

Природа вокруг нас

Природа рядом с нами каждый день и учит беречь живой мир.



Почему природа нужна каждому

Природа дает нам воздух, воду и пищу, помогает отдыхать и делает мир красивым. Деревья очищают воздух и дарят тень, а леса, реки и озера — настоящее богатство России.



Лес — дом для многих жителей



■ Укрытие и безопасность

Деревья и кусты скрывают животных от холода и опасности. В густой чаще можно спрятаться, отдохнуть и спокойно вырастить детенышей.

■ Еда на каждый день

В лесу животные находят семена, ягоды, орехи, кору, насекомых и траву. У каждого обитателя есть свой любимый лесной «обед».

■ Гнезда и норы

Птицы устраивают гнезда на ветках, а ежи и зайцы находят укромные места на земле. Лес дает им удобный и тихий дом.

■ Важная роль каждого

В лесу все жители связаны между собой: одни распространяют семена, другие поедают вредных насекомых, а третьи помогают лесу оставаться живым и здоровым.

Растения помогают всему живому

01

Семя прорастает

Когда семя попадает в землю и получает воду, тепло и свет, из него появляется маленький росток. Он начинает свою длинную жизнь.

02

Листья и стебель растут

Росток крепнет, у него появляются стебель и листья. Листья ловят солнечный свет, а корни удерживают растение и питают его водой.

03

Цветы привлекают помощников

Цветы радуют глаз и манят пчел, бабочек и других насекомых. Они переносят пыльцу, и так у растения появляются новые семена.

04

Корни берегут землю

Трава и корни держат почву, чтобы ее не унес дождь и ветер. Благодаря этому земля остается крепкой и не размывается.



Животные рядом с человеком

01

Птицы у домов

Воробьи и голуби часто живут рядом с людьми. Они ищут корм на улице, сидят на крышах и весело оживляют городские дворы.

02

Домашние любимцы

Кошки и собаки живут рядом с человеком и помогают делать дом уютнее. Они умеют радоваться встрече и становиться настоящими друзьями.

03

Городские белки

В парках и скверах можно встретить белок. Они ловко прыгают по веткам, собирают орешки и быстро прячутся от шума.

04

Насекомые тоже рядом

Муравьи, жуки и другие насекомые живут во дворах, на газонах и в парках. Их можно заметить, если смотреть внимательно и не спешить.

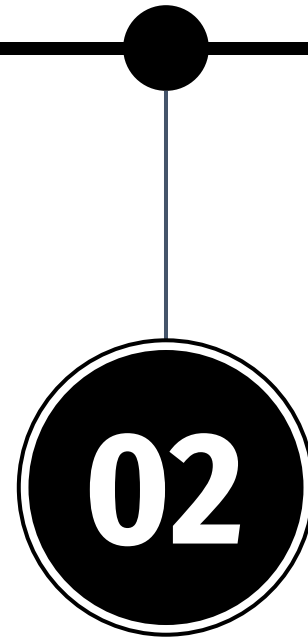


Путь воды в природе



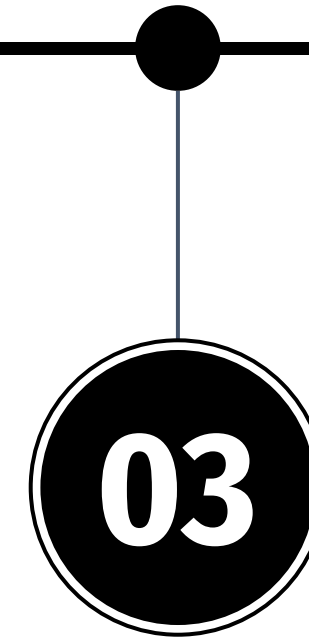
Снег и дождь

Вода бывает не только в реках и озерах. Она падает дождем, лежит снегом и даже прячется в облаках над землей.



Весеннее таяние

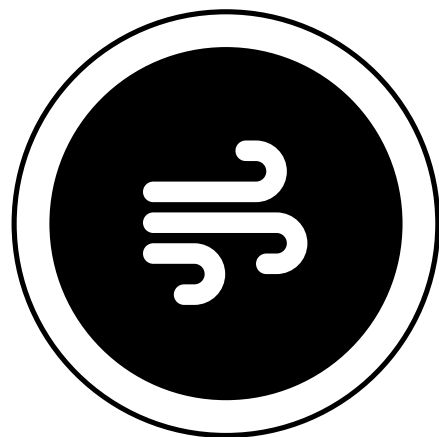
Весной снег начинает таять, и появляются ручьи. Они бегут быстрее, наполняют лужи и помогают земле просыпаться после зимы.



