

Птицы вокруг нас

Откроем мир пернатых соседей и узнаем, как они живут.

Кто такие птицы



Птицы — удивительные животные с перьями, крыльями и клювом. Они умеют летать, строят гнёзда и выводят птенцов из яиц. Воробей, голубь и синица — лишь начало длинного списка знакомых нам птиц.

Перья, клюв и крылья

Перья

Перья согревают птицу в холод и помогают ей оставаться лёгкой. Они защищают тело от ветра и воды, а ещё делают полёт более плавным и красивым.

Разный клюв

Клюв у каждой птицы свой, как удобный инструмент. У воробья он короткий и крепкий, у цапли длинный, а у дятла прочный, чтобы добывать корм.

Крылья в деле

Крылья нужны не только для полёта. С их помощью птица держит равновесие, поворачивает в воздухе и быстро меняет направление, будто умеет маневрировать без карты.

Как птицы летают



Лёгкий полёт

Птица поднимается в воздух благодаря лёгкому скелету и сильным мышцам. Обтекаемое тело помогает ей двигаться быстрее, а крылья отталкивают воздух, словно невидимую опору. Так начинается настоящий воздушный танец.



Мастера неба

Орлы и другие крупные птицы умеют долго парить на воздушных потоках и почти не машут крыльями. А ласточки летят очень быстро, ловко меняют направление и прямо в полёте ловят насекомых.

Где живут птицы



Лес и поле

Многие птицы выбирают леса, поля и луга, где можно спрятаться и найти корм. Там им хватает веток, травы и насекомых, а ещё есть удобные места для гнёзд.

У воды

Берега рек, озёр и прудов подходят уткам, чайкам и цаплям. Здесь много воды и пищи, а ещё можно спокойно плавать, ходить по мелководью и искать корм.

Рядом с человеком

Воробьи и голуби часто живут рядом с домами, потому что здесь всегда есть крошки и укрытия. Им не приходится далеко улетать, чтобы найти привычное место для отдыха.

Перелётные гости

Некоторые птицы прилетают только на тёплое время года. Тогда им легче находить еду и выкармливать птенцов, не переживая о сильных морозах и снежных сугробах.

Чем питаются птицы



Семена и зерно

Семена и зёрна любят многие птицы, особенно зимой и осенью. Такой корм помогает им быстро набраться сил, когда на улице мало насекомых и свежей зелени.



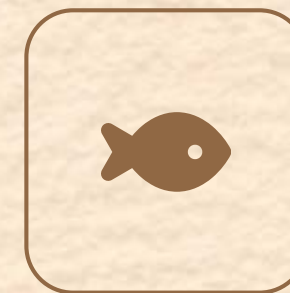
Ягоды и плоды

Снегири и другие птицы охотно клюют ягоды и плоды. Это вкусный и полезный корм, который можно найти в садах, кустах и на деревьях.



Насекомые

Синицы, дятлы и ласточки часто ищут насекомых. Для них это настоящий обед из маленьких, но очень важных белков, который помогает расти и быть сильными.



Корм у воды

Утки, цапли и чайки находят пищу в воде и у берега. Они могут ловить рыбу, мелких животных или собирать корм на мелководье.

Птицы–помощники человека



Дятел–санитар

Дятел ищет насекомых под корой деревьев и помогает деревьям оставаться здоровыми. Он словно лесной доктор, только вместо градусника у него крепкий клюв.

Ласточка–ловец

Ласточка ловит комаров и мух прямо в воздухе. Благодаря её быстрому виражам лето становится чуть приятнее, а назойливых насекомых вокруг заметно меньше.

Синицы и скворцы

Синицы и скворцы тоже очень полезны. Они уменьшают количество насекомых-вредителей в садах, парках и лесах, помогая растениям расти спокойнее и здоровее.

Дом для птенцов

1 Материалы для гнезда

Птицы собирают веточки, траву, мох и перья, чтобы сделать гнездо крепким и тёплым. Такое жильё должно быть удобным и хорошо скрытым от врагов.

