

Жизнь птиц

Узнаем, кто такие птицы и как они живут
вокруг нас.



Зачем изучать птиц

Птицы живут рядом с нами каждый день, и в мире их очень много. Они умеют летать, бегать и плавать, а еще помогают природе: ловят вредных насекомых и разносят семена растений. Их жизнь удивительна!



Главные признаки птиц



Перья на теле

Тело птицы покрыто перьями. Они делают птицу легкой, помогают сохранять тепло и защищают от ветра. Без перьев птица не была бы такой нарядной и ловкой.

Клюв вместо зубов

У птиц есть клюв, но нет зубов. Клюв помогает брать пищу, чистить перья и строить гнездо. У разных птиц он бывает совсем не похож на другой.

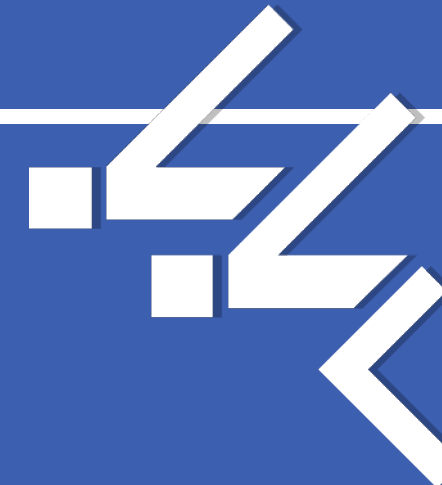
Крылья из лап

Передние лапы птиц превратились в крылья. Именно они помогают многим птицам летать, махать в воздухе и удерживаться в полете, словно природные паруса.

Две сильные ноги

У птиц две ноги. Они нужны, чтобы ходить, прыгать и крепко держаться на ветках. Даже маленькие ножки работают очень ловко и быстро.

Перья — теплая одежда птицы



Согревают тело

Перья помогают птице не мерзнуть. Между ними задерживается воздух, и он сохраняет тепло. Поэтому птица чувствует себя уютнее даже в прохладную погоду.

Помогают летать

Крепкие перья на крыльях и хвосте делают полет удобным и управляемым. С ними птица может взлетать, поворачивать и мягко приземляться.

Защищают от погоды

Перья оберегают тело от ветра, дождя и снега. Вода часто скатывается по ним, как капли с зонтика, и птице легче оставаться сухой.

Обновляются при линьке

Старые перья выпадают, а на их месте вырастают новые. Это называется линькой. Так птица меняет свою «одежду» и снова становится красивой и удобной для жизни.

Как птицы двигаются



Страус бежит

Страус не летает, зато очень быстро бегают по земле. Его длинные ноги помогают ему делать большие шаги и удирать от опасности почти как чемпион по бегу.



Пингвин плавает

Пингвин прекрасно чувствует себя в воде. Он ныряет, гребет крыльями как веслами и ловко ловит рыбу. На суше он смешно переваливается, но это только добавляет ему шарма.



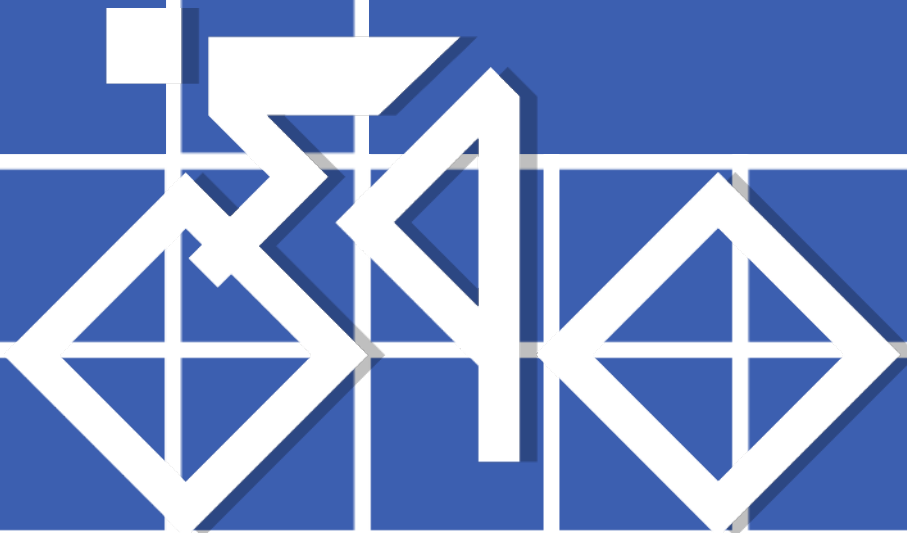
Сова летит тихо

Сова летает почти бесшумно. Это помогает ей подкрадываться к добыче незаметно. Ее мягкие перья делают полет тихим, словно ночной шорох.

