

Как хорошо, что есть на свете птицы!

Птицы украшают природу, поют, летают и рассказывают нам о живом мире.



Птицы вокруг нас и в книгах

Птицы встречаются в сказках, стихах и во дворе. По их образу дети учатся слышать звук, видеть красоту слова и замечать маленькие картины природы в тексте.





Перья птицы: тёплая и красивая одежда

Защита от погоды

Перья закрывают тело птицы от холода, ветра и дождя. Они помогают сохранять тепло и делают птицу более защищённой в любую погоду.

Помощь в полёте

Длинные и крепкие перья на крыльях и хвосте помогают птице летать, держать направление и мягко приземляться. Без них полёт был бы куда труднее.

Пух для тепла

Пуховые перья очень мягкие и удерживают воздух рядом с телом. Поэтому птице легче не замёрзнуть, особенно в холодное утро или зимой.

Наряд и маскировка

У одних птиц перья яркие и заметные, у других — спокойные и незаметные. Такая окраска помогает привлекать внимание или прятаться среди травы и веток.

Почему птица умеет летать

1

Лёгкое тело

Птице легче подняться в воздух, потому что её тело сравнительно лёгкое. Даже небольшая разница в весе помогает ей быстрее взмахивать крыльями и держаться в небе.

2

Сильные крылья

Крылья работают как большие движущиеся паруса. Когда птица машет ими, воздух подхватывает её и помогает лететь вперёд, вверх или плавно опускаться.

3

Особые кости

Кости у птиц легче, чем у многих других животных. Это не делает их хрупкими, а наоборот помогает оставаться прочными и удобными для полёта.

4

Не все птицы летают

Страус быстро бегает по земле, пингвин отлично плавает, а киви почти не летает. У каждой птицы свой способ жить и чувствовать себя уверенно.

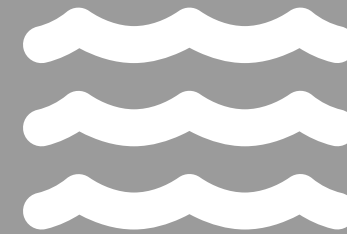


Клюв — важный помощник птицы



Тонкий клюв

У синицы клюв тонкий и удобный для поиска насекомых и мелких семян. Такой инструмент помогает ловко доставать пищу из трещинок и веточек.



Широкий клюв

У утки клюв широкий, словно маленькая лопатка. Им удобно собирать корм в воде, процеживать её и находить всё съедобное на поверхности.



Сильный клюв

У орла клюв крепкий и острый, потому что ему нужно разрывать добычу. Такой клюв помогает хищной птице справляться с непростой работой.



Клюв-молоточек

У дятла клюв похож на маленький молоточек. Им удобно стучать по коре, искать личинок и добывать еду там, где другим птицам не добраться.

Песни и голоса птиц



Утренний воробей

Рано утром во дворе слышно бодрое чирикание воробьёв. Они словно переговариваются между собой, торопливо обсуждая новости дня. Этот простой голос сразу делает двор живее и веселее.



Соловьиная мелодия

Пение соловья особенно красиво в тишине. Кажется, будто в кустах спрятался настоящий музыкант, который знает много звонких и нежных звуков. Его песню легко запомнить и трудно перепутать.

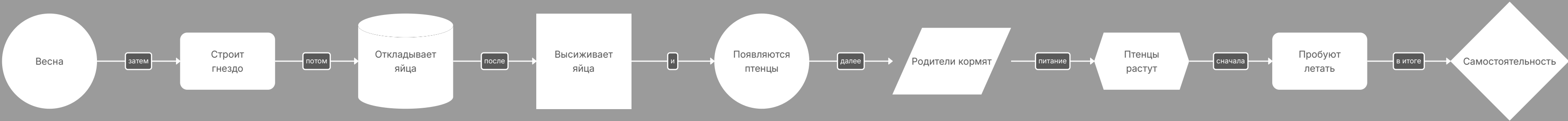


Узнаваемая кукушка

Голос кукушки слышат даже те, кто не очень хорошо знает птиц. Он звучит чётко и повторяется снова и снова, будто птица напоминает о себе из далёкого леса.

Как появляется птенец

Схема показывает обычный жизненный путь птицы от весны до самостоятельности.