Летняя помощь

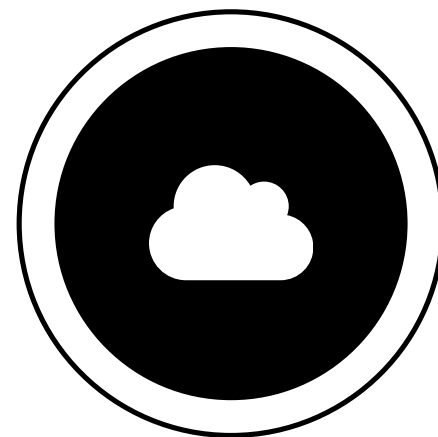
Летом вода особенно нужна растениям, чтобы они не засыхали. Без нее трудно жить людям, животным и зеленым друзьям вокруг нас.

Что умеют воздух и ветер



Воздух вокруг нас

Воздух нельзя увидеть, но он всегда рядом. Его вдыхают люди, животные и растения, поэтому без него жизнь невозможна ни на минуту.



Ветер двигает небо

Ветер качает ветки деревьев, несет облака по небу и может стать свежим помощником в жаркий день. Иногда он даже словно играет.



Помогает семенам

Легкий ветер разносит семена на новые места. Так растения получают шанс вырасти там, где раньше их не было.

Как природа меняется по временам года

01

Весна просыпается

Весной появляются почки, молодая трава и первые цветы. Природа будто открывает глаза после долгого сна и радуется свежими красками.

02

Лето сияет зеленью

Летом деревья и луга становятся особенно зелеными. Насекомые жужжат громче, птицы поют чаще, а солнце щедро греет землю.

03

Осень дарит краски

Осенью листья желтеют, краснеют и опадают. Воздух становится прохладнее, а деревья тихо готовятся к зимнему отдыху.

04

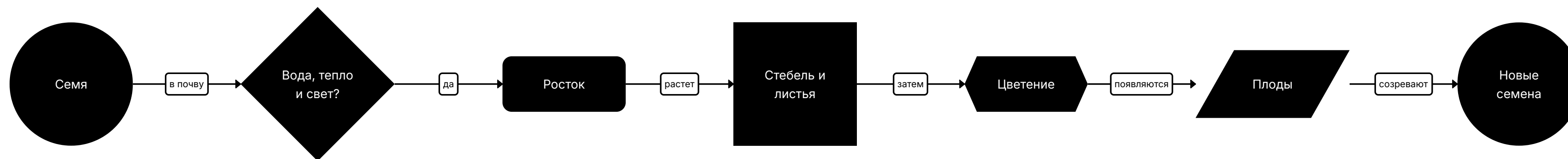
Зима укрывает снегом

Зимой земля отдыхает под снегом. Следы на белой поверхности помогают увидеть, какие животные и птицы не исчезли, а просто стали тише.



Путь от семени к новому растению

Схема показывает, как растение проходит полный цикл жизни в природе.