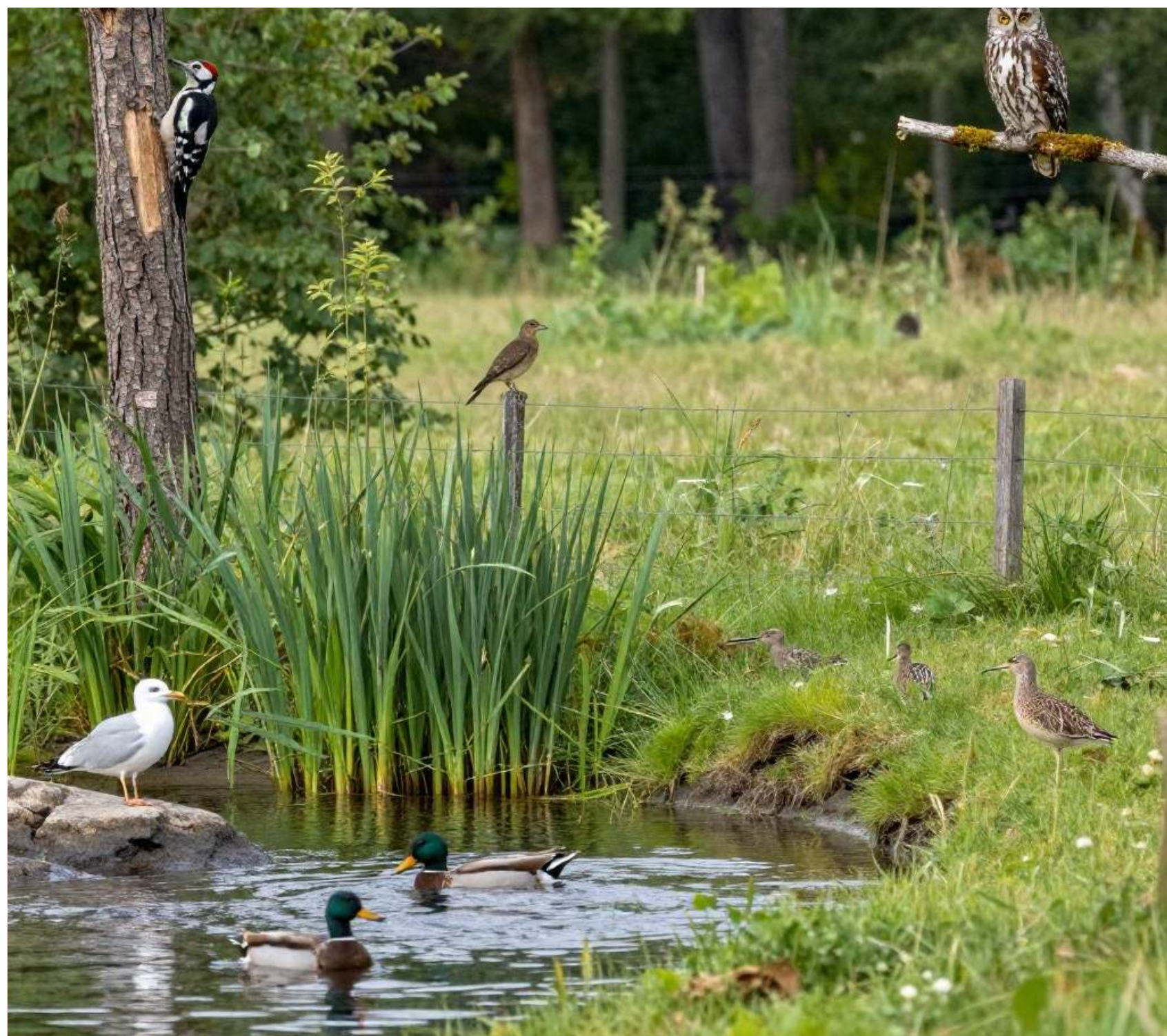


Крылья и хвост

Крылья поднимают птицу в воздух, лапы помогают ей на земле, а хвост удерживает равновесие. Вместе они делают движение птицы точным и очень ловким.



