

Анна Васильева

ПТИЦЫ В ГОРОДЕ

Где найти и как узнать



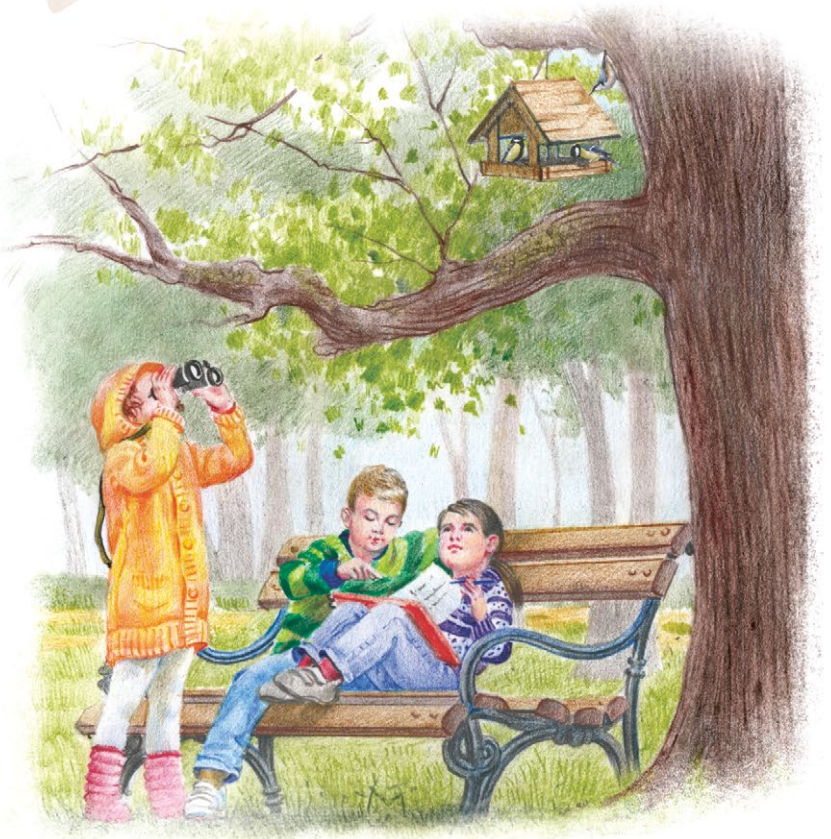
МИФ

Птицы рядом

Мы с детства живём в городах и привыкли думать, что в них не осталось места природе. На самом деле здесь обитает множество животных, и самые заметные из них, конечно, птицы. Может быть, тебе случалось кормить уток на пруду, любоваться полётом ласточек или просыпаться на рассвете под громкие соловьиные трели? Но знаешь ли ты, как правильно называются эти и другие городские птицы? Сумеешь ли отличить их от похожих? Известно ли тебе, почему они охотно селятся среди домов и машин? Обращал ли ты внимание, какие птицы живут в городе постоянно, какие прилетают только на лето, а какие появляются с наступлением зимы?

Листая страницы этой книги, ты узнаешь, как выглядят городские птицы, где они гнездятся, чем интересны, как им помочь выжить в непростых условиях, и даже сможешь послушать их голоса.

QR-код
Скачай на смартфон или планшет специальную программу, открой её, наведи гаджет на QR-код, который находится внизу страницы, посвящённой птице, и ты услышишь, как она поёт.



Что такое бёрдвотчинг



Людей, увлечённых наблюдением за птицами, с каждым годом становится всё больше. Для этого занятия даже придумали специальный термин — «бёрдвотчинг» (от английских слов bird («бёрд») — «птица» и watch («вотч») — «смотреть»), а людей-наблюдателей называют бёрдерами. Миллионы бёрдеров по всему миру с удовольствием бродят с биноклями по лесам и полям, высматривая пернатых. Многие готовы ехать на край света, забираться в опасные места, терпеть холод, сырость и другие неудобства ради того, чтобы увидеть новую для себя птицу. Для бёрдеров печатают красочные определители, создают фонотеки голосов и устраивают состязания, кто больше увидит разных птиц за определённое время.

Чем же так привлекателен бёрдвотчинг? Почему людям нравится наблюдать за птицами? Ответ прост. Потому что птицы красивые. Потому что они чудесно поют. Потому что у них удивительные повадки. Наблюдая за жизнью птиц, люди начинают лучше понимать живую природу и находить радость в общении с ней. А ещё бёрдеры получают большое удовольствие, общаясь с другими такими же увлечёнными любителями птиц и делясь с ними своими находками. Они вместе ходят на экскурсии, ездят в путешествия и нередко помогают учёным-орнитологам собирать важные сведения.