Маленькие помощники природы



Птицы вокруг нас



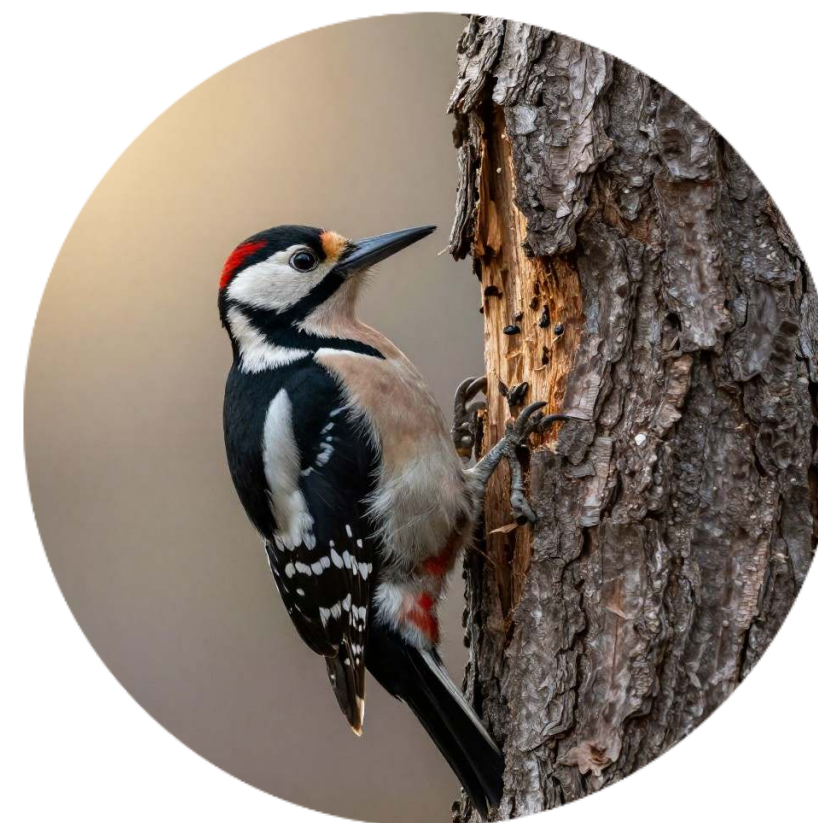
Синица у окна

Синица ловко прыгает по ветке и заглядывает в кормушку. Она ищет семена, крошки и насекомых, а потом быстро улетает к гнезду, будто очень спешит по важным делам.



Воробьиный шумный двор

Воробьи часто собираются стайкой возле домов и на площадях. Они весело чирикают, проверяют каждую крошку и прячутся в кустах, когда мимо проходит кошка или слишком любопытный прохожий.



Дятел в лесу

Дятел стучит по стволу, как маленький мастер с молоточком. Так он находит насекомых под корой и выдалбливает удобное дупло, где потом можно устроить безопасный дом для птенцов.

Как замечать природу по следам

● Следы на снегу

На мягком снегу хорошо видны отпечатки лап и птичьи следы. По ним можно догадаться, кто проходил рядом, куда он спешил и где останавливался на отдых.

● Шишки и ветки

Погрызенные шишки, сломанные веточки и обглоданная кора подсказывают, что рядом были белки или другие лесные жители. Такие мелочи помогают узнать лес, даже если зверя не видно.

● Голоса и шорохи

Пение птиц, шуршание травы и тихий стук дятла рассказывают о жизни природы не хуже картинок. Если слушать внимательно, можно заметить, как оживает лес или двор.

● Запахи и воздух

После дождя пахнет землей, в хвойном лесу — смолой, а у реки — свежестью. Запахи тоже подсказывают, какое место перед нами и что там происходит вокруг.

Чистая и грязная природа

01

Светлый лес

В чистом лесу много зелени, слышны птицы и видно прозрачный ручей. Там приятно идти, потому что вокруг свежо, тихо и хочется дышать глубже.

02

Мусор на земле

Если на поляне лежат банки, пакеты и бутылки, место сразу выглядит чужим и неуютным. Мусор мешает гулять людям и может навредить животным.

03

Мутная вода

Когда в воду попадает грязь, она становится мутной и неприятной. Растениям и живым существам в такой воде труднее жить, потому что им нужен чистый дом.

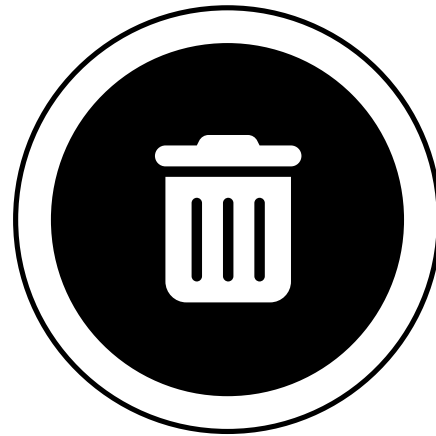
04

Помощь каждому месту

Чистота начинается с простого: убрать за собой, не ломать растения и не оставлять лишнего. Тогда красивое место дольше радуется людей, птиц и зверей.