Где живут птицы



Лес и поле

В лесу и в поле птицы находят укрытие, корм и удобные места для гнезд. Здесь живут дятлы, жаворонки, совы и многие другие пернатые соседи.

Вода рядом

У рек, озер и прудов птицам легче добывать пищу. Здесь часто можно увидеть уток, чаек и куликов, которые любят воду и влажные берега.

Городские соседи

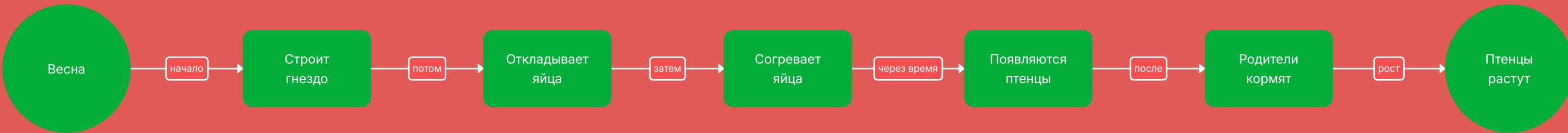
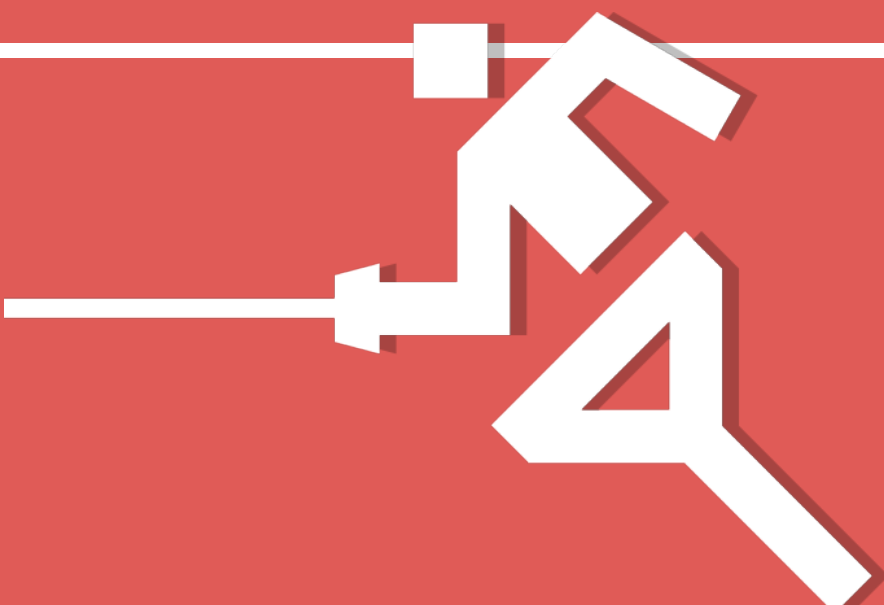
В парках, дворах и у домов птицы тоже чувствуют себя дома. Они находят крошки, семена и укромные места для отдыха, даже если вокруг шумно.

Перелеты по сезонам

Одни птицы живут на одном месте круглый год, а другие улетают осенью в теплые края. Весной они возвращаются, словно по расписанию природы.

Как появляется птенец

Пошаговая схема жизненного цикла птицы весной и в начале лета.



Гнезда и забота о птенцах

1

Выбор места

Птицы выбирают для гнезда ветки, дупла, землю или даже крыши домов. Место должно быть безопасным, чтобы яйца и птенцы были защищены от ветра и врагов.

2

Строительные материалы

Для гнезда птицы собирают веточки, траву, мох и пушок. Из таких мягких и прочных материалов получается уютный домик, похожий на маленькую природную кроватку.

3

Защита яиц

Многие птицы бережно сидят на яйцах, чтобы согреть их. Они не уходят далеко и внимательно следят за тем, чтобы будущим птенцам ничего не мешало.

4

Забота о птенцах

После появления птенцов мама и папа часто приносят им корм. У многих видов родители работают вместе, чтобы малыши быстрее росли и учились жить самостоятельно.



Чем питаются птицы

1

Семена и ягоды

Многие птицы любят семена, зерно и ягоды. Такая пища помогает им набирать силы. У этих птиц клюв обычно короткий и крепкий, чтобы удобно расклевывать корм.

