





КТО ТАКИЕ ПТИЦЫ?

Птицы — это животные, которые имеют крылья, их тело покрыто перьями. Птицы бывают очень маленькие, как колибри, и огромные, как страусы. У птиц сильные крылья и легкое тело. Это позволяет им подниматься высоко в небо.

Перья имеют особое строение, они защищают тело птицы от дождя и ветра, сохраняют тепло и помогают держаться в воздухе.

Крылья позволяют птицам подниматься в небо и преодолевать большие расстояния.

Клюв у каждой птицы уникальный. Длинный и острый, чтобы ловить рыбу или другую добычу. Короткий и крепкий, чтобы щёлкать семена или орехи.

Ноги у птиц бывают разной длины и силы. Например, ноги цапли длинные и тонкие, чтобы ходить по болотам, а ноги орла сильные и цепкие, чтобы хватать добычу.

Голос. Каждая птица обладает собственным голосом. Поэтому если в парке или лесу прислушаться к звукам, можно узнать, какие птицы находятся рядом. Воробьи чирикают, вороны громко кричат, соловьи чудесно поют. Голоса помогают птицам общаться друг с другом.



ВОПРОСЫ

- Как называются животные, которые умеют летать и покрыты перьями?
 - Что позволяет птицам подниматься высоко в небо?
 - Можно ли птиц узнать по голосу?
 - Предложите детям послушать разные голоса птиц: например, пение соловья, чириканье воробья, карканье вороны. Можно предложить послушать звуки птиц природной зоны, в которой находится ДОО.
 - Что вы чувствуете, когда слышите пение соловья? Чириканье воробья? Карканье вороны?
- 





ЛЕТАЮЩИЕ ПТИЦЫ

У летающих птиц сильные мышцы груди и широкие крылья, которые позволяют легко взлетать и долго находиться в воздухе. Каждая птица уникальна.

Летающих птиц огромное количество на нашей планете. Вот несколько примеров этого вида.

Голуби: городские птицы, у которых очень хорошая память. Они могут найти дорогу домой, даже находясь на очень большом расстоянии.

Орлы: охотники с острыми когтями и зорким взглядом. У орлов крупные крылья, они могут долго планировать в небе.

Ласточки могут быстро менять направление полета благодаря длинным узким крыльям.

Стрижи: мастера быстрого полёта.

Попугаи: птицы с ярким окрасом. Они способны подражать голосу человека.



ВОПРОСЫ

- Зачем птицам нужны крылья?
 - Назови и опиши птицу, которую знаешь и часто встречаешь.
- 





ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ

Водоплавающие птицы отлично чувствуют себя в воде и проводят там много времени. Они умеют плавать, глубоко нырять, ловить рыбу или рачков.

У водоплавающих птиц есть ласты — это перепонки из кожи между пальцами на лапах. Они помогают хорошо двигаться в воде.

Перья у таких птиц покрыты специальным жиром, который отталкивает воду. Поэтому птицы не промокают и остаются сухими.

Тело водоплавающей птицы похоже на каплю. Это помогает легче скользить в воде.

Зрение у плавающих птиц устроено так, что они могут видеть под водой.

Утки: самые известные водоплавающие птицы, которые часто встречаются.

Пингвины: необычные птицы, неспособные летать, зато они превосходно плавают и погружаются глубоко в океан.

Пеликаны: большие птицы с огромным мешком-клювом, который они используют для ловли рыбы.

Чайки: птицы, которые обитают около морей, рек и других водоемов. Они хорошо и плавают, и летают.



ВОПРОСЫ

- Как называют птиц, которые умеют плавать и нырять?
 - Какая особенность лап помогает водоплавающим птицам быстро двигаться в воде?
 - Почему оперение водоплавающих птиц не промокает?
 - Назови и опиши водоплавающую птицу, которую ты видел.
- 





БЕГАЮЩИЕ ПТИЦЫ

Страус: у него длинная шея, большое тело, маленькая голова и короткие крылья. Достигает двух метров роста и развивает скорость до 70 километров в час.

Дрофа (дудак) имеет мощные неоперённые ноги, ходит медленно и шею держит вертикально, при необходимости может быстро бегать.



ВОПРОСЫ

- Как называют птиц, которые не летают?
 - Какую особенность имеют ноги бегающих птиц?
 - Какие большие бегающие птицы обитают в России? Опиши их.
- 





ЗИМУЮЩИЕ И ПЕРЕЛЕТНЫЕ ПТИЦЫ

Зимующие птицы остаются в родных краях. К ним относятся, например, воробьи, вороны, голуби. Зимующие птицы делятся на оседлых и кочующих. Оседлые виды чаще всего обитают рядом с людьми. Некоторые лесные виды не покидают место гнездовья. Кочующие зимние перелётные птицы мигрируют в границах природной зоны в поисках более обильного корма.

