



Богатства природы вокруг нас

Природа дарит нам воду, воздух, свет, почву, растения и животных.



Природа вокруг нас: зачем она нужна

Природа окружает человека повсюду: в небе, на земле, в воде и в лесу. Она помогает нам жить, расти, дышать, питаться и радоваться каждому дню.

Вода — самое нужное богатство

01

Нужна каждому

Вода необходима людям, животным и растениям каждый день. Без нее нельзя пить, готовить еду, умываться и поддерживать жизнь даже в самом маленьком ростке.

02

Чистые водоемы

Реки, озера и ручьи должны оставаться чистыми. Рыбы и другие водные жители не могут жить в грязной воде, а растения у берегов быстро страдают.

03

Помогает растениям

Когда растения получают достаточно влаги, они не вянут и лучше растут. Вода помогает им питаться из почвы и дарит силу для роста листьев, цветов и плодов.

04

Разная в природе

Вода бывает жидкой, твердой и газообразной. Мы видим ее как дождь, лед, снег, туман и пар, а это делает природу особенно интересной.

05

Беречь очень важно

Воду нужно экономить и не загрязнять. Если люди закрывают кран и не бросают мусор в водоемы, чистой воды хватает и сегодня, и завтра.



Лес — дом для многих жителей

Приют для зверей

Лес дает животным безопасный дом и укрытие. Здесь можно встретить белок, зайцев, ежей, дятлов и многих других жителей, которым нужны тишина и забота.

Защита земли

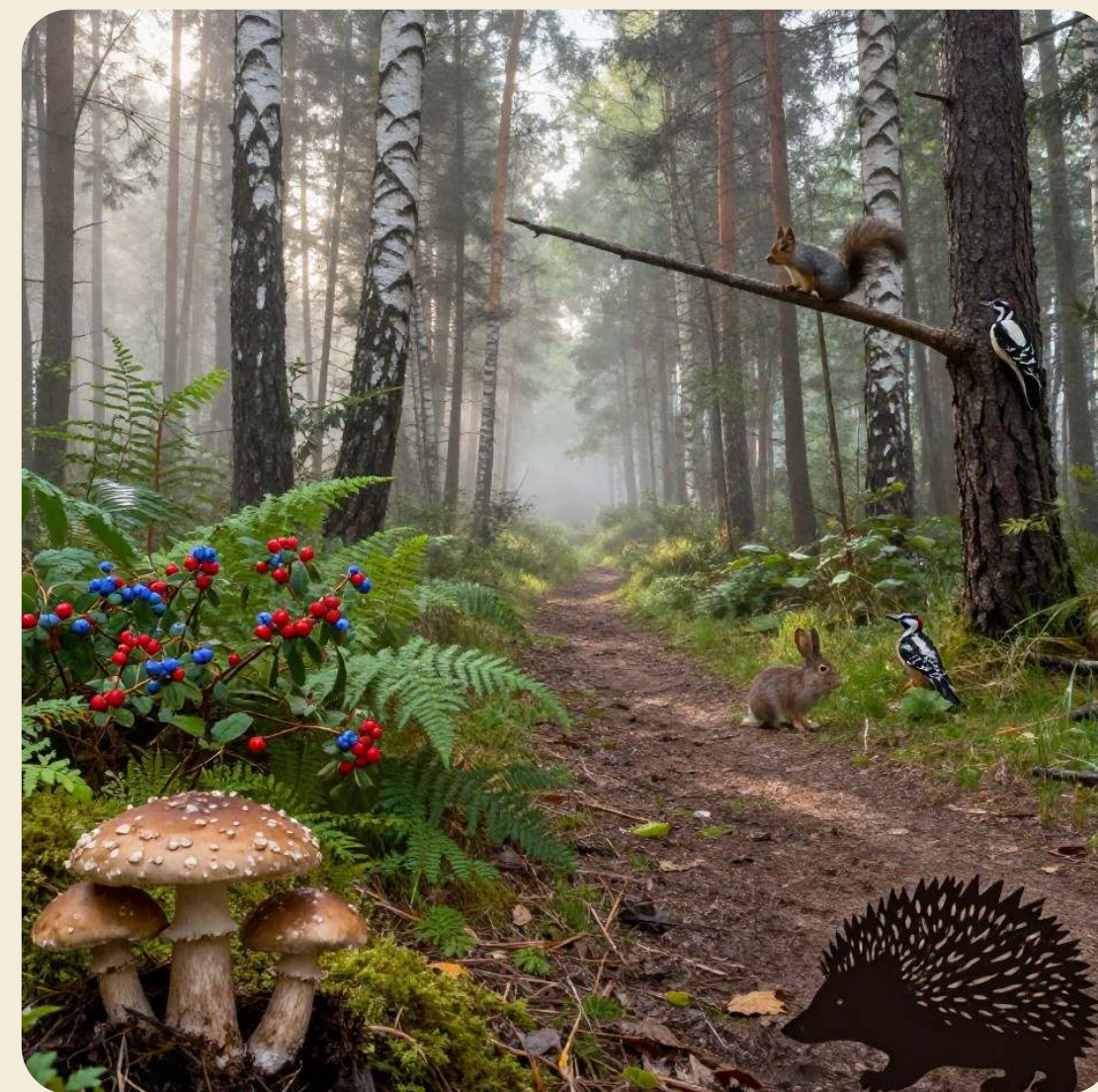
Корни деревьев удерживают почву и помогают ей не размываться дождями. Лес сохраняет влагу, поэтому земля вокруг него остается живой и более плодородной.

