

Человек — часть живой природы

Человек живёт среди природы и зависит от неё каждый день.



Живая природа и человек

Вокруг нас есть живые существа: люди, животные, птицы, рыбы, насекомые и растения. Все они растут, дышат и питаются. Человек тоже не может жить без природы, значит, он её часть.



Признаки живых существ

1. Растут

Все живые существа сначала маленькие, а потом становятся больше. Растение поднимается к свету, детёныш животного вырастет, а человек тоже проходит путь роста.

2. Дышат

Для жизни нужен воздух. Рыбы дышат в воде, животные — на суше, а человек постоянно вдыхает и выдыхает воздух, даже когда спит.

3. Питаются

Живым существам нужна пища, чтобы иметь силы. Растения получают питание из воды, света и почвы, а животные и люди едят, чтобы жить и двигаться.

4. Двигаются

Движение бывает разным. Животные бегают и летают, растения тянутся к солнцу, а человек ходит, играет, работает и помогает другим.

5. Размножаются

Живые существа продолжают свой род. У растений появляются семена, у животных — детёныши, а у людей рождаются дети, которые тоже растут и развиваются.



Чем человек похож на животных

Тело и органы чувств

У человека, как и у животных, есть тело и органы чувств. Мы видим, слышим, ощущаем запахи, вкус и прикосновения, поэтому узнаём мир вокруг.

Нужны еда, вода и сон

И человеку, и животным каждый день нужны пища, вода и отдых. Без сна силы быстро исчезают, а без еды и воды невозможно жить и расти.

Умеют чувствовать

Люди, как и животные, чувствуют холод, жару, боль, радость и страх. Эти чувства помогают беречь себя и заботиться о тех, кто рядом.

Растут и нуждаются в заботе

Ребёнок, котёнок и щенок похожи тем, что все они маленькие, растут и требуют внимания взрослых. Пока они не окрепли, им особенно нужна забота.



Чем человек отличается от других живых существ

1.

Умеет думать

Человек может размышлять, сравнивать, делать выводы и находить решения. Благодаря разуму люди учатся, изобретают полезные вещи и понимают, как вести себя правильно.

2.

Владеет речью

Люди разговаривают, читают и пишут. Речь помогает объяснять мысли, договариваться, передавать знания и рассказывать друг другу о природе, школе и жизни.

3.

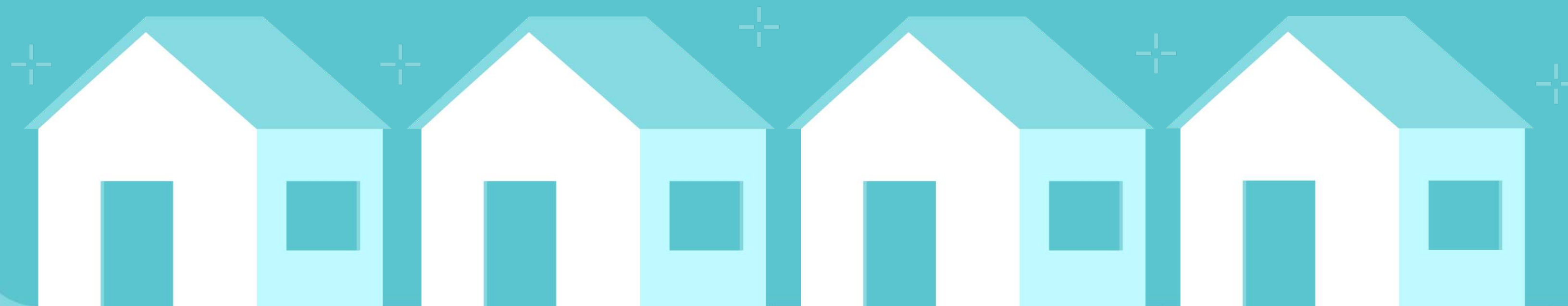
Создаёт предметы

Человек строит дома, делает игрушки, шьёт одежду, создаёт книги и помогает животным. Он может превращать материалы в полезные вещи для жизни и труда.

