, в полете, передает ей подарок – пойманную добычу. Чтобы принять подношение от находящегося сверху кавалера, крылатой даме приходится перевернуться вверх ногами. Когда наконец пара сформирована, птицы садятся рядышком и начинают ухаживать друг за другом: чистить перья или обгрызать ногти. Добыча сапсана – разнообразные птицы, которых он ловит на лету. Завидев грозного хищника, птицы бросаются врассыпную, старясь скрыться под водой, в кустах или сараях. Даже орел предпочитает не сталкиваться с соколом. Благодаря охотничьим талантам сапсана человек стал использовать его как ловчую птицу, а соколиные охоты в древности были необычайно популярными как на Руси, так и во многих других странах. Во все времена сокола считали символом смелости и удали, ведь в воздушной схватке он не боится сражаться с добычей в десять раз больше себя самого. Это представление о птице даже нашло отражение в русских былинах, где богатыря, воина часто называют «ясным соколом».

Несмотря на свою приспособляемость к различным ландшафтам и климатическим условиям сапсан во все времена оставался редкой птицей. Сейчас он занесен в Красную книгу России.

#### Странник австралийский

Австралийский странник — это крошечная пестрая, в коричневых тонах птичка, родственник нашего кулика. Только клюв у нее короткий и живет она в Австралии, но не на болотах, а в открытых степях и на равнинах.

Самки у австралийских странников крупнее и наряднее самцов. Они щеголяют рыжей грудкой и бело-черным «ожерельем» на шее.

Птички эти живут группами и иногда в поисках пищи путешествуют по степям и равнинам — отсюда и название «странник». Летают они плохо, а если и взлетают, то ненадолго и стараются поскорее сесть на землю. Когда странники чувствуют опасность, они со всех ног бегут прятаться в траву.

Питаются кулики-странники семенами трав и сочной частью листьев. Все это отыскивают на земле. Особенно они любят разных насекомых – например, саранчу, пауков, муравьев, жуков.

После того как самочка и самец образую пару, они строят гнездо: роют в земле глубокую ямку и набивают ее травой и листьями. Часто над своим жильем странники сооружают из

длинных соломинок крышу. И вот еще что интересно: яйца, которые откладывает самкастранник, очень отличаются от яиц остальных птиц: они похожи на малюсенькие желтые груши, усыпанные коричневыми пятнышками.

Отложив яйца, легкомысленная мамаша бросает и свое семейство, и гнездо. Самец остается высиживать яйца один, а потом также в одиночку он выкармливает вылупившихся птенцов. Проклюнувшиеся птенчики весят всего 2 грамма, и это рекорд легковесности среди новорожденных птенцов. Но зато они быстро растут, и через пару недель молодых пестро-коричневых странников уже не отличишь от их взрослых сородичей.

### Топорик

Топорик, или топорок – забавная птица размером с крупного голубя. Голова у него по бокам белая, за глазами – пучки золотистых перьев, клюв большой, ярко-оранжевый, сплюснутый с боков и очень мощный – им птица запросто может прокусить руку человека. Большая часть клюва – ярко-оранжевого цвета, но у самого основания он бледнее и напоминает контур лезвия топора. У топорика короткие крылья и неуклюжие, широкие лапы. Ходят они держа вертикально тело и смешно переваливаясь с боку на бок, как пингвин. Взлетают топорики тяжело, но летают отлично: набрав высоту, долго парят там. А еще они великолепно ныряют и плавают: добывая пищу эти птицы погружаются на глубину до нескольких десятков метров. Своими короткими крыльями птица работает под водой, как плавниками. За одно погружение в морскую пучину пернатый рыбак умудряется уложить поперек клюва с десяток рыбёшек, – этому способствует устройство клюва и языка, с помощью которых топорок отодвигает и прижимает добычу к нёбу. Отложит ее про запас и продолжит охоту. Достоверно известен один рекорд – 29 рыбешек зараз! Обитают топорики на северном побережье Тихого океана. Это стайные птицы, вместе с сородичами они создают целые колонии. Так, на одном из островов Берингова моря орнитологи (ученые, изучающие птиц) насчитали сто тысяч пар! Вероятно, такая сплоченность и делает топориков смелыми и даже грозными - вместе они дадут отпор любому врагу.

Гнезда топорики строят в норах, которые вырывают в мягком грунте или под камнями, орудуя своим мощным клювом, как киркой. Один из остров Командорского архипелага они изрыли своими норами вдоль и поперек. И в честь этих птиц остров так и назвали - остров Топорков. В норе самка высиживает яйцо, и вылупившийся птенец сможет покинуть гнездо только после того, как полностью оперится.