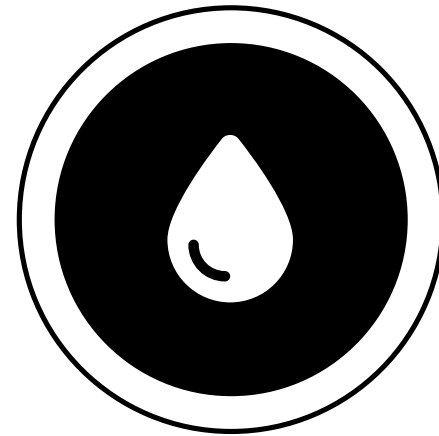


Что помогает природе каждый день



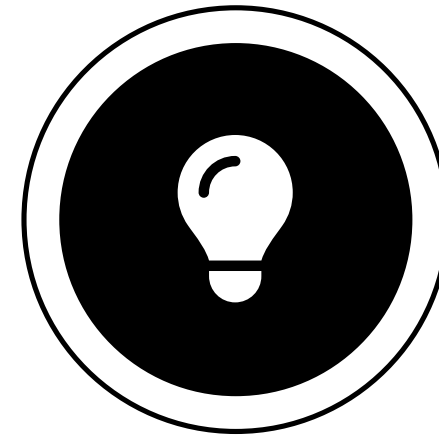
Убирать за собой

После прогулки важно забрать весь мусор с собой. Чистая земля, трава и вода помогают растениям и животным жить спокойно, без лишних опасностей.



Экономить воду

Если закрывать кран вовремя, вода не утекает зря. Так мы бережем природное богатство и помогаем его хватить и людям, и всему живому вокруг.



Беречь электричество

Когда свет не нужен, его лучше выключить. Это простое правило помогает экономить энергию и напоминает: у природы тоже есть важные ресурсы, которые надо уважать.



Сажать и защищать

Посаженное дерево, кормушка для птиц или аккуратно сохраненный куст делают двор чище и уютнее. Даже одно доброе дело может стать большой помощью природе.

Правила поведения в лесу и парке



■ Ходим по тропинкам

На тропинке меньше можно повредить траву и случайно наступить на чьи-то укромные места. Так прогулка остается безопасной и для людей, и для природы.