2

Насекомые и черви

Некоторые птицы питаются насекомыми и мелкими беспозвоночными. Они ловко ищут добычу в траве, под корой и в земле, где вкусный обед прячется от глаз.

3

Рыба и водная пища

Птицы у воды часто ловят рыбу и другую водную добычу. Им нужен клюв, который помогает схватывать скользкую пищу и не выпускать ее из клюва.

4

Пища хищников

Хищные птицы охотятся на мелких животных. Их клюв острый и загнутый, чтобы легко разрывать добычу. Так клюв показывает, чем питается его хозяин.



Звуки и песни птиц



Песня для общения

Пение помогает птицам находить пару и защищать свой участок. По голосу они словно сообщают: «Это мой дом, пожалуйста, не спорьте!»

У каждого свой голос

У каждой птицы свой звук. Соловей поет красиво, воробей весело чирикает, а ворона громко каркает. По этим звукам птиц можно узнать даже без картинки.

Слушаем и узнаем

Если внимательно прислушаться, можно заметить, что птицы звучат очень по-разному. Их голоса делают утро живым, а прогулку — похожей на маленький концерт природы.

Перелетные птицы

Осень

С наступлением холодов многие птицы собираются в путь. Они улетают туда, где легче найти корм и пережить зиму.

Теплые края

В дороге птицы останавливаются на отдых и летят дальше. Их ждут места, где зимой больше еды и мягче погода.

Весна

Когда становится тепло, перелетные птицы возвращаются обратно. Они снова занимают знакомые места, строят гнезда и выводят птенцов.

Какие бывают птицы по привычкам

1

Оседлые птицы

Они живут на одной территории весь год и не улетают далеко. Такие птицы умеют находить корм даже зимой, если рядом есть семена, ягоды или кормушки.

2

Кочующие птицы

Эти птицы не привязаны к одному месту. Они перемещаются туда, где в данный момент больше еды, и могут менять путь несколько раз за сезон.

3

Перелетные птицы

Осенью они улетают в теплые края, а весной возвращаются. Так им проще пережить холод, когда насекомых и другой привычной пищи становится меньше.

Как птицы живут рядом с нами

Утро во дворе

Рано утром воробьи собираются у крошек возле скамейки, а синицы ловко прыгают по веткам. Во дворе сразу становится оживленно и весело. Даже обычный дом выглядит дружелюбнее, когда рядом слышны птичьи голоса.



Парк, где всегда есть жизнь

В городском парке голуби ходят по дорожкам, а вороны наблюдают с высоких деревьев. Птицы находят здесь укрытие, воду и пищу, поэтому чувствуют себя уверенно. Для них парк — почти настоящий лес, только рядом с домами.



Шумный, но знакомый город

Город не мешает птицам жить, если рядом есть деревья, кусты и тихие уголки. Они устраивают гнезда в парках и дворах, а люди каждый день могут замечать маленьких соседей и удивляться их смелости.



Как помочь птицам зимой



Кормушка с угощением

Повесьте кормушку в спокойном месте и регулярно насыпайте в нее семечки или зерно. Так птицам будет легче находить еду, когда снег закрывает землю.



Подходящий корм

Лучше всего давать семена, крупу и несоленое сало для синиц. Нельзя класть соленую, жареную или испорченную пищу, потому что она может навредить птицам.



