

ПОТОМСТВО — ГЛАВНАЯ ЗАБОТА

Готовясь стать родителями, пара строит гнездо, в котором потомство будет укрыто от холода и хищников. Чаще всего птицы вяют похожие на чаши корзинки из травы или прутьев, выстилая их чем-нибудь мягким. У орлов и аистов гнёзда огромные и служат много лет. Ласточки лепят жильё из сырой глины, зимородки роют норы, дятлы выдалбливают глубокие дупла в стволах деревьев, а у ремеза искусно свитое гнездо напоминает большую рукавицу.

гнездо ремеза



гнездо кулика-сороки



гнездо аиста

Правда, не все птицы утруждают себя кропотливой работой: например, яйца куликов лежат в ямке среди гальки. Их не сразу отличишь от пёстрых камушков! А кайры откладывают яйца прямо на голые скальные уступы над морским прибоем.

Затем родители насиживают кладку: греют яйца своим телом, чтобы в них развивались зародыши. Когда приходит пора, птенцы расклёвывают скорлупу и выбираются наружу. У **выводковых** птиц — куропаток или уток — пушистые птенчики, едва появившись на свет и обсохнув, готовы следовать за матерью и собирать корм самостоятельно. У **птенцовых** видов малыши вылупляются голыми, слепыми и беспомощными. Родители приносят им корм и заботятся о них, пока выводок не окрепнет, не оперится и не вылетит из гнезда.

Год в жизни Птицы

Не все птицы способны пережить снежные морозные зимы. Большинство видов, обитающих в России, — **перелётные**: осенью они отправляются зимовать в более тёплые края. Улетая за тысячи километров в тропики, весной птицы тем же маршрутом возвращаются на север. Другие виды не улетают далеко, а лишь перебираются немного южнее, где зима помягче, и кочуют с места на место в поисках пищи: это **кочующие** птицы. И лишь немногие **оседлые** виды наших широт весь год живут на одном месте. Зима для них — нелёгкое время: насекомых нет,

семена скрыты под снегом. Дни зимой очень короткие, и птицам едва хватает светлого времени суток, чтобы прокормиться и найти убежище на случай мороза или метели. Разные виды часто держатся вместе: стайкой легче отыскивать корм!

С приходом весны первые тёплые деньки наполняются звонким птичьим щебетом. Перелётные птицы возвращаются в родные места и начинают готовиться к размножению. Самцы красуются перед самками, повторяя на все лады: «Выбери меня!» Образовавшиеся пары принимаются



январь

февраль

март

апрель

май

июнь

за работу: таскают в клюве травинки и пух для гнезда, а после того как самка отложит яйца, терпеливо насиживают кладку.

Лето — горячая пора: из яиц вылупляются птенцы, которых нужно кормить! В это время птицам уже не до песен: они только и делают, что целыми днями летают на поиски корма и носят его в гнездо, где родителей ждёт вечно голодный крикливый выводок. Подросшие и оперившиеся птенцы — слётки — начинают покидать гнездо. Они ещё плохо летают, и вокруг клюва у них остаётся жёлтая складка, — поэтому и называют неопытных малышей желторотыми. Взрослые птицы ещё несколько дней держатся рядом, подкармливают их и показывают, как правильно себя вести.

К осени птенцы успевают перелинять и достаточно окрепнуть, чтобы вместе с родителями готовиться к отлёту на зимовку. Накопив побольше жира для дальней дороги, птицы собираются в стаи и отправляются на юг тем же путём, которым совершали перелёты многие поколения до них. А оседлые виды стараются держаться там, где сохранилось побольше семян или ягод: они помогут прокормиться зимой. Ближе к холодам, когда добывать корм и находить надёжные убежища в природе с каждым днём становится всё труднее, многие кочующие птицы стягиваются в города и держатся там до конца зимы, пока наконец не придёт весна и не запустит новый годовой цикл в жизни птиц.



июль

август

сентябрь

октябрь

ноябрь

декабрь

ПТИЦЫ В ГОРОДЕ

Всю долгую историю своего существования на планете Земля птицы жили в дикой природе, однако с появлением мегаполисов они отлично приспособились к обитанию среди шумных улиц и высоких домов. Для некоторых пернатых городá даже стали более привлекательными, чем леса, поля и горы.