К сожалению, за этой славной, милой птицей из-за ее диетического мяса и яиц охотится человек. Ученые боятся, что скоро топорика придется занести в Красную книгу.

#### Трубач

Трубачи — птицы, которые живут в Южной Америке. Они считаются родственниками журавлей, но размером они с обычных домашних куриц. Окрас трубачей черный, с зеленоватым и фиолетовым отливом. Голова у них небольшая, шея длинная, спина горбатая; клюв короткий, загнутый вниз, а ноги длинные и проворные. Свое название эти птицы получили из-за голоса самца — он напоминает звук трубы.

Селятся трубачи в тропических лесах стайками. У каждой стайки – своя территория, которую она охраняет. А чтобы другие трубачи не нарушили границу, время от времени птицы «трубят»: мол, слышите – здесь уже занято!

В брачный период птицы устраивают групповые танцы, во время которых самка выбирает себе супруга. Но остальные птицы не разлетаются. Они, во-первых, охраняют территорию от хищников, а во-вторых, помогают выкормить вылупившихся птенцов. Кстати, появившиеся на свет птенчики будто одеты в камуфляж (маскировочную одежду) — они покрыты буро-черным полосатым пухом и буквально сливаются с корой деревьев или лесной подстилкой.

А взрослые трубачи в лесной подстилке ищут еду. Сами они летают неважно, поэтому добывают пищу тем, что роются в этой подстилке. Среди упавших листьев они отыскивают кусочки сочных плодов, которые роняют сверху обедающие на деревьях обезьяны, попугаи и другие птицы. Если попадаются личинки, муравьи и другие насекомые, трубачи с удовольствием поедают и их.

Поисками пищи трубачи занимаются коллективно, стаями. Иногда, когда стоит засуха и пищи не хватает, группе трубачей приходится переходить границу своей территории. Как правило, их замечают трубачи из другой группы, живущей на соседнем участке. В этом случае «хозяева» бегут к непрошенным гостям, шумно хлопая крыльями и издавая трубные звуки. Так же шумно они бросаются на нарушителей границы, дерутся с ними и не успокаиваются, пока те не покинут их владения.

Трубачи известны тем, что в каждой стае есть вожаки, а остальные птицы им подчиняются. Время от времени птицы из стаи приседают перед вожаком, расправляя крылья. А когда вожак стаи хочет есть, он издает особый звук, и подчиненные собратья приносят ему еду.

### Фрегат

Фрегаты – морские птицы, родственники пеликанов. У них тоже есть мешок под клювом, но он служит не для того, чтобы складывать туда рыбу, а для того, чтобы привлекать им самку. Фрегаты – крупные очень легкие птицы, с большим размахом крыльев.

Птицы эти живут в теплых краях на островах в морях и океанах. Фрегаты залетают далеко-далеко в океан и могут целый день парить над водной гладью. Летают-то они отлично, а вот ходить, нырять и плавать не любят, да в общем-то, и не умеют как следует. А все потому, что у них очень длинные крылья, которые быстро намокают в воде, и короткие, слабые ноги, на которых неудобно передвигаться. Когда фрегату нужно отдохнуть от длительного полета, он просто прилетает на берег и устраивается спать на ветке дерева.

А еще у фрегата клюв крючком и острые, загнутые когти для того, чтобы, не садясь на воду, можно было хватать добычу. В океане есть летающие рыбы и, когда они выпрыгивают из воды и летят над ней, фрегат оказывается тут как тут – хватает их своими когтями прямо на лету и в воздухе же съедает. Иногда, завидев всплывшую наверх медузу, фрегат и ее выхватывает налету из воды своим клювом-крючком.

Эту птицу назвали фрегатом потому, что она, как и прекрасный корабль фрегат, быстро и легко бороздит просторы океана, мчится навстречу ветрам и приключениям. Но есть у фрегатов и второе название — морские пираты. А все потому, что они занимаются настоящим разбоем в океане: налетают на других морских птиц, поймавших рыбу, и начинают толкаться и щипаться, пока птица не выронит или не отрыгнет рыбку. Фрегату это-то и надо — подхватывает добычу и ну улепетывать.

В брачный период фрегаты прилетают на необитаемые острова. Самцы начинают раздувать свои горловые мешки и «петь», издавая булькающие трели. Самочка выбирает себе самого, как ей кажется, надутого и булькающего самца, и они приступают к строительству гнезда. Но фрегаты и тут умудряются разбойничать — воруют друг у друга строительный материал для гнезд! На яйце (а самки-фрегаты откладывают только по одному яйцу) сидят оба родителя по очереди. А потом, когда птенец вылупится, они долго еще кормят своего давно оперившегося наследника.