■ Не тревожим гнезда

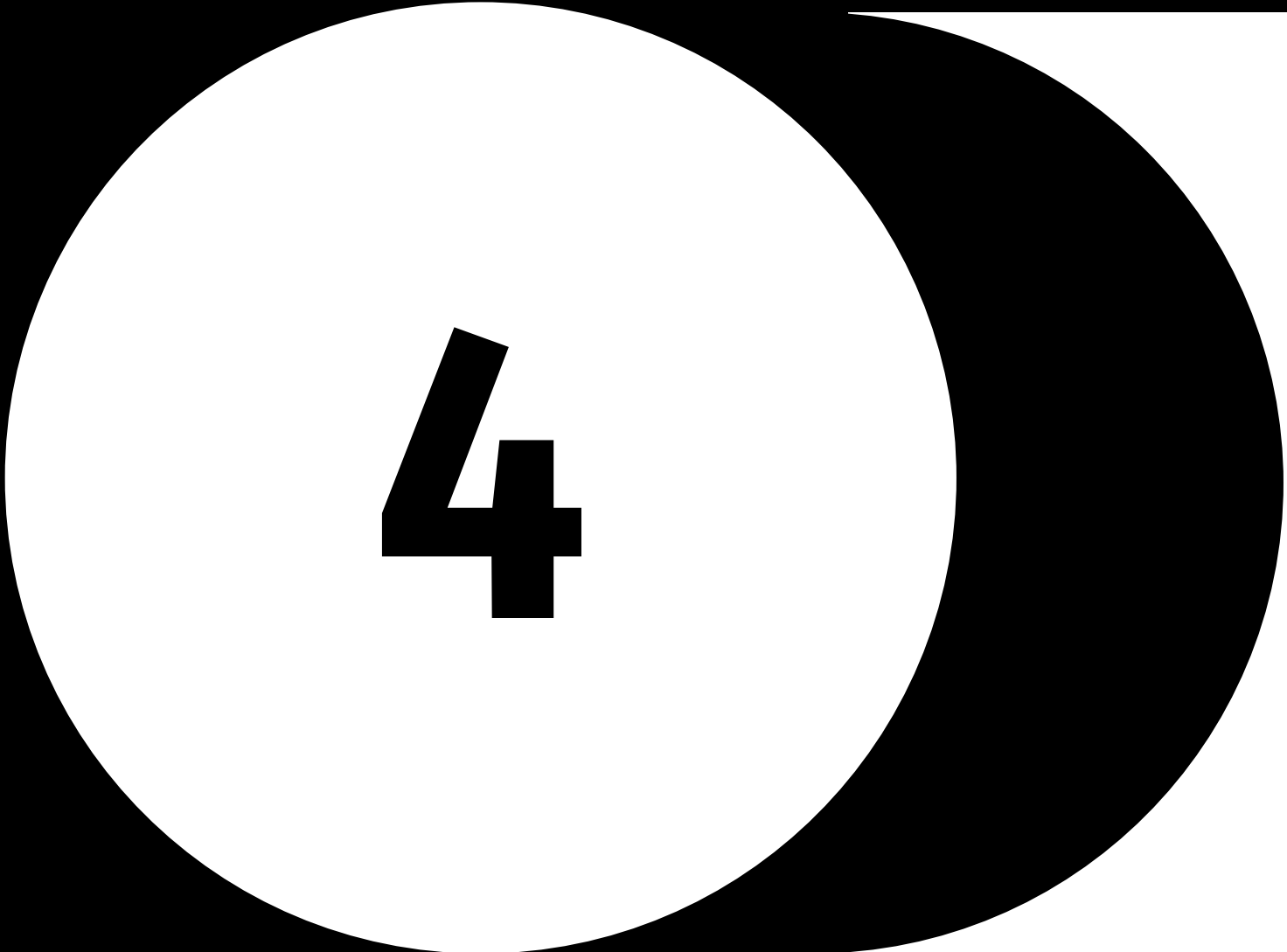
Гнездо — это дом птицы, и ему нужна тишина. Если его трогать или шуметь рядом, птицы могут испугаться и оставить птенцов.

■ Огонь только со взрослыми

Костер в лесу — дело серьезное. Без взрослых огонь может стать опасным для деревьев, травы и животных, поэтому лучше не рисковать.

■ Берегем чистоту и тишину

В парке не стоит ломать скамейки, рвать растения без нужды и громко кричать. Аккуратность и спокойный голос помогают всем чувствовать себя хорошо.



4

Если следить за природой круглый год, можно заметить первые цветы, прилет птиц и смену погоды. Это превращает обычную прогулку в интересное открытие.

времени года помогают увидеть, как по-разному меняется природа и когда происходят самые заметные события в жизни растений и животных.

Школьный курс окружающего мира

Природа в городе



Дерево у школьного крыльца

У школы растет клен, и летом под ним приятно прятаться от солнца. Весной на ветках появляются почки, а осенью листья шуршат под ногами, словно маленькие бумажки.



Клумба во дворе

На клумбе цветут яркие растения, и к ним прилетают пчелы и бабочки. Даже маленький кусочек зелени делает двор веселее, а людям дарит хорошее настроение.



Кормушка на площадке

Зимой во дворе висит кормушка, и птицы прилетают к ней по очереди, как вежливые гости. Рядом всегда слышно бодрое чириканье, будто идет настоящий птичий разговор.

Как добрые дела помогают природе

Простой путь заботы: от уборки и экономии к полезным действиям для двора, леса и животных.



Наша маленькая тропа наблюдений

Первая неделя

Выбираем одно дерево, куст
или птицу возле дома.
Смотрим, как оно выглядит,
какие звуки слышны рядом и
какая сегодня погода.

Через несколько недель

Замечаем новые листья, цветы,
следы на земле или изменения
в поведении птиц. Уже видно,
как природа понемногу
меняется вокруг нас.

В конце месяца

Сравниваем свои наблюдения
и делаем маленький вывод: что
изменилось, что повторилось и
чему мы научились замечать
внимательнее.

Природа — общий дом, который надо беречь

Природа каждый день помогает нам жить, дышать и радоваться.
Если беречь лес, воду и чистоту, наш общий дом останется
красивым, живым и дружелюбным для всех.