Среди бёрдеров много горожан, которые впервые наблюдали за птицами из окна своей многоэтажки или в соседнем парке. С этой книгой ты тоже сможешь стать бёрдером. Стоит лишь запастись знаниями, вооружиться биноклем и быть внимательным во время прогулки.

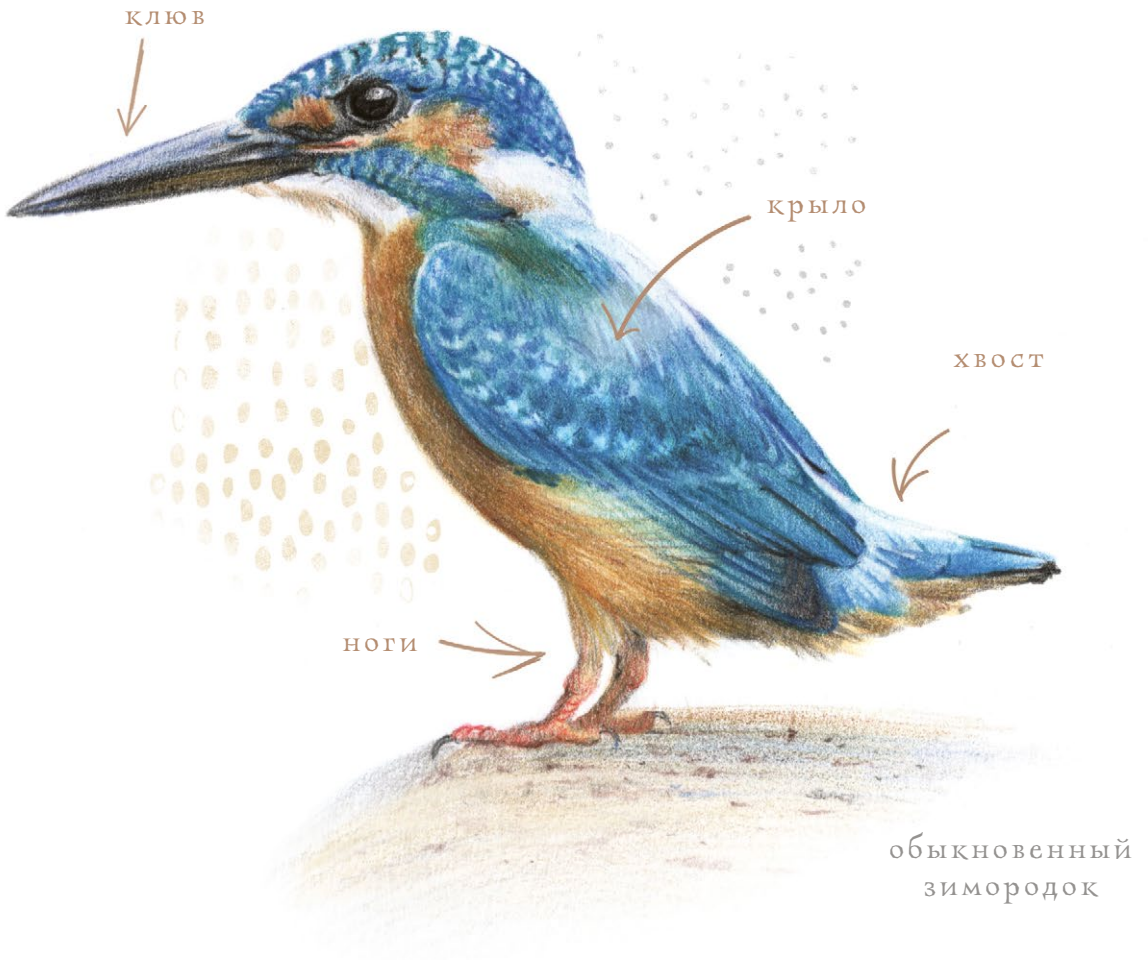
Приятного чтения и увлекательного бёрдвотчинга!

Кто такие птицы

Птицы — удивительные существа, которые сильно отличаются от других животных. Что же делает их особенными?

Птицы произошли — представь себе! — от динозавров. Со временем некоторые ящеры, далёкие предки птиц, обзавелись перьями, их передние лапы утратили пальцы, изменили форму и превратились в крылья, челюсти древних животных лишились зубов и покрылись роговым чехлом, образовав клюв, а хвост укоротился и стал похож на веер из перьев.