Между прочим, жители государства Науру, которое расположено на коралловом острове в Тихом океане, используют фрегатов как домашних животных: привязанные за веревочку птицы ловят для человека рыбу. За это наурийцы сделали фрегатов своим национальным символом. А жители другого острова используют фрегатов как почтовых голубей.

#### Щеголь

Щеголь – это франтоватого вида кулик, с маленьким стройным туловищем (он не больше воробья), длинными красными ногами, тонким, слегка изогнутым книзу клювом. Как и подобает щеголю, меняет свой наряд. Летом его оперение имеет матово-чёрный окрас с кокетливыми пестринками, а к осени, после брачной линьки, становится пепельно-серым. Внешне самец и самочка почти не отличимы друг от друга. Птички маленькие, не больше воробья. Обитают в кустарниковой тундре Евразии. Гнездятся в болотистых пустошах и на самих болотах, на берегах крупных озер, на окраинах заливных полей с илистыми берегами. Большинство птиц – перелетные и зимуют в Африке. Они часто плавают или ходят по мелководью в поисках пищи. Спасаясь от хищных птиц, ловко бегают, а также ныряют в глубину вод. Взлетая, щеголь громко и мелодично кричит "тьюит" (кто-то слышит «крюит»). Когда он чем-то взволнован, то издает резкие повторяющиеся звуки ««тьюк-тьюк-тьюк...» или «тьек-тьек...». Если опасность угрожает гнезду, страшно переживает и кричит до тех пор, пока не убедится, что угроза миновала. Во время брачного периода у щеголя совсем другой «разговор» - он переходит на выразительную и чувственную трель: «кррррр-крррр-кррюююиу-крююиу-крюиу-крюиу».Свою зазывную песню щеголь сопровождает особым, волнообразным полетом, цель которого – показать соперникам, что этот участок занят. Вскоре у него появляется подружка, и они оба приступают к строительству жилья. Гнездо устраивают в небольшом углублении во мху или мягком грунте, выстилая его листьями карликовой березы, сухим багульником и т.п. Во время гнездования и кладки яиц щёголи ведут себя скрытно и осторожно. Но если вдруг к ним приближается человек, они резко меняют тактику - с криком взлетают на какое-либо возвышение и пикируют вниз, имитируя нападение.

Первое время самец и самочка сидят на гнезде поочерёдно, однако спустя несколько дней самка окончательно покидает гнездо и удаляется. Папе-щеголю ничего не остается, как взять на себя все дальнейшие хлопоты по выведению и воспитанию потомства. После появления на свет птенцов выводок под руководством оставшегося родителя перебирается поближе к водоёму и держится на нём до становления на крыло, после чего распадается.

Птицы кормятся на близлежащих водоемах, собирая корм со дна либо в толще воды, заходя в нее по самый животик и погружая клюв, а то и всю голову в воду. Их добычей становятся водяные жуки, личинки мух и комаров, рачки, моллюски, головастики, мелкая рыбка.

#### Юла

Юла - небольшая перелетная птичка бурого цвета с пестринками и с небольшим хохолком на голове. Это единственный вид из семейства жаворонковых, чей образ жизни связан с лесом, поэтому второе название юлы — «лесной жаворонок». Правда, вглубь леса она не проникает, предпочитая оставаться на солнечных опушках, пустошах или в разреженном бору. Юла меньше своего полевого собрата, но зато шустрее и любознательнее его. Голосок у птички-невелички - звонкая трель. Большую часть своих песен она исполняет в полете.

Взлетает юла почти вертикально, чаще с верхушки дерева, а потом по кругу или по спирали облетает участок вокруг своего гнезда. Вот и гадает народ — назвали так птичку из-за ее круговых полетов или потому, что в пении слышится: «юли-юли» или «юль-юль» ...

В России юла встречается в средней полосе европейской части и на Кавказе. Селится она на лесных полянах и опушках или в сосняках на дюнах, а гнезда вьет прямо на земле из грубого растительного материала. Яйца насиживает только самочка. Юла, как и все жаворонки, много бегает по земле, добывая с травы и почвы насекомых, упавшие семена. Однако в отличие от полевого жаворонка, при перелетах она ночует на деревьях.

Юла так любит петь, что иногда заливается даже ночью. Ее часто держат в домах для того, чтобы она научила петь юных соловьев или канареек. Однако юла – очень нежное создание, очень требовательна к условиям содержания и кормления и весьма пуглива.