4.

Отвечает за поступки

Разум и речь дают человеку свободу выбора. Он может беречь леса и реки, а может им навредить, поэтому особенно важно поступать внимательно и доброжелательно.



Как природа помогает человеку каждый день



Воздух для дыхания

Чистый воздух нужен каждому человеку с первого вдоха. Леса и зелёные насаждения помогают воздуху оставаться свежим и приятным для жизни и прогулок.



Вода для жизни

Вода нужна для питья, умывания и приготовления пищи. Реки, озёра и родники дают людям воду, без которой невозможно прожить ни одного дня.



Пища от природы

Из природы человек получает хлеб, овощи, фрукты и другие продукты. Растения растут благодаря солнцу, земле и воде, а потом кормят людей.



Отдых и здоровье

Природа дарит красоту, тень, тишину и хорошее настроение. Прогулка в лесу или в парке помогает отдохнуть, успокоиться и почувствовать себя бодрее.

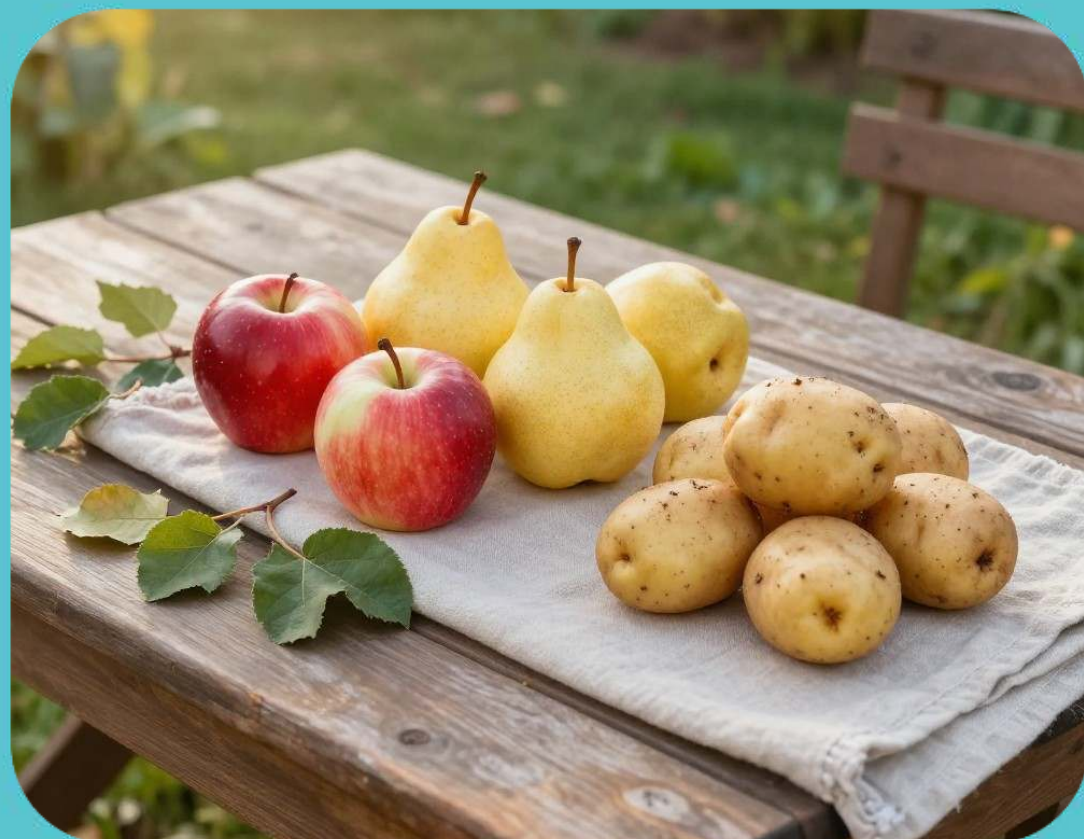


Подарки растений человеку



Урожай на столе

На грядке и в саду вырастают яблоки, груши и картофель. Из них готовят вкусные и полезные блюда, которые помогают человеку быть сытым и здоровым.