Так птицы приобрели облик, который нам хорошо знаком. При этом они унаследовали от своих предков чешуйчатые лапы с когтями и способ размножения: все птицы откладывают яйца.



обыкновенный зимородок

Чистим пёрышки

Оперение птицы — настоящее чудо природы! Очень лёгкие, гибкие и прочные, перья образуют широкие плоские крылья и подвижный хвост, благодаря которым птица может летать и управлять полётом. А ещё перья защищают тело, делают его гладким и обтекаемым и надёжно сохраняют тепло. Из перьев состоят и птичьи украшения: длинные хвосты, пышные воротники, хохолки и косицы.

Птицы тщательно ухаживают за своими пёрышками: чистят их и приглаживают клювом, купаются в воде или песке. Водоплавающие виды смазывают перья жировым секретом, чтобы они не намокли. Каждый год птицы линяют: старые, изношенные перья сменяются новыми, гладкими и упругими, с более яркой окраской.



Рулевые перья — длинные и прочные, образуют хвост и помогают управлять полётом и посадкой.

Маховые перья — длинные, прочные и асимметричные, образуют плоскость крыла.

Кроющие перья — короткие и широкие, покрывают всё тело птицы.

Пуховые перья — маленькие и пушистые, скрыты под кроющими перьями, удерживают тепло.

Какие бывают птицы

Птиц на свете великое множество: больше десяти тысяч видов! Они бывают огромными, как андский кондор с размахом крыльев более трёх метров, и совсем крохотными, как колибри-пчёлка размером чуть больше шмеля. Птицы населяют самые разные уголки нашей планеты: тропические леса и ледники Антарктиды, скальные вершины гор и топкие болота.



южный киви



Птицы по-разному приспосабливаются к окружающей природе, поэтому и внешность их различается. У грифа, который часами парúт над землёй, высматривая падаль, крылья прямые и широкие: с такими проще ловить восходящие потоки воздуха. Сапсан охотится в небе и стремительно пикирует на добычу. Его узкие, заострённые крылья помогают развивать огромную скорость!



странствующий альбатрос

Некоторые птицы проводят в полёте бóльшую часть жизни — например, странствующий альбатрос. Предки других видов давно разучились летать, стали крупными и тяжёлыми — вот и ходят всю жизнь по земле страусы, нанду и казуары. У киви крылья вообще почти исчезли! А пингвины вместо неба освоили океан. Правда, в воде они пользуются своими крыльями-ластами так же ловко, как другие птицы в воздухе.



папуанский пингвин

Клювы и лапы

Клюв — главное орудие птицы: им она добывает пищу, строит гнездо, чистит перья. По форме клюва можно определить, чем его обладатель питается: у зерноядных птиц, которые дробят твёрдые семена, клюв короткий и толстый, как у дубоноса; у насекомоядных, которые выковыривают мелкую живность из щелей, — тонкий и острый, как у пищухи; у куликов он похож на длинный пинцет, у дятлов — на крепкое долото, а у хищников — на острый крючок, которым удобно терзать мясо.

Зубов нет ни у одной птицы, поэтому они иногда заглатывают камешки, которые, попадая в желудок, помогают перетирать твёрдый корм. У многих видов есть зоб — мешок в горле: в нём птица может накапливать пищу и частично перерабатывать, чтобы проглотить её позже или отнести птенцам.



клюв пищухи



клюв вальдшнепа



клюв орла



нога цапли



нога ястреба

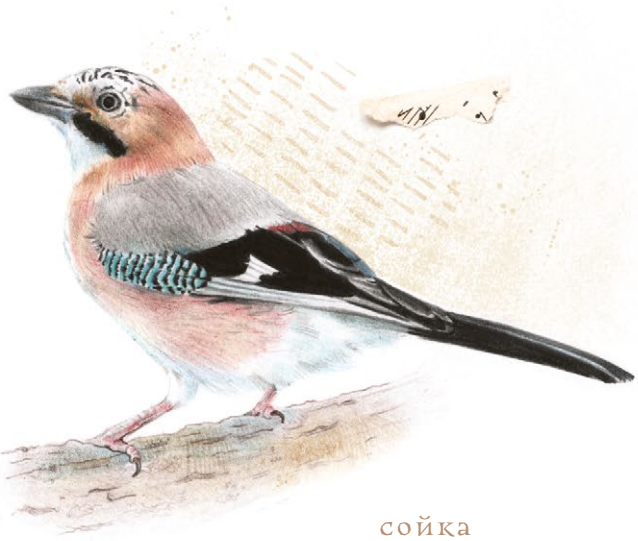


нога утки

Строение ног у птиц тоже зависит от их образа жизни. У уток и бакланов пальцы соединены кожной перепонкой, так что их лапы в воде работают как вёсла. У сов и ястребов длинные, загнутые и очень острые когти, из которых не вырвется никакая добыча. Длинные тонкопалые ноги позволяют цаплям бродить по топкому мелководью, высматривая рыбу и лягушек.

