Анна Васильева

ПТИЦЫ В ГОРОДЕ

Где найти и как узнать

Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа

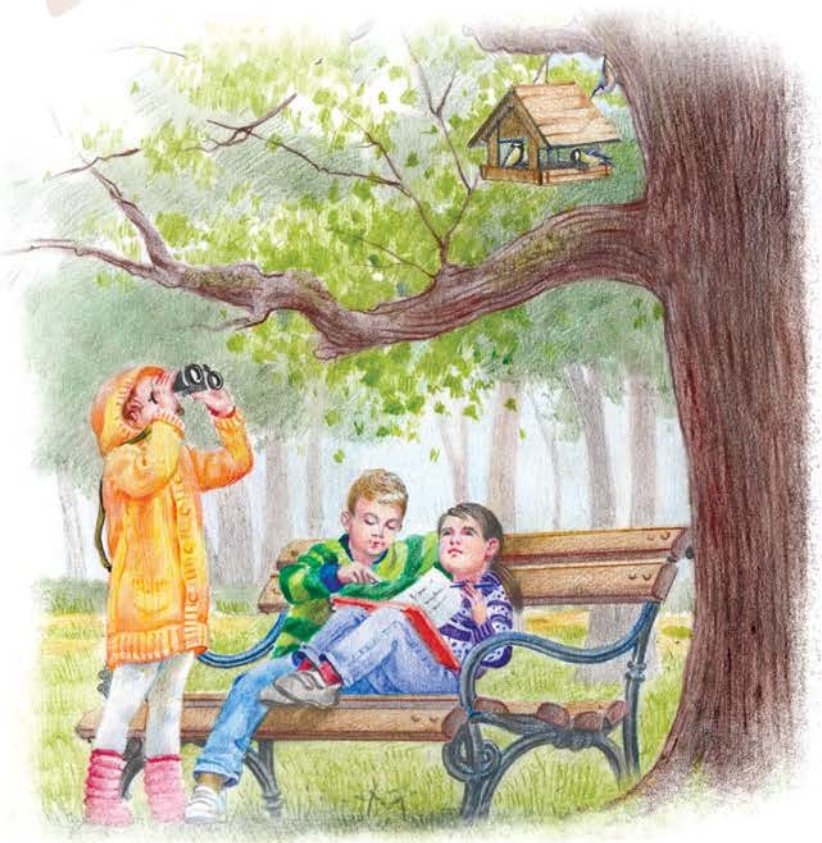
Птицы рядом

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.

Эта книга может стать дневником наблюдений: в конце ты найдёшь странички для описания птиц, с которыми ты повстречался в городе, и наклейки, чтобы отметить эти события.



Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа

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!

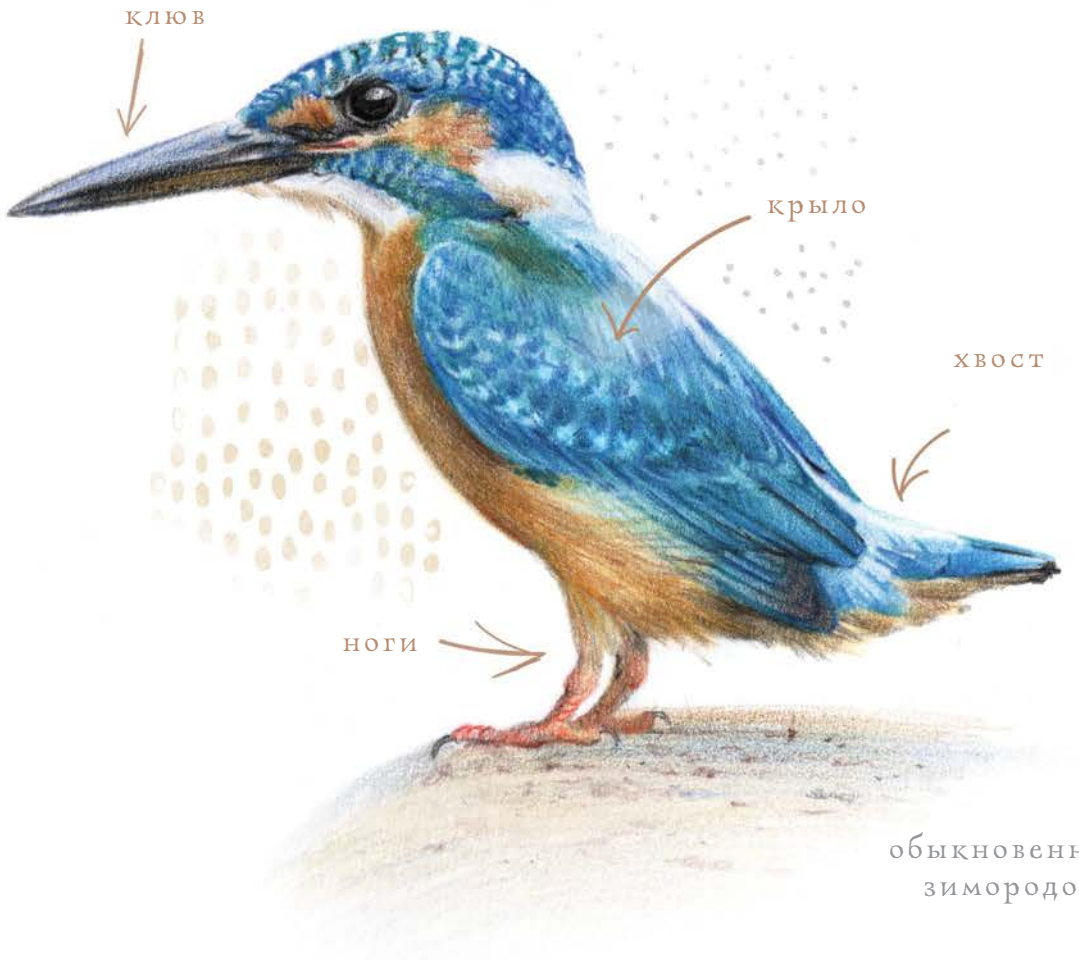
Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа

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.



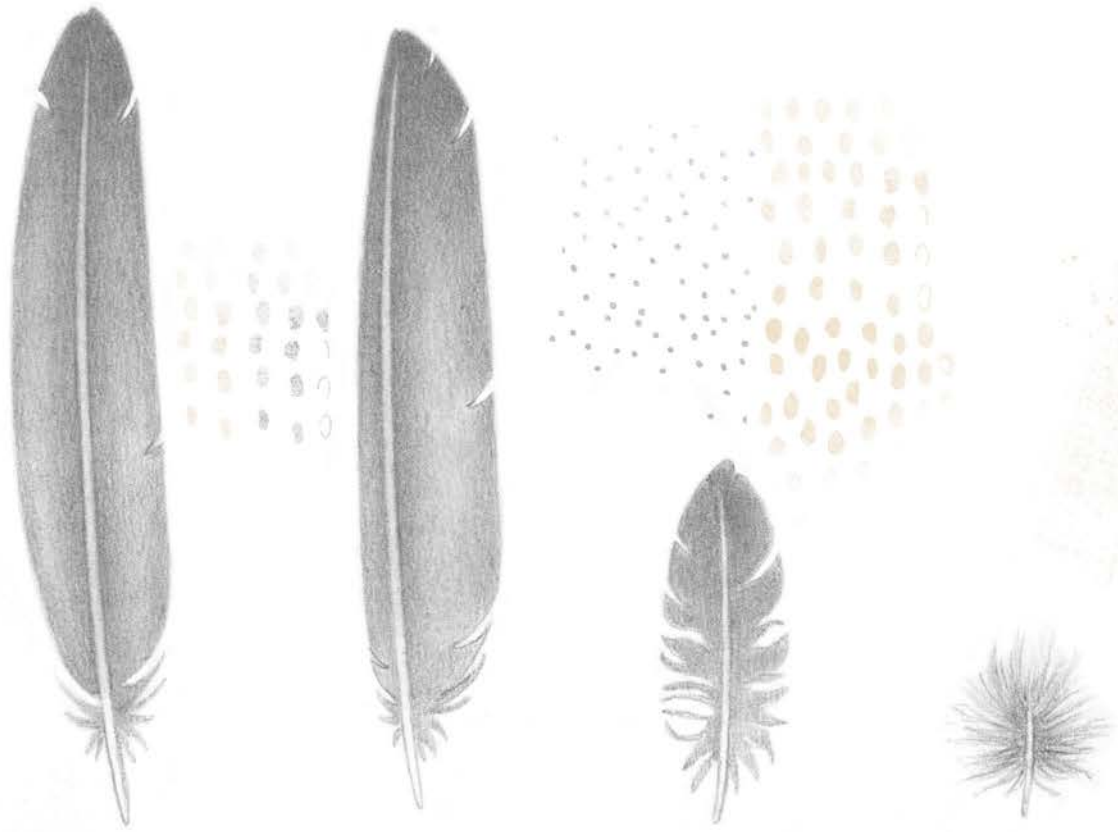
обыкновенный зимородок

Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа

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.

Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа

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.

странствующий альбатрос

южный киви

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.

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!

папуанский пингвин

Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа

Почитать описание и заказать в МИФе

Смотреть книгу

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

Взрослые книги: Проза: Детские книги:

МИФ