Гнёзда птиц бывают очень разными

8

Из веточек и травы

Многие птицы строят гнёзда из тонких веточек, сухой травы, мха и пуха. Такой домик получается мягким, тёплым и достаточно прочным для яиц.

Гнездо под крышей

Ласточка лепит гнездо из глины и прикрепляет его под крышей. Получается аккуратная маленькая чашечка, где удобно и безопасно высиживать птенцов.

Скворечник как дом

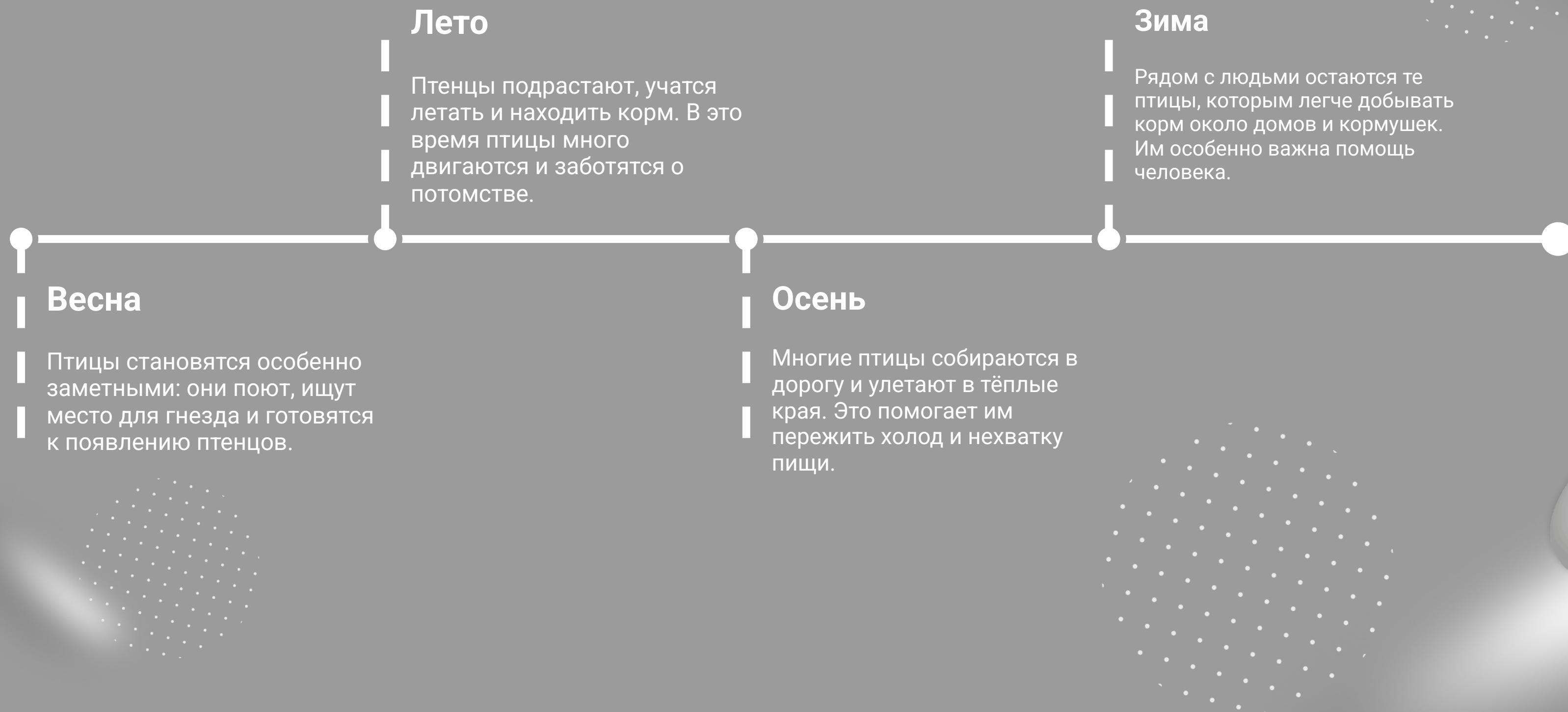
Скворец часто селится в скворечнике, если он подходит по размеру и стоит в спокойном месте. Для птицы это готовый домик, похожий на уютную комнату.