2 Надёжное место

Гнёзда прячут в кустах, на деревьях, в дуплах или даже под крышами домов. Так птенцам спокойнее, а родителям легче приносить корм.

3 Забота родителей

Птенцы рождаются маленькими и беспомощными, поэтому взрослые птицы часто подлетают к гнезду с пищей. Они также защищают малышей, словно настоящие пернатые охранники.



Птицы весной

01.

Первые тёплые дни

С приходом весны птицы начинают петь чаще и громче. Так они привлекают пару и напоминают другим птицам: это моя территория.

02.

Возвращение перелётных птиц

Из тёплых стран возвращаются ласточки, скворцы и другие перелётные птицы. Они находят старые места, где можно снова строить гнёзда и жить.

03.

Яйца и птенцы

Позже появляются яйца, а затем и птенцы. В это время птицам особенно нужны тишина, чистая вода и спокойные места для гнёзд.

Перелётные и зимующие птицы



1 Перелётные птицы

Осенью они улетают туда, где теплее и больше еды. Среди них ласточки, журавли и многие другие виды, которые возвращаются весной.

2 Зимующие птицы

Воробьи, синицы, дятлы и вороны остаются рядом с нами круглый год. Им приходится находить корм даже в мороз и снег.

3 Чем помочь зимой

Птицам помогают кормушки с несолёнными семенами, крупой и кусочками яблока. Такой угощение должно быть свежим и безопасным, без соли и приправ.

4 Где ставить кормушку

Кормушку лучше повесить в тихом и безопасном месте, где птиц не будут пугать кошки и шумные игры. Тогда гости прилетят охотнее.

Самые знакомые городские птицы



Воробей рядом с нами

Воробей — маленькая, шустрая птица, которую легко увидеть у домов, во дворах и возле школьных площадок. Он ловко прыгает по земле, ищет крошки и зерно, а людей почти не боится.

Синица в движении

Синицу узнают по жёлтой грудке, чёрной шапочке и звонкому голосу. Она быстро перелетает с ветки на ветку, ищет насекомых и зимой с удовольствием посещает кормушки.

Голубь на площадях

Голуби часто ходят по асфальту и спокойно клюют семена, крошки и зёрна. Их можно заметить на площадях, крышах и подоконниках. Эти птицы хорошо приспособились жить рядом с человеком.

Сорока наблюдает

Сорока заметна длинным хвостом и чёрно-белым оперением с блестящими перьями. Она любит сидеть на высоких местах, внимательно смотреть вокруг и громко предупреждать других птиц об опасности.

Лесные птицы



Дятел – врач деревьев

Дятел стучит по стволу не зря: так он находит насекомых под корой. Его крепкий клюв помогает добывать корм, а цепкие лапы удерживают птицу на дереве.



Сова ночью охотится

Сова выходит на охоту в сумерках и ночью. У неё большие глаза и очень чуткий слух, поэтому она легко замечает даже тихое шуршание в лесной тишине.



Клест и шишки

Клест умеет доставать семена из шишек своим особым клювом. Такая форма помогает ему раскрывать чешуйки и находить корм там, где другим птицам это сделать трудно.



Тихий лесной дом

Лес даёт птицам укрытие, дупла, ветви и спокойные уголки. Здесь живут тетерева, рябчики и многие другие виды, которым нужны тишина, деревья и безопасные места для гнёзд.

Птицы у воды



Ловкие пловцы

Утки, лебеди и многие кулики легко чувствуют себя на воде, потому что у них есть перепонки на лапах. Они помогают птицам грести, держать равновесие и быстрее двигаться.

Птицы на прудах

У рек, озёр и прудов птицам удобно находить корм, отдыхать и прятаться среди камышей. Здесь можно увидеть чаек, уток, цапель и лебедей с их плавными движениями.

Береговые охотники

Цапля долго стоит неподвижно у кромки воды и терпеливо ждёт добычу. Как только рыба или лягушка подходит близко, птица быстро делает точный бросок клювом.