Перелётные птицы улетают в тёплые края в конце лета или начале осени. Ночные холода и сокращение светлого времени побуждают их мигрировать. К перелётным птицам относятся скворцы, гуси, соловьи, кукушки, а также трясогузки, ласточки, зяблики, пеночки, жаворонки, лебеди.



ВОПРОСЫ

- Какие птицы остаются с нами зимой и радуют нас?
 - Какую пользу приносят птицы, оставшиеся зимовать?
 - Какие птицы отправляются в дальние путешествия каждую осень?
 - Почему птицы покидают родные края и отправляются в теплые страны?
 - Каких перелетных птиц ты знаешь? Опиши их.
 - Каких зимующих птиц ты знаешь? Опиши их.
- 



ДЕТСКИЕ ЛАДОШКИ С КОРМОМ

Зимой погода становится очень холодной, и птицам трудно сохранять тепло. Им нужно много двигаться, чтобы согреться. Найти питание птицам непросто. Дни становятся короче, и у птиц остается меньше времени на поиски пищи. Большинство фруктов и ягод исчезает, насекомые прячутся в почву, а трава и зелень засыпаны снегом. Озера и ручьи замерзают, и птицам негде пить свежую воду.

Зимой птицам трудно спрятаться от хищников, собак, кошек. По снегу сложно быстро передвигаться и птиц легко заметить на белом снегу.

Человек — друг птиц и может прийти зимой им на помощь!

Делаем кормушки. Заполняем их семенами, крошками хлеба, орехами, сырными остатками и кусочками сала. Особенно нравятся птицам сырые несоленые семечки подсолнуха и тыквы, овёс, просо. Кормушки лучше ставить на открытом месте, подальше от высоких деревьев, где могут сидеть хищники. Регулярно очищайте кормушку от остатков пищи и льда.

Ставим поилки. Птицам важно иметь доступ к питьевой воде, особенно если водоём замерз. Ставим блюдце с теплой водой и обновляем её регулярно.

Строим домики. Строим скворечники, синичники и другие жилища для птиц, чтобы они могли спокойно пережидать холода.

Выращиваем полезные растения. Сажаем фруктовые деревья и кустарники, которые плодоносят поздней осенью, оставляя плоды для птиц на зиму.

Соблюдаем тишину: помните, что шум раздражает птиц и нарушает их покой. Говорите тише, играйте спокойнее и следите за домашними животными, чтобы они не тревожили пернатых гостей.

Наблюдаем и защищаем. Следим за состоянием птиц, вовремя обращаемся к специалистам, если видим больных или ослабленных.

Следуя этим правилам, мы сможем обеспечить безопасность птиц и позволить им перезимовать.

Помогая птицам зимой, мы сохраняем разнообразие природы!

ВОПРОСЫ

- Почему птицам трудно искать пищу зимой?
- Что означает выражение «друг птиц»?
- Как люди помогают птицам зимой?
- Как правильно размещать кормушки?
- Какая еда безопасна для птиц?
- Зачем надо сажать фруктовые деревья и кустарники, которые плодоносят поздней осенью?
- Почему важно наблюдать за птицами?
- Почему важно избегать шума рядом с местами кормления птиц?



УЧЕНЫЙ-ОРНИТОЛОГ

Учёный, который изучает птиц, называется **«орнитолог»**.

Орнитолог наблюдает за поведением птиц, изучает разнообразие видов птиц, места их обитания, особенности строения и перемещения.

Орнитологи исследуют угрозы для птиц, такие как потеря местообитаний, загрязнение, изменение климата, и разрабатывают меры для сохранения птиц.

ВОПРОСЫ

- Кто такой орнитолог?
- Что изучает орнитолог?
- Какими качествами должен обладать ученый-орнитолог?



ЗИМНИЙ ПЕЙЗАЖ: ПТИЦЫ

Зимой птицам бывает непросто найти пищу, особенно когда землю и растения покрывает снег. Насекомые прячутся, ягоды и семена становятся менее доступными, а короткий зимний день оставляет птицам мало времени для поиска еды. Поэтому некоторые птицы прилетают ближе к людям и ищут корм возле домов, парков и кормушек.