Скрытое укрытие

Некоторые птицы прячут гнёзда в траве, кустах или дупле дерева. Так яйца и птенцы лучше защищены от ветра, дождя и любопытных врагов.



Птицы и времена года





Кто улетает, а кто остаётся зимой

Перелётные птицы

Ласточки, журавли и многие утки улетают туда, где теплее и легче найти пищу. Для них дальний путь — обычная зимняя дорога.

Зимующие соседи

Воробьи, синицы, вороны и сороки часто остаются рядом с людьми. Им помогают дворы, парки и места, где можно отыскать немного еды.

Трудный поиск корма

Зимой под снегом и льдом найти семена, насекомых и ягоды очень непросто. Птицам приходится тратить много сил, чтобы не остаться голодными.

Помощь кормушки

Кормушка может поддержать птиц в холодное время года. Главное — насыпать подходящий корм и регулярно следить, чтобы он был чистым и сухим.

Птицы помогают природе



Охота на вредителей

Многие птицы поедают насекомых, которые портят листья, кору и урожай. Дятел, например, достаёт личинок из-под коры, помогая дереву оставаться здоровым и сильным.



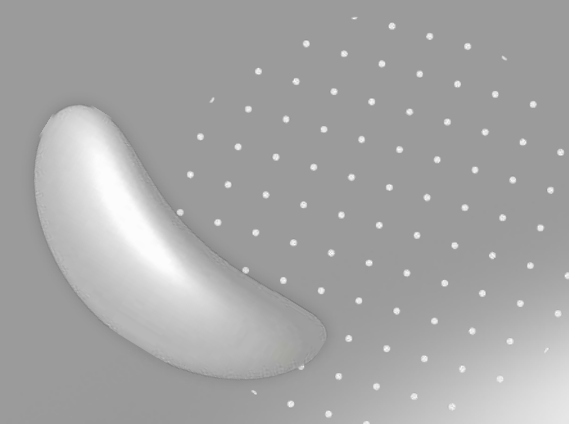
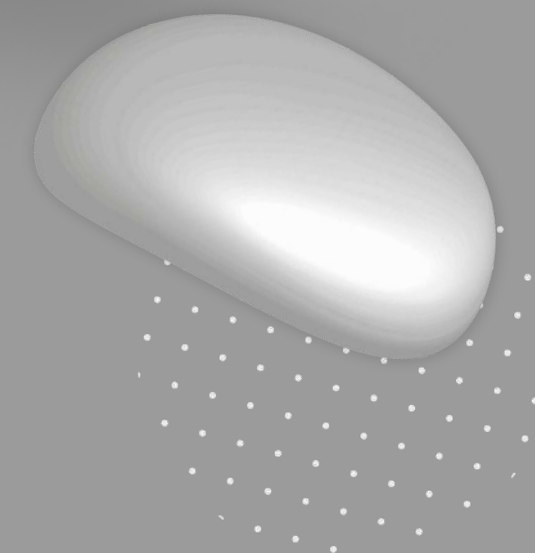
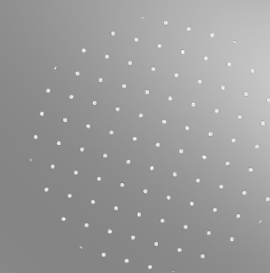
Распыление семян

Некоторые птицы разносят семена растений по лесу и полям. Сойка прячет жёлуди на будущее, а потом забывает часть запасов, и из них вырастают новые дубы.



Обновление леса

Птицы поддерживают природный порядок: они помогают растениям расселяться, а лесу — обновляться. Благодаря им в природе появляется больше молодых деревьев, кустов и живых укрытий для зверей.



Птицы рядом с человеком

1

Во дворах и парках

Голуби, воробьи и синицы часто живут рядом с домами, потому что здесь легче найти корм и укрытие. Они хорошо чувствуют себя там, где есть деревья, кусты и спокойные уголки.

2

У воды и на площадях

Чайки, вороны и другие городские птицы встречаются у рек, на набережных и площадях. Эти места дают им простор для движения, а людям — возможность наблюдать за ними каждый день.

3

Почему им нужен порядок

Чистый двор и аккуратные кормушки помогают птицам жить безопаснее. Если вокруг нет мусора, стекла и лишнего шума, пернатым соседям проще кормиться и выводить птенцов.