Подарки для людей

Люди находят в лесу грибы, ягоды и прохладу в жаркий день. А еще лес очищает воздух, поэтому прогулка там часто помогает почувствовать себя бодрее.

Мир природы

В лесу все связано между собой: растения, насекомые, птицы и звери живут рядом и помогают друг другу. Поэтому лес нужно беречь, как большой общий дом.



1 см

плодородного слоя почвы может формироваться сотни лет.

Такой тонкий слой особенно ценен: именно он помогает расти хлебу, овощам, цветам и деревьям, поэтому почву нужно беречь очень аккуратно.

ФАО ООН

Воздух нужен для дыхания



Для всех живых

Чистый воздух нужен людям, птицам, зверям и насекомым. Без него нельзя дышать, бегать, летать и просто чувствовать себя хорошо в ясный день.



Зеленые помощники

Деревья и кусты помогают воздуху оставаться свежее. Они словно тихие помощники: работают без шума, а воздух рядом с ними становится приятнее и чище.



Что портит воздух

Дым от костров, пыль и выхлопы машин делают воздух грязным. Такой воздух может вредить здоровью, поэтому важно не создавать лишнего дыма и мусора.



Как помочь

Нужно беречь зеленые насаждения, меньше загрязнять улицы и не разводить костры без необходимости. Тогда дышать будет легче и людям, и всему живому вокруг.