НАРЯДЫ и ПЕСНИ

Все птицы обладают превосходным зрением: они умеют различать самые тонкие оттенки цветов, замечают малейшее движение вокруг себя и способны с большой высоты разглядеть мелкий предмет на земле. Острое зрение необходимо им, чтобы ориентироваться в полёте, спасаться от врагов, и... узнавать своих сородичей.



сойка



иволга

Птицы любят покрасоваться друг перед другом. Яркое, красочное оперение бывает не только у тропических птиц: попугаев, павлинов и туканов; в северных краях тоже немало видов с броской окраской. Ею могут похвастаться, например, зимородок, щегол, иволга и сойка. Правда, у многих видов в ярком наряде щеголяет самец, ведь его задача — понравиться самке, а самка обычно окрашена скромно, потому что ей лучше оставаться незаметной для хищников, когда она насиживает яйца.

Птицы умеют распознавать друг друга не только по цвету перьев, но и по голосу. У каждого вида своя особая песня. Благодаря тонкому слуху сородичи всегда уловят её даже среди городского шума. Поют обычно самцы: так они привлекают самку и подают сигнал соперникам, что это место для гнездования уже занято.

Потомство — главная забота

Готовясь стать родителями, пара строит гнездо, в котором потомство будет укрыто от холода и хищников. Чаще всего птицы вьют 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 белого 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 опери́тся 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

Мой первый определитель

Анна Васильева

ПТИЦЫ В ГОРОДЕ

Где найти и как узнать

Иллюстрации
Ксении Ермоленко



Москва
МИФ
2026

Самым маленьким

Детское чтение

Умные книжки

Для школы

Детское творчество

Родителям

KUMON

МИФ ДЕТСТВО



Все книги для детей
и родителей на одной
странице: mif.to/deti

Подписывайтесь на полезные
книжные письма со скидками
и подарками: mif.to/d-letter

#mifdetstvo

УДК 087.5:[598.2+591.5]
ББК 28.693.35+28.68
В19

Моему отцу, Борису Дмитриевичу Васильеву,
в память о разбойнике жулане
и других удивительных птицах

Научно-популярное издание
Для младшего школьного возраста
Серия «Мой первый определитель»

Анна **Васильева**

ПТИЦЫ В ГОРОДЕ

Где найти и как узнать

Иллюстрации *Ксении Ермоленко*
Аудиозаписи птичьих голосов предоставил *Владимир Архипов*
Руководитель редакционной группы *Татьяна Медведева*
Ответственный редактор *Ольга Марченко*
Научный редактор *Владимир Архипов*
Арт-директор *Елизавета Краснова*
Дизайн и вёрстка *Татьяна Сырникова*
Корректоры *Надежда Болотина, Татьяна Капитонова, Дарья Балтрушайтис*



ООО «МИФ»,
123104, Россия, г. Москва,
Б. Козихинский пер., д. 7, стр. 2

mann-ivanov-ferber.ru
vk.com/mifdetstvo

Все права защищены.
Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 978-5-00250-906-5

6+

© Васильева Анна, текст, 2019
© Ермоленко Ксения, иллюстрации, 2019
© Оформление. ООО «МИФ», 2022



Маленькие и большие, яркие и невзрачные, пугливые и бесстрашные, птицы давно стали нашими соседями по городу. Какие они, пернатые жители мегаполисов, где можно с ними повстречаться, как опознать по оперению и голосу, чем помочь им морозной зимой? Давайте скорее знакомиться!

На страницах книги вы сможете подробно рассмотреть 36 птиц разных видов — обитателей парков и бульваров, пустырей и прудов, улиц и крыш, узнаете, чем их привлекают города, каких птиц можно приручить, как отличить ласточку от стрижа, какая птица освоила профессию штукатура, а какая — плотника, что общего у птиц и динозавров, какие птицы спят на лету, откуда пошло выражение «белая ворона», какие птицы идут на грабёж, сколько колен в песне соловья, как люди поставили себе на службу голубей. А ещё с помощью смартфона сможете послушать голоса птиц, чтобы уж точно узнать их при встрече.



9 785002 509065 >

МИФ mann-ivanov-ferber.ru @mifdetstvo