4

Как мы можем помочь

Рядом с домом можно посадить кусты, не ломать ветки и зимой наполнять кормушку подходящим кормом. Такие простые дела делают соседство с птицами добрым и спокойным.



Птицы в сказках, стихах и загадках

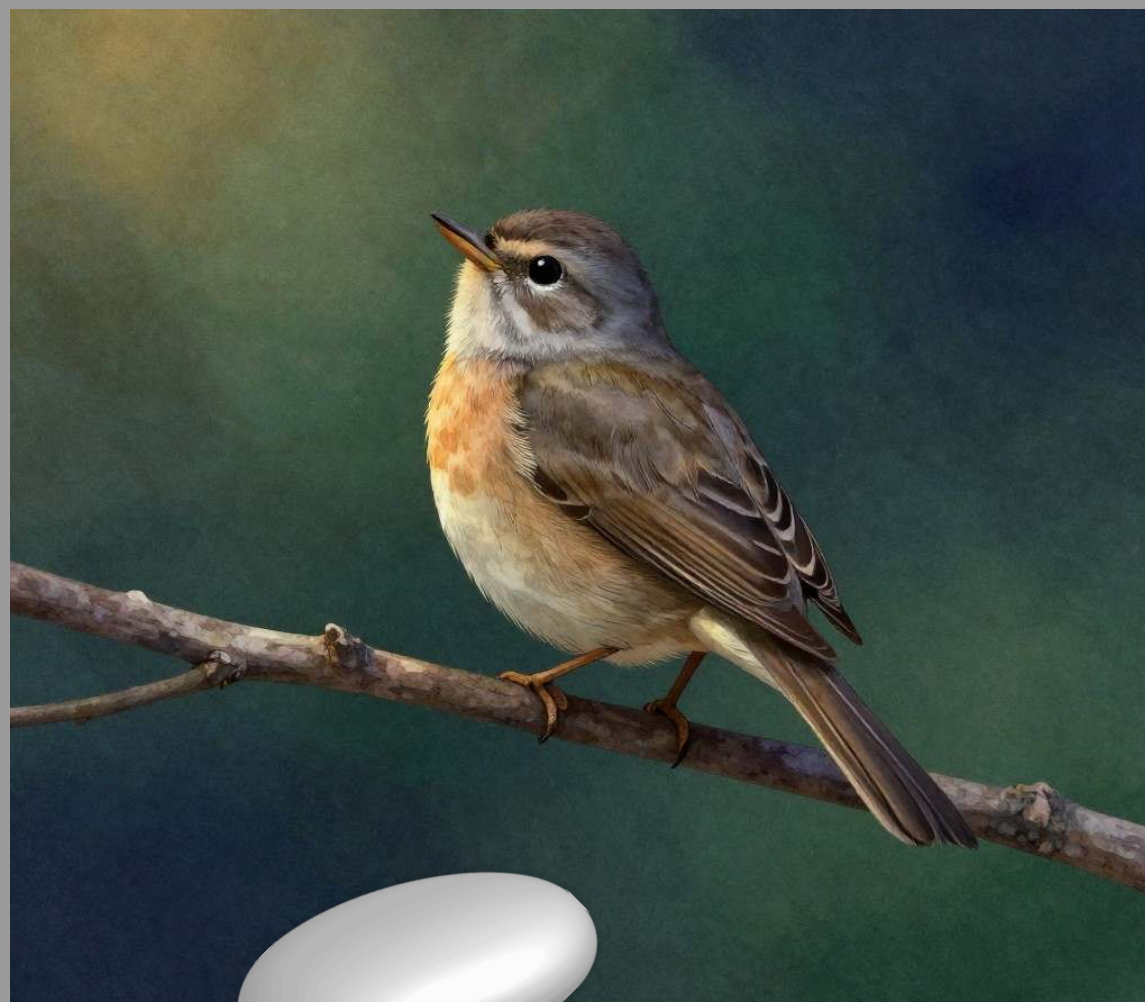
Лебедь из сказки

В сказках лебедь часто выглядит гордым, белоснежным и очень красивым. Он плывёт по воде так плавно, будто знает тайну спокойствия. Такой образ помогает детям замечать в литературе красоту, достоинство и тихую силу.