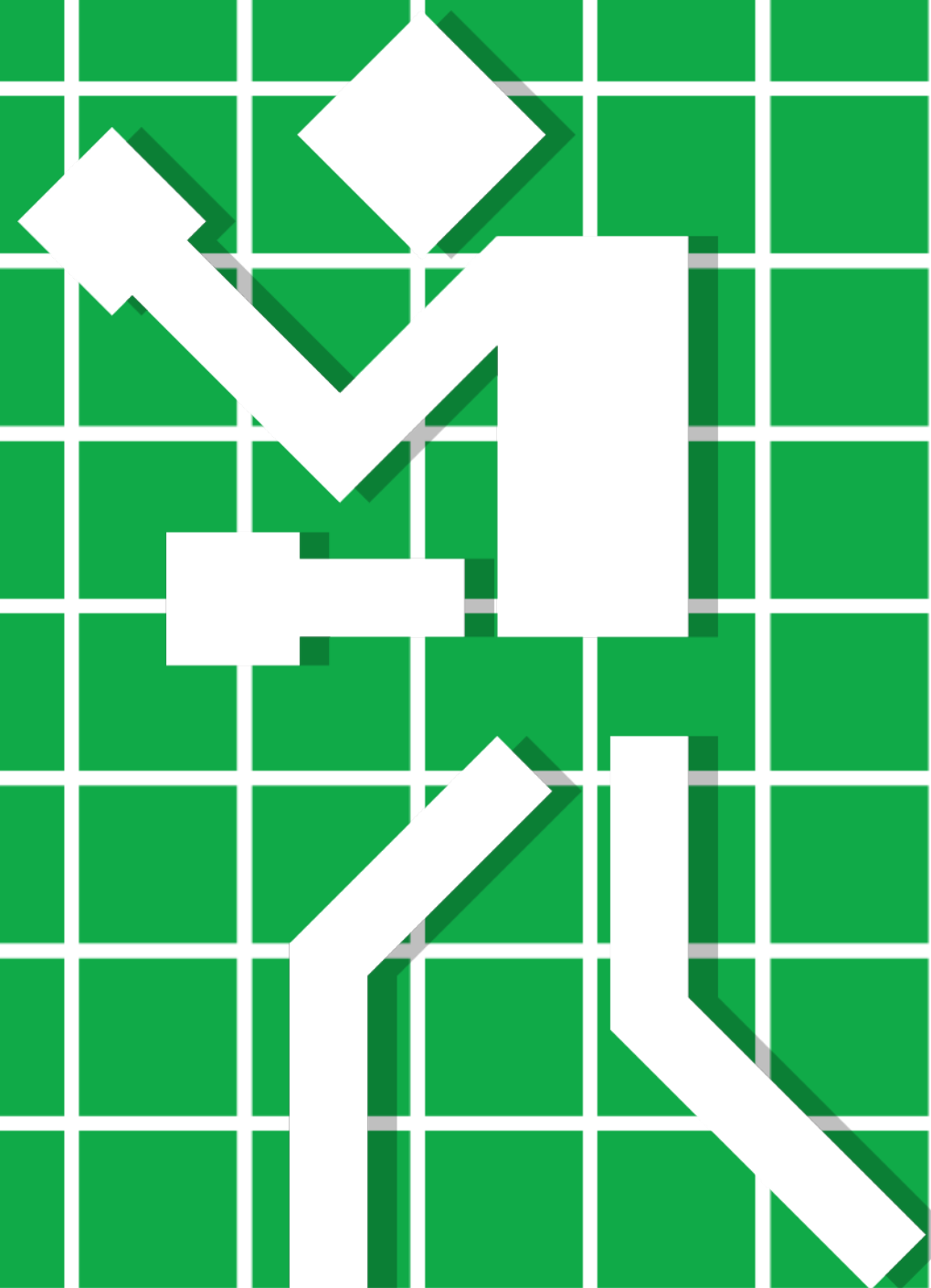
Чистая вода

Зимой вода нужна не меньше, чем летом. Если есть возможность, поставьте неглубокую емкость с чистой водой и следите, чтобы она не была грязной или замерзшей.



Забота без спешки

Птицы быстро привыкают к добрым людям. Если кормить их спокойно и аккуратно, они будут чаще прилетать, а двор станет живее и веселее.



Что могут сделать люди



Сохранять тишину

Не стоит шуметь рядом с гнездами и пугать птиц громкими криками. Спокойное место помогает им высиживать яйца и выкармливать птенцов без лишнего стресса.

Не трогать гнезда

Гнездо — это дом птицы, а не игрушка. Если его разорить или тронуть яйца, птица может покинуть место, и птенцы останутся без защиты.

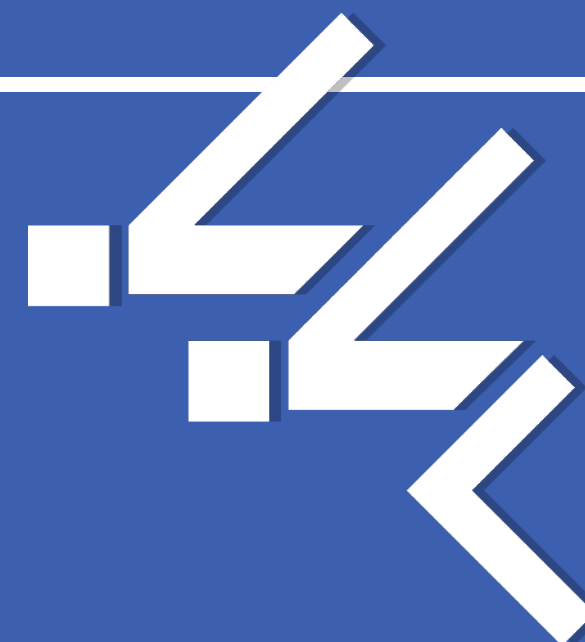
Беречь деревья и кусты

Птицам нужны ветки, дупла и густые кусты для укрытия и гнезд. Чем больше зелени вокруг, тем удобнее им жить рядом с человеком.