Водная жизнь

Птицы у воды часто едят рыбу, водных насекомых и растения. Такое питание помогает им жить рядом друг с другом, ведь каждая птица ищет свой корм в своём месте.

Как птицы общаются

1 Голосовые сигналы

Птицы поют, щебечут и подают тревожные крики. По голосу можно узнать синицу, воробья или кукушку, даже если самой птицы не видно среди веток.

2 Знаки движением

Некоторые птицы расправляют крылья, кланяются, взмахивают хвостом или поворачиваются боком. Такие движения помогают показать настроение, привлечь пару и предупредить соперников.

3 Яркая окраска

Окраска перьев тоже служит сигналом. Яркие пятна заметны издалека и помогают птицам узнавать своих, а спокойные тона, наоборот, маскируют их среди травы, веток и листьев.

Почему у птиц разные лапы



Цепкие лапы дятла

Дятел почти всё время держится за ствол дерева. Его лапы с сильными пальцами и острыми когтями помогают крепко цепляться за кору, не скользить и ловко передвигаться по стволу вверх и вниз.



Перепонки для воды

У утки лапы устроены иначе: между пальцами есть перепонки. Они работают как маленькие вёсла, поэтому птица легко плавёт, ныряет и быстро поворачивает в воде, словно ей там очень удобно.

Опасности для птиц



Мусор и грязная вода

Пластик, стекло и грязная вода мешают птицам находить безопасные места для жизни. Из-за мусора птицы могут пораниться, а в загрязнённых водоёмах им труднее добывать корм.

Опасность для гнёзд

Разрушенные гнёзда и вырубка кустов лишают птиц дома. Без веток, травы и укромных мест им трудно выводить птенцов, прятаться от врагов и спокойно отдыхать.

Шум и тревога

Громкие звуки и постоянное беспокойство пугают птиц, особенно весной. Если рядом с гнездом часто ходят люди, родители могут надолго улетать и оставлять птенцов без защиты.

Меньше корма

Когда исчезают кусты и насекомые, птицам становится сложнее находить еду. Им приходится больше летать, тратить силы и выкармливать птенцов в условиях, где корм быстро заканчивается.

Как помогать птицам

Памятка о простых действиях, которые помогают птицам зимой, весной и в местах их жизни.



Интересные факты о птицах

Страус–бегун

Страус не умеет летать, зато отлично бегает. Его сильные ноги помогают быстро спастись от опасности, а высокий рост делает эту птицу очень заметной на открытых просторах.

Колибри в воздухе

Колибри машет крыльями так быстро, что кажется, будто висит в воздухе. Эта крошечная птица умеет зависать возле цветка и пить нектар на лету.

Пингвин–пловец

Пингвин тоже не летает, но в воде он чувствует себя как дома. Крылья-плавники помогают ему нырять, быстро двигаться и ловко ловить рыбу под водой.

Кукушка и чужое гнездо

Кукушка часто подкладывает яйца в чужие гнёзда, чтобы другие птицы выкармливали её птенца. Это очень необычный способ заботы о потомстве, хотя и не самый вежливый.

Наблюдение за птицами



1 Выбрать удобное место

Наблюдать за птицами можно во дворе, в парке и даже из окна. Лучше выбрать тихое место, где птицы не будут пугаться и спокойно прилетят ближе.

2 Замечать детали

Сначала стоит смотреть на размер, цвет перьев, форму клюва и лап. Эти признаки помогают отличить воробья от синицы или узнать птицу, которую раньше не видел.

3 Слушать голоса

У каждой птицы свой голос: кто-то звонко щебечет, кто-то тихо посвистывает, а кто-то громко перекликается. Слушая звуки, можно распознавать птиц даже без бинокля.

4 Записывать наблюдения

Полезно отмечать, какие птицы прилетали, что они делали и где сидели. Такие записи помогают лучше понимать привычки пернатых соседей и замечать новые виды.

Птицы делают наш мир живее

Птицы живут рядом с человеком, украшают природу, уничтожают вредных насекомых и помогают распространять семена. Если беречь деревья, воду и гнёзда, пернатые соседи будут радовать нас ещё долго.