Растения — зеленые помощники



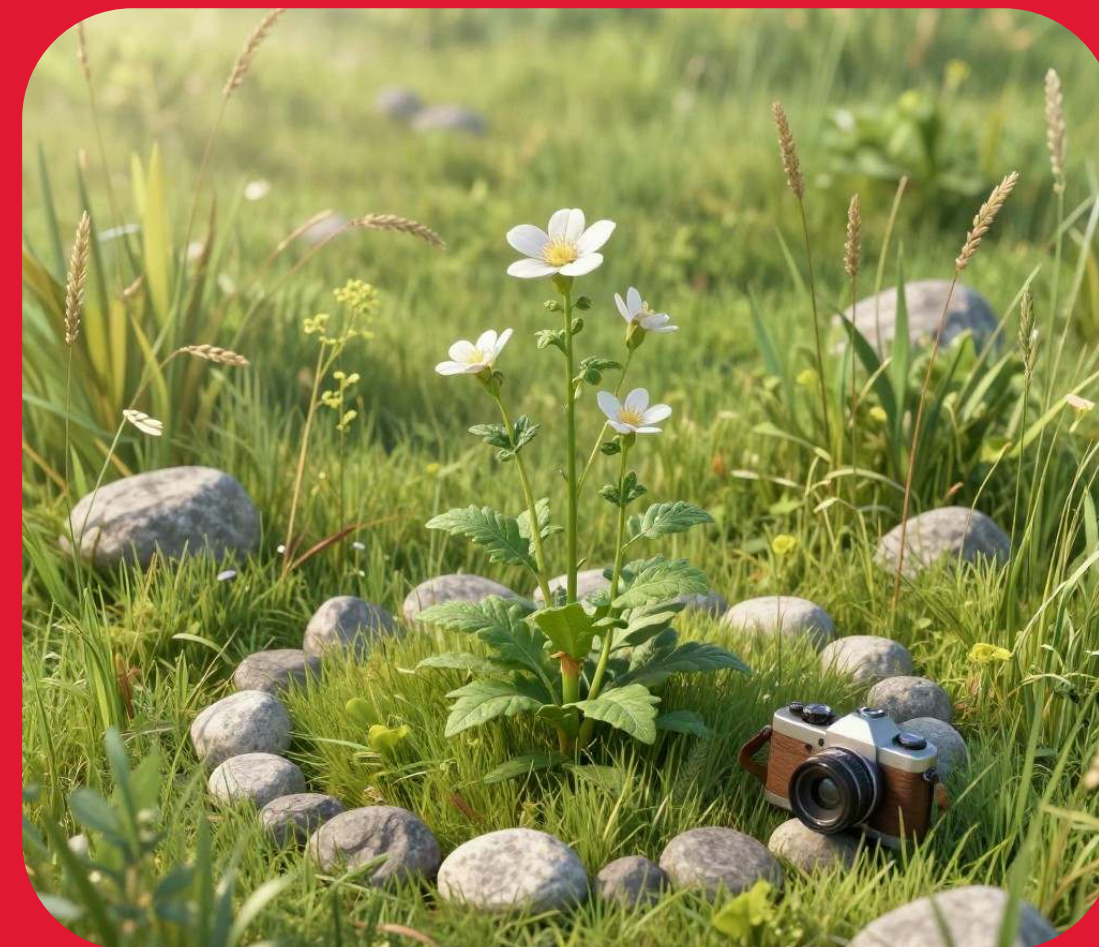
Листья, которые кормят воздух

На солнечной полянке обычный лист работает как маленькая фабрика. Он помогает растению расти и делает воздух чище для людей и животных. Поэтому каждый зеленый лист — настоящий труженик, только без галстука и совещаний.



Из травы — к столу и в аптеку

Многие растения приносят человеку пользу каждый день. Из них получают пищу, лекарства, бумагу и материалы для дома. Одни растения украшают двор, другие помогают лечить, а третьи превращаются в карандашный корпус или книжный лист.



Не рви без нужды

Некоторые растения очень редкие и нуждаются в защите. Если их ломать или срывать без причины, они могут исчезнуть. Поэтому лучше любоваться ими, фотографировать и оставлять в природе.

Животные украшают природу



Жители лесов и полей

Животные живут рядом с человеком в самых разных местах: в лесах, на лугах, в полях, реках и морях. У каждого свой дом и свои привычки.



Птицы помогают растениям

Птицы разносят семена, когда клюют плоды и перелетают с места на место. Так они помогают растениям появляться в новых уголках природы.



Пчелы опыляют цветы

Пчелы собирают нектар и переносят пыльцу с цветка на цветок. Без их работы многим растениям было бы труднее образовывать семена и плоды.