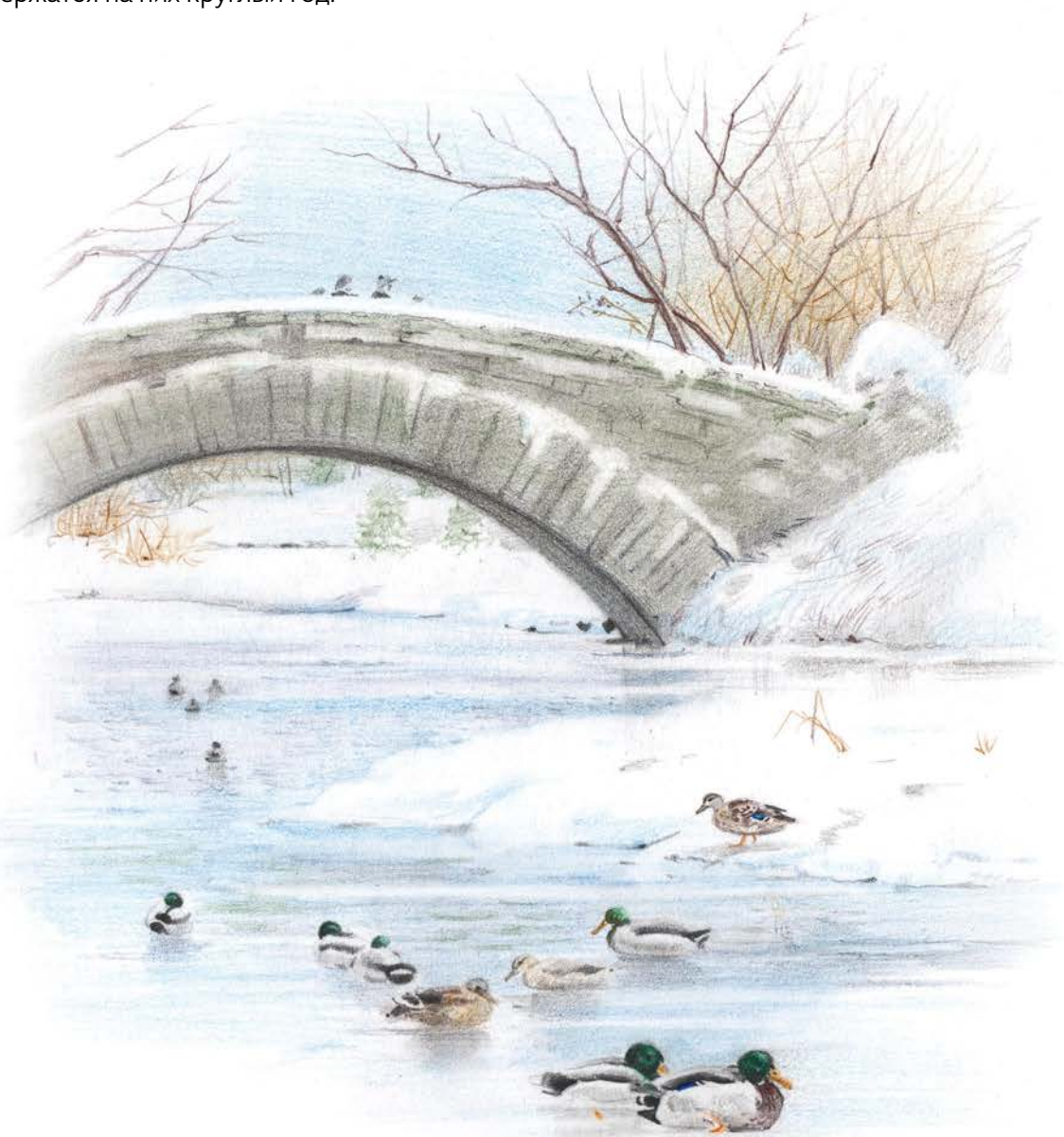
Удобных мест для гнездования в городе тоже хватает: бывшие лесные обитатели выводят потомство в садах и парках, а птицы родом из горной местности охотно осваивают высокие здания, которые для них похожи на скалы с удобными уступами и нишами — карнизами, балконами, чердаками. Да и люди помогают птицам выживать, подкармливая их и сооружая искусственные гнездовья.

Чем же город привлекает птиц? Казалось бы, постоянный шум транспорта, дым автомобильных выхлопов и заводских труб, круглосуточное освещение должны мешать. Однако птицы готовы мириться с этими неудобствами ради многих выгод. Зимой в городе всегда теплее и меньше снега, чем в лесу или в селе. И корма здесь настоящее изобилие: ягоды деревьев и кустарников, которые растут в скверах и на бульварах, семена газонных трав, а для непривередливых — пищевые отходы, которые горожане выбрасывают в мусорные контейнеры.



Многие птицы изменили свои привычки: перелётные и кочующие виды больше не стремятся покинуть родные места и остаются зимовать в городе. Водоплавающие птицы облюбовали незамерзающие пруды в парках и скверах и теперь часто держатся на них круглый год.

Правда, и врагов у городских птиц хватает. Особенно опасны для них кошки и крысы, которые разоряют гнёзда и охотятся на птенцов, а многочисленные вороны нередко нападают на мелких птиц.