В холодное время года птицам особенно важно получать достаточно энергии, чтобы согревать своё тело. Люди могут помочь птицам, если будут заботиться о них правильно и не нарушать их покой. Наблюдая за птицами зимой, мы учимся замечать, кому рядом с нами нужна помощь.

ВОПРОСЫ

- Почему зимой птицам сложнее найти пищу?
- Как снег и мороз меняют жизнь птиц?
- Почему птицы зимой не могут просто «попросить» человека о помощи?
- Как понять, что птице нужна помощь?
- Что может произойти с птицами, если зимой совсем не будет доступного корма?
- Почему помогать природе нужно осторожно и правильно?





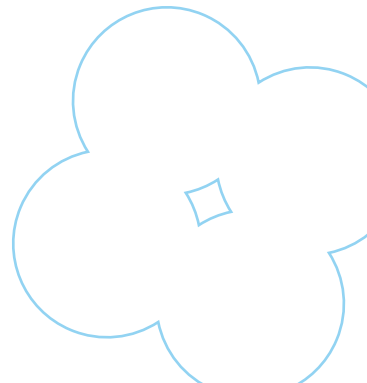
2

СНЕГИРЬ

Снегирь — одна из птиц, которую часто можно встретить зимой в городах и лесах. Его легко узнать по яркой окраске, особенно у самца. Снегири питаются семенами и плодами растений, например ягодами рябины. В холодное время года они могут посещать места, где люди устанавливают кормушки. Наблюдая за снегирём, важно не пугать птицу и не пытаться поймать её. Чем спокойнее человек ведёт себя рядом с птицами, тем безопаснее для них становится наше соседство.



ВОПРОСЫ

- По каким признакам ты узнал (-а) снегиря?
 - Почему яркая окраска помогает нам заметить эту птицу?
 - Чем питается снегирь?
 - Почему птицу нельзя пытаться поймать, даже если она кажется красивой и доброй?
 - Как ты думаешь, что чувствует птица, когда человек резко приближается?
 - Как можно наблюдать за снегирём так, чтобы ему было спокойно?
- 
- 



СИНИЧКА-НЕВЕЛИЧКА

Синица — небольшая, подвижная и очень активная птица. Её легко узнать по жёлтой грудке, тёмной голове и светлым щёчкам. Синицы питаются насекомыми, их личинками, семенами и другим кормом, который находят в природе. Зимой найти привычную пищу становится труднее, поэтому птицы могут прилетать к кормушкам. Если человек решил помогать синицам, ему важно узнать, какой корм подходит птицам, и регулярно следить за чистотой кормушки. Забота о маленькой птице начинается с внимательного отношения к её настоящим потребностям.

ВОПРОСЫ

- Чем синица отличается от снегиря?
- Почему маленькой птице может быть трудно пережить холод?
- Как ты думаешь, зачем синице такой маленький и острый клюв?
- Почему нельзя давать птицам любую еду, которую едят люди?
- Что будет, если кормушка окажется грязной?
- Как можно понять, что птицам действительно нужна наша помощь?



НАША КОРМУШКА

Кормушка помогает птицам найти пищу в то время, когда её мало в природе. Но повесить кормушку недостаточно — за ней нужно регулярно ухаживать. Важно поддерживать её в чистоте, вовремя добавлять подходящий корм и следить, чтобы он не испортился. Кормушку лучше размещать так, чтобы птицам было удобно и безопасно подлетать к ней. Нельзя шуметь рядом, ловить птиц или пытаться брать их в руки. Настоящая забота — это не просто дать еду, а создать для птиц безопасное место.

ВОПРОСЫ

- Для чего нужна кормушка?
- Почему недостаточно просто повесить её и забыть?
- Как понять, что кормушка безопасна для птиц?
- Что может произойти, если кормушка будет грязной?
- Почему нельзя шуметь и бегать рядом с кормушкой?
- Что важнее: сделать красивую кормушку или сделать её удобной и безопасной? Почему?



ПРАВИЛЬНОЕ УГОЩЕНИЕ

Помогать птицам нужно так, чтобы наша помощь действительно приносила пользу. Не вся человеческая еда подходит птицам: солёные, сладкие, жареные и испорченные продукты могут навредить их здоровью. Для разных птиц подходят разные виды корма, поэтому перед подкормкой важно узнать, чем питаются конкретные виды. Корм должен быть свежим и безопасным. Если мы не уверены, можно обратиться за советом к взрослому или специалисту. Забота о животных требует не только доброго желания, но и знаний.