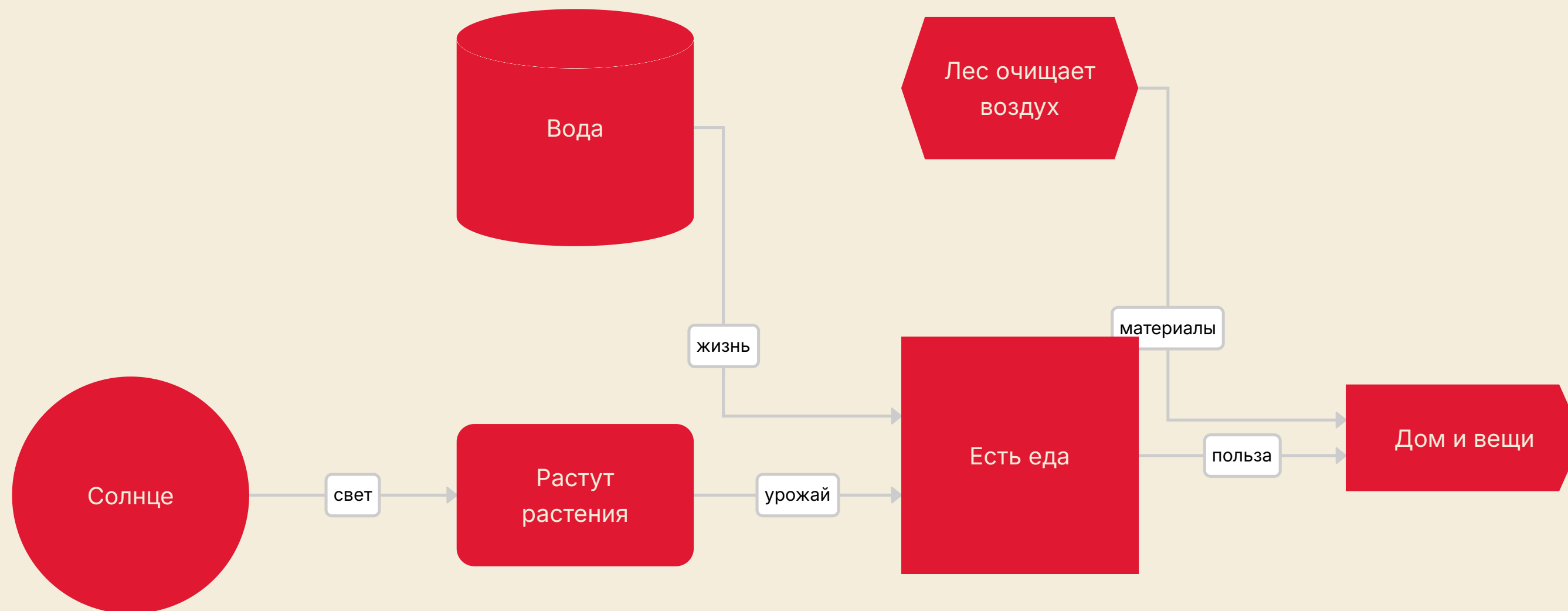


Маленькие труженики почвы

Дождевые черви рыхлят землю, делая ее более мягкой и удобной для растений. Благодаря таким помощникам почва лучше пропускает воду и воздух.

Как природа помогает человеку каждый день

Цепочка показывает, как разные богатства природы связаны между собой и поддерживают жизнь человека.



Полезные богатства из недр Земли

Недра Земли

Под землей скрыты песок, глина, соль, уголь, нефть, газ и железная руда. Эти богатства человек находит и использует очень давно.

Добыча

Полезные ископаемые добывают в карьерах, шахтах и скважинах. Это трудная работа, потому что полезные слои спрятаны глубоко.