Помогать осторожно

Если птица ранена или птенец оказался в беде, лучше обратиться к взрослым. Помощь должна быть аккуратной, чтобы не причинить вреда еще больше.

Почему птиц становится меньше



Лес исчезает

Когда вырубают деревья, птицам негде строить гнезда и прятаться от опасности. Без леса им труднее находить пищу и выкармливать птенцов.

Вода становится грязной

Если реки и озера загрязнены, птицам сложнее пить и находить корм. Особенно страдают те, кто живет у воды и питается рыбой.

Шум и беспокойство

Постоянный шум, машины и люди рядом с гнездами мешают птицам спокойно жить. Из-за этого они могут покидать привычные места.

Редкие виды под защитой

Стерх, дрофа и черный аист внесены в Красную книгу России. Это значит, что их особенно важно беречь и не тревожить.

Почему птицы нужны природе



Помощники в саду

Многие птицы поедают вредных насекомых, которые портят листья, плоды и стебли растений. Благодаря этому сады и парки остаются здоровее. Маленькая птица иногда делает работу, с которой не справится даже самый старательный садовник.



Распространители растений

Когда птица клюет ягоды, она может перенести семена на другое место. Так появляются новые кусты и деревья. Получается, птицы помогают растениям расселяться, словно маленькие пернатые курьеры.

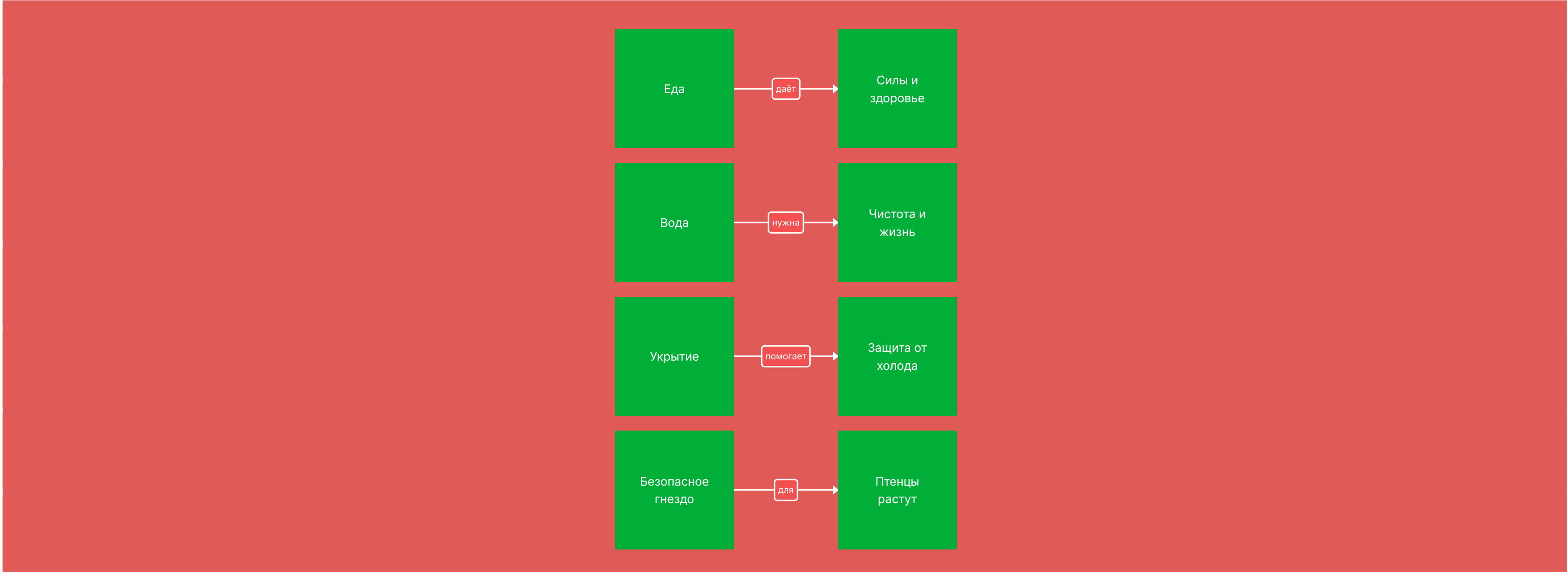
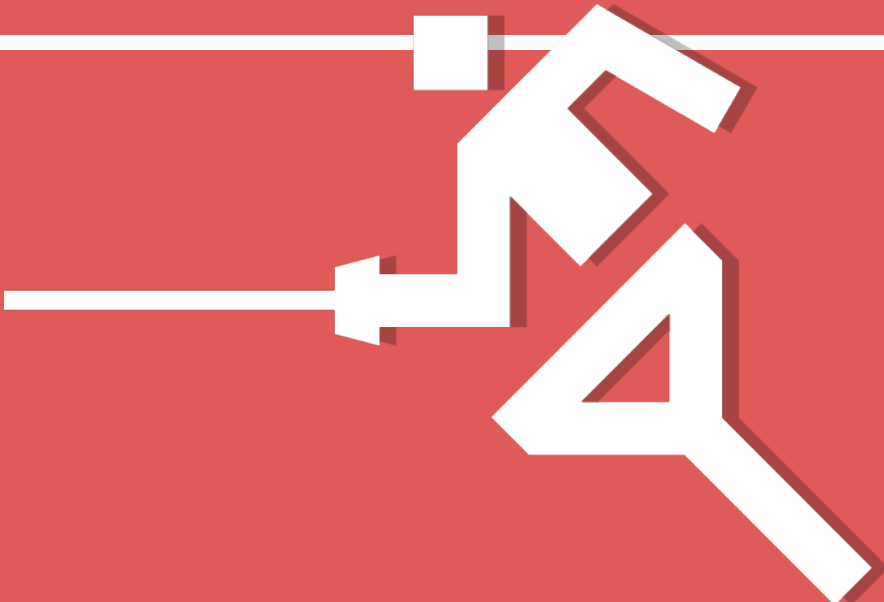