КАК НАБЛЮДАТЬ ЗА ПТИЦАМИ В ГОРОДЕ

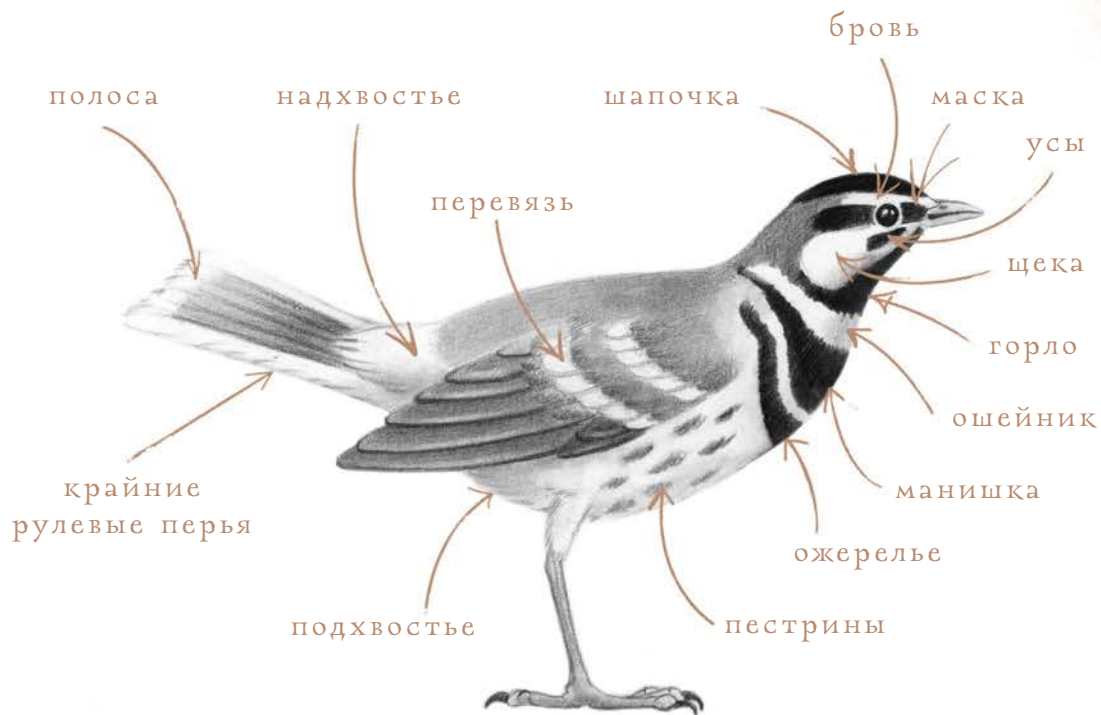
Лучшее место для наблюдений — городской парк, особенно если в нём есть река, пруд или озеро. Но и в обычном сквере или на бульваре тоже можно встретить немало птиц!

Заниматься бёрдвотчингом можно круглый год. Особенно хороша для этого весна: самцы поют и щеголяют ярким оперением, поэтому их легче увидеть и опознать. Летом, если повезёт, можно понаблюдать за поведением родителей. Осенью,

с началом миграций, в города нередко залетают птицы, которых обычно здесь не увидишь. Зимой, если позаботиться о кормушках, наблюдать за пернатыми можно вблизи и даже из окна!

Выходи из дома пораньше: птицы активнее всего в первые часы после рассвета. Одежду лучше выбрать неяркою, пригодную для похода. Из снаряжения тебе понадобятся всего несколько предметов: бинокль, блокнот, ручка и... эта книга.





признаки окраски птицы

Увидев незнакомую птицу, обрати внимание на её определительные признаки: какого она размера (с воробья? с голубя? с ворону?), как окрашено её оперение, как она двигается. Поищи эту птицу на картинках книги. Нашёл? Замечательно! Сравни свои наблюдения с описанием и отметь этот вид записью и наклейкой на последних страницах книги. Если под рукой есть смартфон с программой распознавания QR-кодов, можешь послушать голос этой птицы.

А если ничего похожего в книге нет? Значит, твоя птица не самый обычный обитатель города, и потому находка особенно интересна! Опиши или зарисуй в блокноте основные признаки птицы,

чтобы потом с помощью определителей или интернета обязательно выяснить, кто это был.

Фотографировать птиц непросто, зато, если у тебя получится заснять какой-нибудь вид во время наблюдений, фотография или видеоролик станут ценным трофеем!

Старайся запоминать, кто из птиц как поёт, и со временем ты научишься различать их по голосам.

Обнаружив гнездо, не подходи к нему близко, не приминая растения вокруг и поскорее удались, чтобы не напугать родителей и не навести на гнездо хищников. Если найдёшь на земле птенца, не спеши его подбирать: этим ты можешь ему навредить. (См. форзац в конце книги.)