Беречь запасы

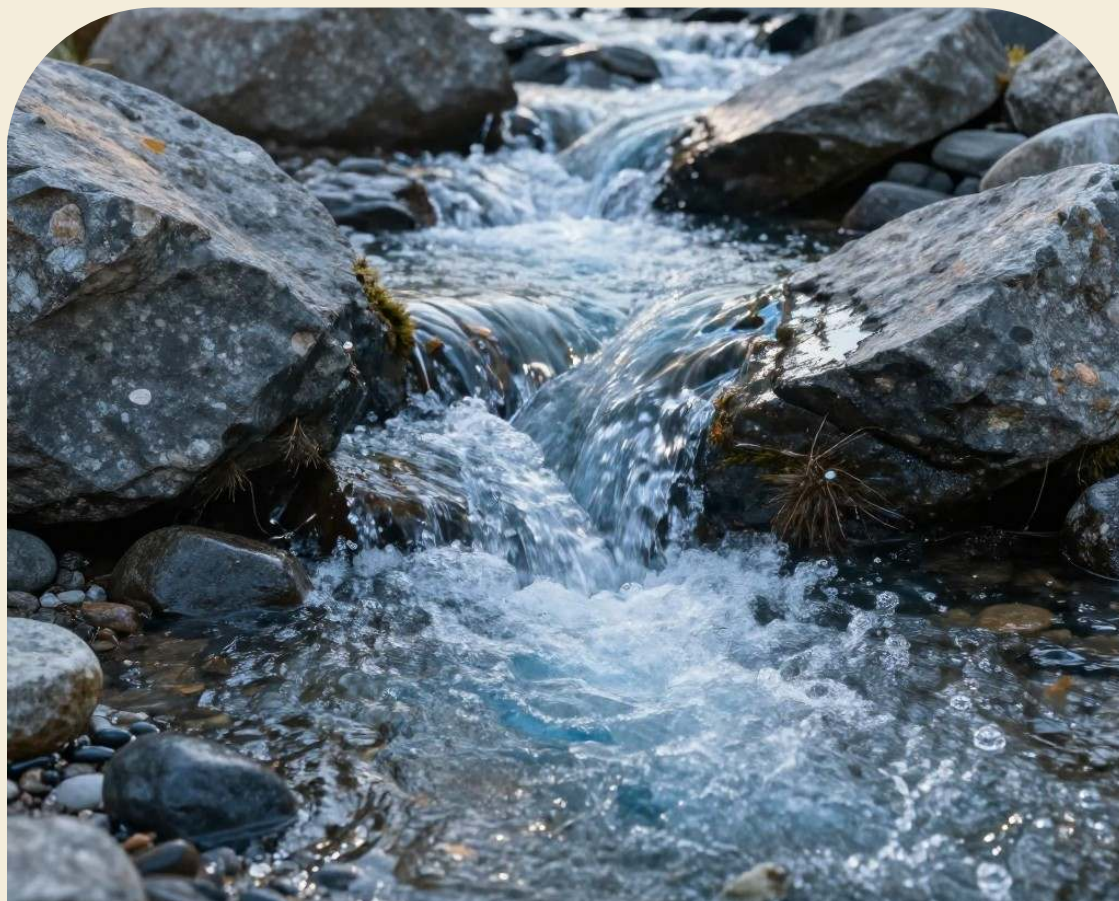
Такие богатства нельзя быстро восстановить. Поэтому их нужно использовать разумно, не тратить зря и заботиться о природе, которая их хранит.

Изготовление предметов

Из них делают кирпич, стекло, металл, топливо и много нужных вещей. Без этих материалов не было бы многих привычных предметов вокруг нас.