Сдерживают численность животных

Хищные птицы ловят мышей и других мелких животных, которые быстро размножаются. Это помогает сохранять равновесие в природе. Без таких охотников некоторые виды могли бы стать слишком многочисленными.

Что нужно птице для жизни

Схема показывает, какие условия помогают птице жить, расти и выводить птенцов.



Что умеют разные птицы



Колибри в полете

Колибри умеет зависать в воздухе и быстро менять направление. Кажется, будто крошечная птица превратилась в маленький живой вертолет.



Сова ночью

Сова отлично видит в темноте и может охотиться ночью. Ее большие глаза помогают замечать добычу там, где другим птицам уже сложно.



Пингвин-пловец

Пингвин не умеет летать, зато прекрасно плавает и ныряет. В воде он двигается очень ловко, словно в своем втором доме.



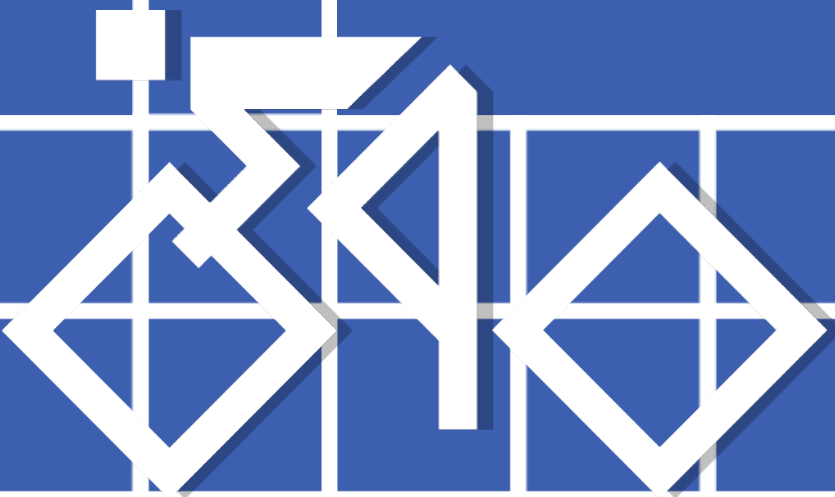
Страус-гигант

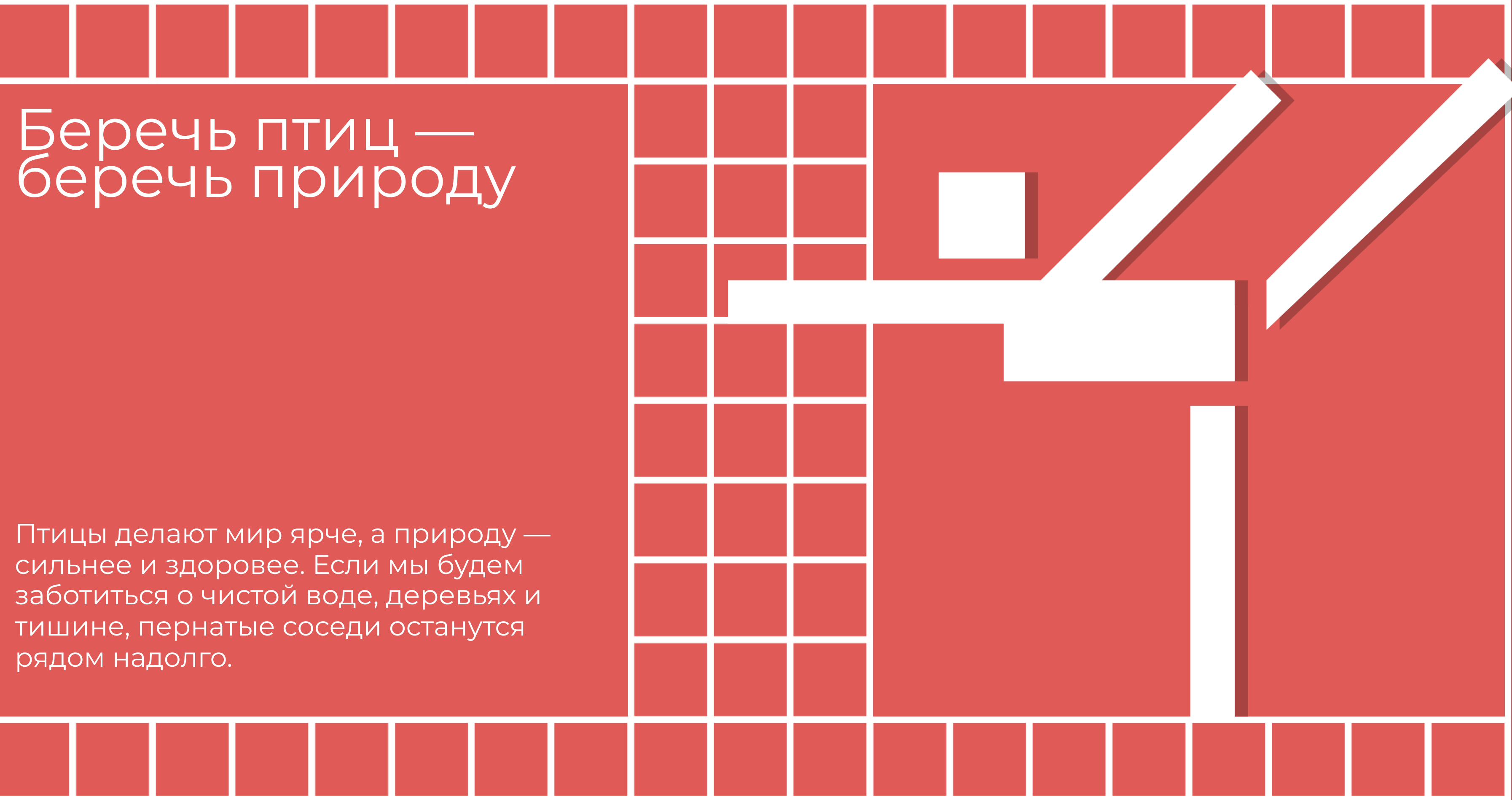
Страус — самая крупная птица. Он не летает, но быстро бежит по земле и может удивить своей силой и размерами.



Птицы очень разные

Птицы бывают крошечными и огромными, тихими и громкими, быстрыми и неторопливыми. Именно поэтому мир птиц так интересно наблюдать.





Беречь птиц — беречь природу

Птицы делают мир ярче, а природу —
сильнее и здоровее. Если мы будем
заботиться о чистой воде, деревьях и
тишине, пернатые соседи останутся
рядом надолго.