Соловей и его песня

Соловей в стихах и сказках почти всегда поёт лучше всех. Его голос становится знаком весны, ночного сада и радости. Когда дети слушают такие строки, они учатся слышать музыку слова и представлять живую картину природы.



Голубь мира

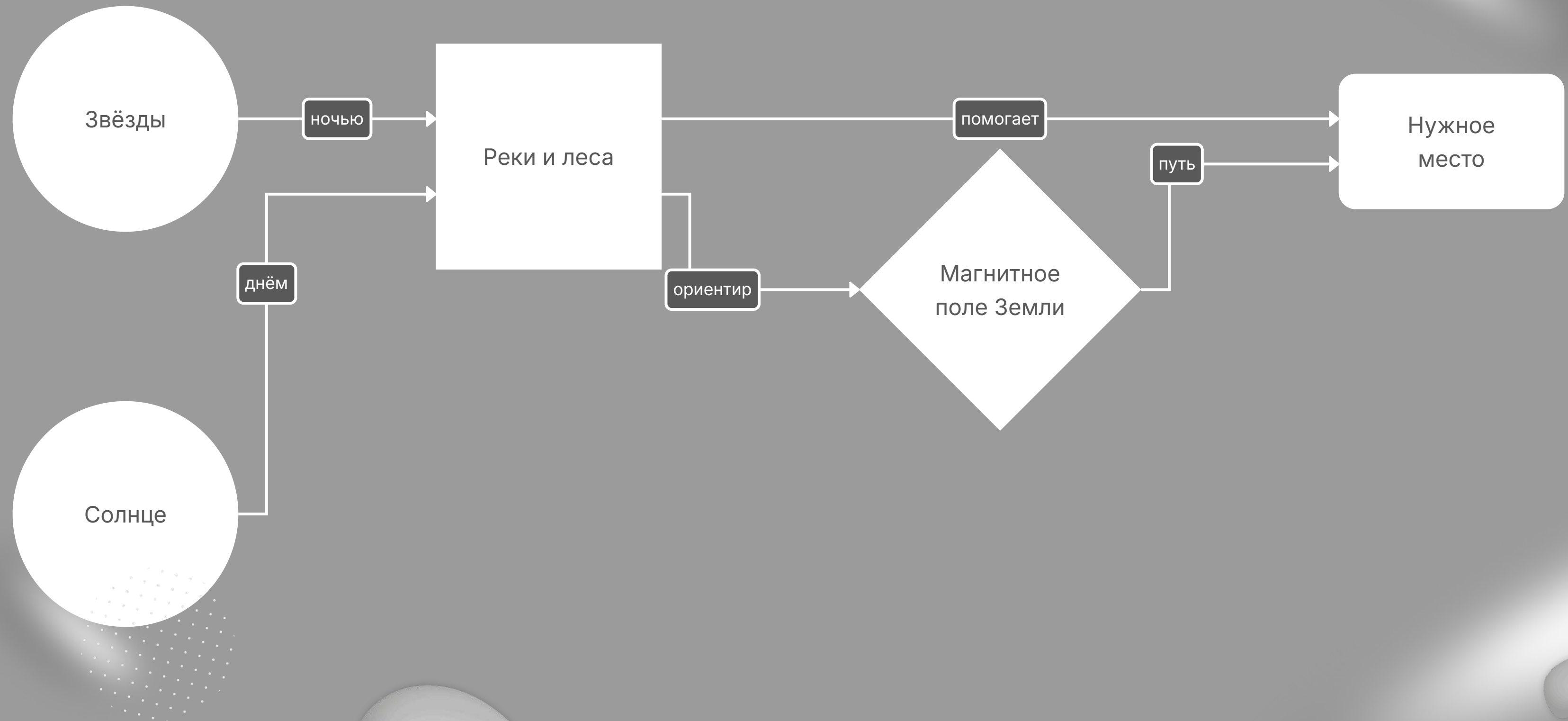
Голубь в детских книгах обычно приносит добрую весть и напоминает о мире. Он словно летящий знак дружбы и спокойствия. Через этот образ ребята понимают, что в литературе птица может говорить о важных человеческих чувствах.



Как птицы находят дорогу

14

Схема показывает, какие ориентиры помогают перелётным птицам возвращаться к знакомым местам.