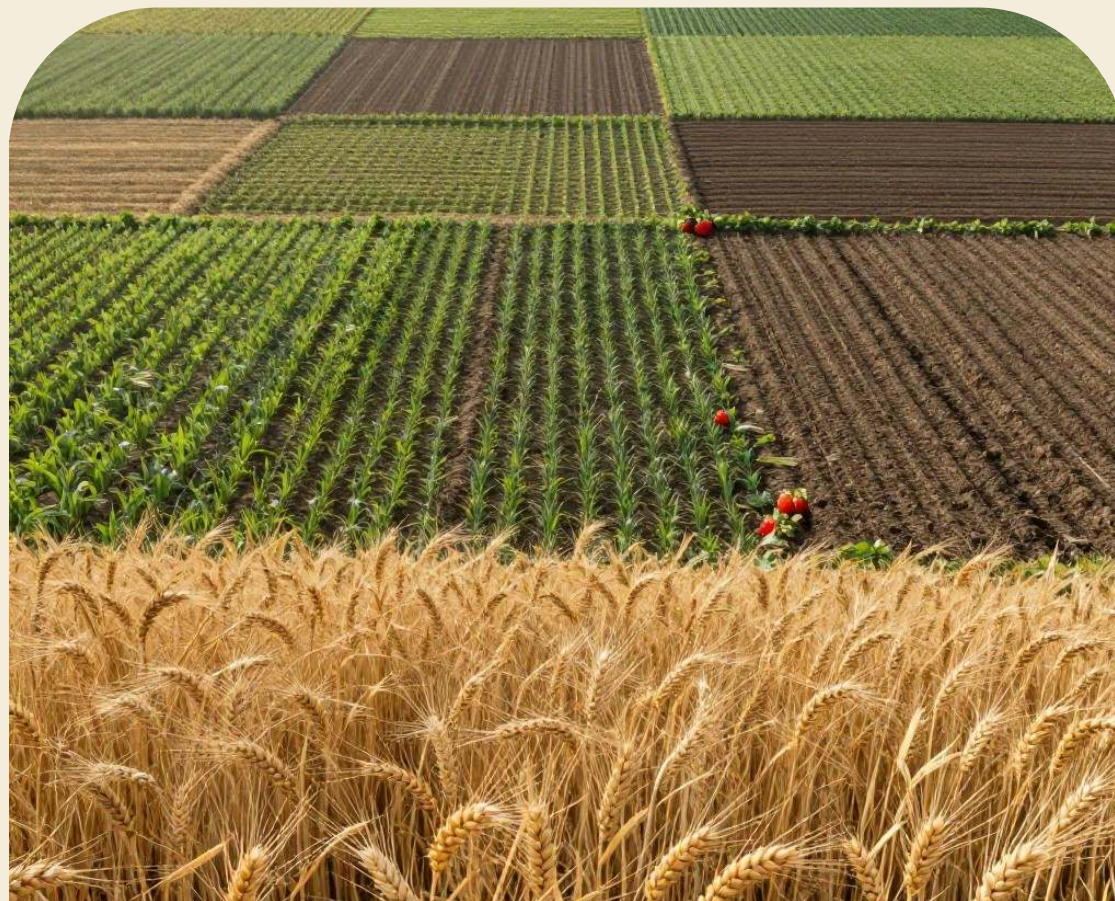


Горы, поля и моря тоже дарят богатства



Горные ручьи и камень

Высоко в горах рождаются быстрые ручьи и чистые реки. Здесь добывают камень для строительства, а склоны дарят людям удивительные виды. Горы словно огромные сторожа, которые хранят снег, воду и тишину.



Щедрость полей

На полях зреют хлеб, овощи и ягоды — всё, что потом появляется на нашем столе. Если за посевами ухаживать, земля отвечает богатым урожаем. Поле кажется простым, но работает оно очень старательно.



Gifts of the sea

Дары моря

Море приносит людям рыбу, соль и возможность путешествовать по воде. У его берегов всегда особая жизнь: шум волн, свежий ветер и чайки над волнами. Моря и океаны соединяют далёкие страны и города.

Редкие растения и животные нужно охранять

01

Почему они исчезают

Редкие виды особенно уязвимы: леса вырубают, воду загрязняют, а пожары и охота лишают их дома и безопасности. Поэтому их численность быстро уменьшается.

02

Красная книга

В Красную книгу заносят растения и животных, которым нужна особая защита. Это помогает людям узнать, какие виды нельзя терять, и вовремя принять меры для их сохранения.

03

Заповедники и парки

В заповедниках и национальных парках животные и растения живут спокойнее. Там охраняют места обитания, чтобы редкие виды могли расти, размножаться и не бояться человека.

04

Забота каждого человека

Сохранить редкие виды можно не только в больших парках. Если не рвать цветы, не ломать ветки и не мусорить, природа получает шанс стать здоровее и сильнее.



Заповедник — место, где природу бережно хранят

Тихий дом для зверей

В заповеднике животные чувствуют себя спокойнее, потому что люди не тревожат их без нужды. Здесь можно встретить редких птиц, зверей и растения, которым нужен особый покой.

Работа учёных

Учёные наблюдают за природой, записывают изменения и изучают, как живут растения и животные. Их работа помогает понять, что нужно охранять особенно внимательно.

Правила поведения

В таком месте нельзя шуметь, ломать ветки и оставлять мусор. Даже маленький пакет или громкий крик могут помешать обитателям леса, поэтому гости ведут себя очень осторожно.

Польза для будущего

Заповедники сохраняют редкие виды для следующих поколений. Благодаря им дети и взрослые смогут увидеть природу такой, какой она была давно, — живой, чистой и удивительной.



Человек может помогать природе

01

Сажать деревья

Посаженное дерево со временем даёт тень, очищает воздух и украшает двор или улицу. Даже одно маленькое деревце может стать большим другом для людей, птиц и насекомых.

02

Убирать мусор

Если убрать бумажки, банки и пластик, место сразу становится чище и приятнее. Природа любит порядок, а мусор ей совсем не нравится — как и нам.