ВОПРОСЫ

- Почему не вся еда, которую любят люди, подходит птицам?
- Как понять, полезен корм или может навредить?
- Почему важно сначала узнать о птицах, а потом их кормить?
- Что лучше сделать, если ты не знаешь, чем можно покормить птицу?
- Может ли неправильная помощь оказаться вредной? Приведи пример.
- Почему доброты иногда недостаточно без знаний?



ПИР ГОРОЙ!

Если в кормушке есть подходящий корм, к ней могут прилететь сразу несколько птиц. Каждая птица может выбирать свою пищу и вести себя по-разному: кто-то быстро хватает семечко и улетает, кто-то задерживается, а кто-то старается отогнать соседей. Наблюдая за птицами, можно узнать много интересного об их поведении. Но большое количество птиц возле кормушки означает и большую ответственность человека за её чистоту и своевременное пополнение. Важно не превращать подкормку в беспорядочное «угощение», а заботиться о птицах разумно. Тогда кормушка становится хорошим местом для наблюдения и помощи.

ВОПРОСЫ

- Почему к одной кормушке прилетают разные птицы?
- Почему птицы ведут себя возле корма по-разному?
- Как ты думаешь, могут ли птицы «договариваться» между собой?
- Что произойдёт, если кормушки будет недостаточно для всех птиц?
- Нужно ли насыпать как можно больше еды? Почему?
- Что можно узнать о птицах, если наблюдать за ними каждый день?



ЮНЫЕ НАБЛЮДАТЕЛИ

Наблюдать за птицами можно не только ради развлечения — наблюдения помогают лучше понимать природу. Дети могут заметить, какие птицы прилетают к кормушке, в какое время они появляются, какой корм выбирают и как ведут себя рядом друг с другом. Результаты можно рисовать, считать или отмечать специальными значками. Если наблюдать регулярно, можно заметить изменения в поведении птиц и окружающей природе. Очень важно наблюдать тихо, не подходить слишком близко и не пытаться поймать птицу. Хороший наблюдатель умеет смотреть внимательно и одновременно заботиться о том, кого изучает.

ВОПРОСЫ

- Почему наблюдателю важно быть тихим?
- Что можно узнать, если наблюдать за одной птицей несколько дней?
- Почему полезно записывать результаты наблюдений?
- Как отличить случайное событие от того, что повторяется постоянно?
- Что бы ты стал (-а) наблюдать у птиц: их питание, поведение или внешний вид? Почему?
- Как сделать так, чтобы наше наблюдение не мешало птицам?



СПАСИБО, ДРУЗЬЯ!

Когда мы заботимся о природе, важно помнить, что птицы не становятся нашими домашними питомцами. Мы можем помочь им кормом, создать безопасную кормушку и наблюдать за ними, но должны уважать их свободу. Птицы сами выбирают, где им жить, куда лететь и когда прилетать к кормушке. Наша задача — не заставлять их общаться с нами, а сделать окружающий мир немного безопаснее для них. Забота о животных проявляется не только в действиях, но и в умении соблюдать границы живого существа. Настоящий друг помогает, не требуя ничего взамен.

ВОПРОСЫ

- Почему птица может быть нашим другом, даже если мы не можем её погладить?
- Что значит «уважать свободу животного»?
- Почему нельзя заставлять птицу приближаться к человеку?
- Как понять, что наша помощь действительно приносит пользу?
- Может ли забота означать, что иногда нужно просто оставить животное в покое?
- Что бы ты сделал (-а), если птица бы испугалась тебя?



Помощь круглый год



ПОМОЩЬ НЕ ТОЛЬКО ЗИМОЙ

Птицам может требоваться помощь не только в морозную зиму. Весной им важно спокойно выводить птенцов, поэтому нельзя трогать гнёзда и беспокоить птиц рядом с ними. Летом птицам может быть трудно найти воду в жаркую погоду, а осенью они готовятся к холодам и меняющимся условиям. В любое время года важно бережно относиться к местам, где живут птицы, не разрушать их убежища и не оставлять мусор.

Помощь природе может быть очень разной: от правильной подкормки до сохранения чистоты окружающего пространства. Забота о птицах — это не отдельный поступок, а привычка бережно относиться к живому миру.

ВОПРОСЫ

- Почему птицам может быть нужна помощь в разные времена года?
- Чем отличается помощь птицам зимой и летом?
- Почему весной нельзя подходить к птичьим гнёздам?
- Что может произойти, если человек разрушит место, где птицы живут?
- Какая помощь птицам не требует кормления?
- Что каждый из нас может делать круглый год, чтобы птицам было безопаснее?