Как люди могут помогать птицам

15

Чистая вода

Птицам нужна свежая вода, особенно летом и зимой. Небольшая поилка во дворе или в саду помогает им пить и иногда очищать перья, когда рядом мало луж и ручьёв.

Безопасные места

Деревья, кусты и тихие уголки дают птицам укрытие для отдыха и гнёзд. Если не шуметь рядом с птичьим домиком, пернатым родителям легче заботиться о птенцах.

Зимняя подкормка

В холодное время года птицам помогают кормушки с подходящим кормом. Лучше всего насыпать то, что полезно именно птицам, а не угощения со стола человека.

Береговое отношение

Нельзя разорять гнёзда, трогать яйца и птенцов руками или ловить птиц ради забавы. Доброе наблюдение издалека показывает уважение к живой природе и помогает ей сохраняться.



Интересные птицы мира



Пингвин — мастер воды

Пингвин не умеет летать, зато чувствует себя в воде как дома. Он быстро ныряет, ловко гребёт ластами и уверенно двигается в холодных морях. Так природа показала, что у каждой птицы есть свой особый талант.



Колибри в воздухе

Колибри — крошечная птица, но очень подвижная. Она умеет быстро махать крыльями и даже зависать на месте, будто маленький вертолётчик. Это помогает ей собирать нектар из цветков и перелетать между растениями.



Орёл и страус

Орёл замечает добычу с большой высоты благодаря очень острому зрению. Страус, наоборот, не летает, зато отлично бежит по земле. Один силен в небе, другой — на суше, и оба удивляют своим умением.

Наблюдения за птицами — маленькие открытия

1

Смотрим на внешний вид

Птицу можно узнать по размеру, окраске, форме клюва и лапок. Если внимательно смотреть, даже похожие птицы начинают отличаться друг от друга, как будто каждая носит свой наряд.

2

Слушаем голоса

У каждой птицы есть свой голос: короткий, звонкий, тихий или протяжный. По звуку можно догадаться, кто рядом, даже если саму птицу пока не видно в ветвях.

3

Замечаем повадки

На кормушке птицы ведут себя по-разному: одни осторожно оглядываются, другие торопятся, а третьи спокойно сидят на краю. Такие наблюдения делают прогулку настоящим маленьким открытием.

4

Учимся замечать больше

Если каждый день смотреть на птиц чуть внимательнее, можно узнать, кто прилетает первым, кто любит прыгать, а кто выбирает тихое место. Так развивается зоркость и любознательность.





Птичьи особенности, которые удивляют

Тихий полёт совы

Сова летит почти бесшумно, поэтому может подкрадываться к добыче незаметно. Её мягкий полёт помогает охотиться ночью и слышать всё, что происходит вокруг.

Длинный язык дятла

У дятла длинный язык помогает доставать насекомых из щелей в дереве. Это очень удобно, когда добыча прячется глубоко под корой и не хочет выбираться наружу.

Разные самцы и самки

У некоторых птиц самец и самка выглядят по-разному. У одних окраска ярче у самца, у других — заметнее у самки. Природа будто любит небольшие сюрпризы.

Окраска для маскировки

Цвет перьев помогает птицам прятаться от врагов или, наоборот, привлекать внимание. Одни становятся незаметными среди травы и веток, а другие сияют яркими красками, как маленькие живые фонарики.

Почему птицы делают мир добрее

19

Утро с песней

Птичье пение встречает нас по утрам и делает день светлее. Даже короткая трель за окном способна поднять настроение лучше, чем будильник, который слишком громко сердится.

Живой лес

В лесу птицы создают движение и наполняют тишину жизнью. Когда они перелетают с ветки на ветку, кажется, что природа улыбается и рассказывает свою тихую историю.

Помощь природе

Птицы уничтожают вредных насекомых и разносят семена растений. Благодаря этому деревья и кусты чувствуют себя лучше, а в природе появляется больше новых зелёных мест.

Красота и радость

Птицы радуют людей своим полётом, голосом и привычками. Без них мир стал бы тише и беднее, а вокруг осталось бы меньше поводов улыбнуться.



Беречь птиц — значит беречь жизнь вокруг

Птицы делают мир живым, красивым и добрым. Если мы бережём гнёзда, не мусорим и помогаем зимой, рядом остаётся больше песен, движения и радости.