03

Экономить воду

Когда кран закрывают вовремя, вода не пропадает зря. Это простое дело помогает беречь реку, озеро и всё, что зависит от чистой воды.

04

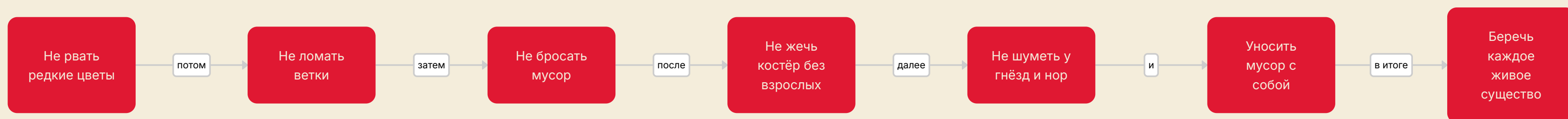
Не ломать растения

Цветы, кусты и молодые деревья легко повредить. Если относиться к ним аккуратно, они будут радовать красотой, а лес, двор и парк останутся зелёными.



Правила бережного поведения в природе

Последовательность простых правил, которые помогают сохранить лес, воду, растения и животных



Как беречь богатства дома и в школе

01

Закрывать воду

Когда вода не нужна, кран нужно сразу закрывать. Так мы не тратим её зря и помогаем беречь важное природное богатство для людей, растений и животных.

02

Беречь электричество

Если выходишь из комнаты, свет лучше выключить. Это простое правило помогает экономить энергию и делает привычку аккуратной и полезной для дома и школы.

03

Экономно использовать бумагу

Лист бумаги стоит расходовать внимательно: писать аккуратно, не рвать лишнее и сдавать ненужную бумагу на переработку. Так лесам легче дышать и расти.

04

Соблюдать порядок

Чистый класс и аккуратный дом учат заботе о природе. Когда вещи лежат на своих местах, мусора меньше, а полезные привычки становятся легче и приятнее.

Природа в жизни первоклассника



Утро с природными дарами

Утро первоклассника начинается с воды, воздуха и завтрака. На столе могут быть хлеб, яблоко и морковь, а за окном — трава и деревья. Всё это дарит природа, даже если мы видим только тарелку и окно.



Тетрадь, карандаш и одежда

В школу ребёнок берёт тетради, карандаши и рюкзак, а дома надевает одежду и садится за стол или стул. Эти вещи сделаны из материалов, которые когда-то дала природа, поэтому она помогает даже во время уроков.



Игры во дворе

Во дворе дети бегают по траве, слушают птиц и радуются солнечному дню. Даже обычная игра становится ярче, когда рядом деревья, чистый воздух и мягкая зелёная площадка для весёлых прыжков.

Интересные факты о природе

Деревья живут очень долго

Некоторые деревья растут десятки и даже сотни лет. Они становятся высокими, крепкими и успевают увидеть целые поколения людей.

Вода путешествует по кругу

Вода падает дождём на землю, течёт по рекам и снова поднимается в облака. Потом всё начинается заново — как большая природная кругосветка.

В почве кипит жизнь

Земля под ногами кажется тихой, но в ней живут черви, жуки и маленькие организмы. Они рыхлят почву и помогают растениям расти.

Почему природа — наше богатство



Она даёт всё нужное

Природа кормит, поит и согревает людей. Без неё не было бы хлеба, чистой воды, свежего воздуха и многих вещей, которые мы используем каждый день.



Она делает мир красивым

Цветы, облака, лесная тень и пение птиц радуют человека. Природа умеет быть тихой, яркой и очень доброй — почти как волшебник без палочки.



Всё связано между собой

Если беречь лес, вода остаётся чище, а животным легче жить. Когда заботятся об одном уголке природы, помощь чувствуют и другие её части.



Она учит заботе

Наблюдая за природой, человек становится внимательнее и добрее. Он понимает, что живой мир нуждается не в шуме, а в защите и уважении.

Беречь природу — значит беречь жизнь

Природа щедро даёт нам воду, воздух, пищу и тепло, но её богатства не бесконечны. Заботясь о лесах, водоёмах, растениях и животных, мы сохраняем жизнь на Земле.