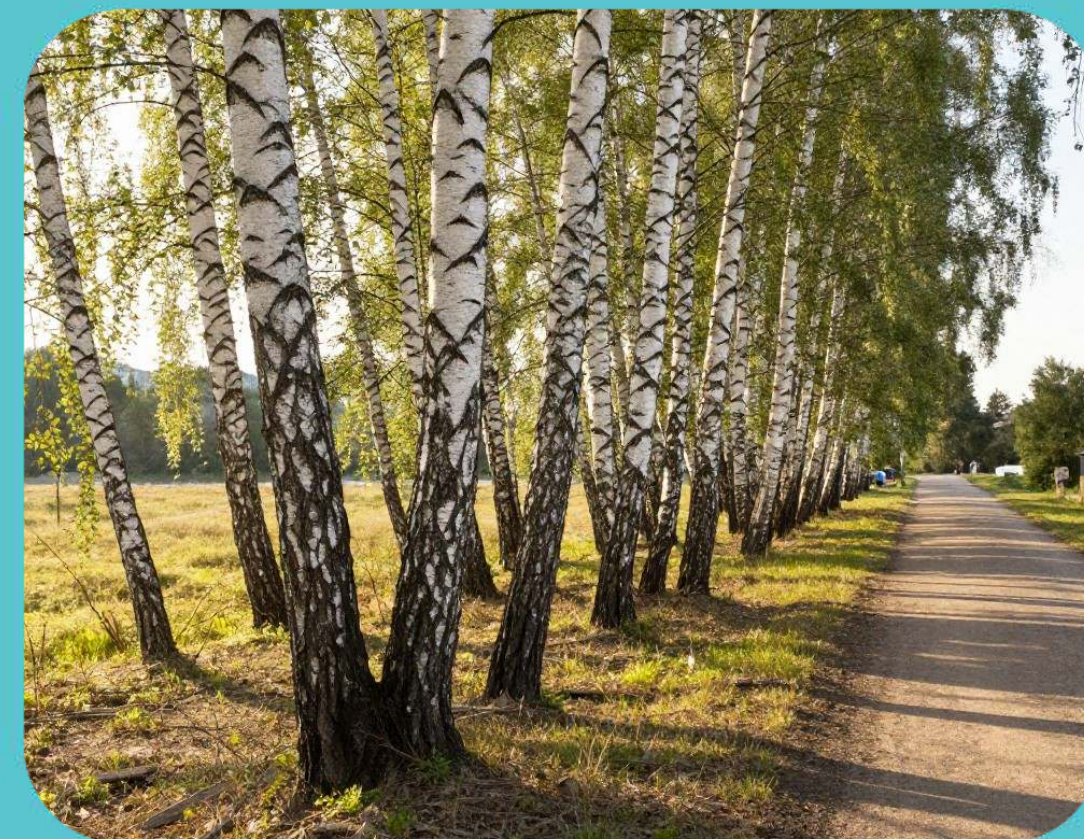
Хлеб, каша и чай

Пшеница даёт муку для хлеба, а из других растений получают крупу и чай. Каждый день человек встречает растения за завтраком, обедом и ужином.



Деревья рядом с нами

Берёза и другие деревья дают древесину, бумагу и прохладную тень летом. Они украшают двор и улицу, а ещё помогают людям отдыхать на природе.



Что человеку дают животные

1. Полезные продукты

Корова даёт молоко, курица — яйца, а пчёлы собирают мёд. Эти продукты помогают людям питаться вкусно и получать силы для учёбы, игр и работы.

2. Материалы для жизни

Некоторые животные дают шерсть и другие полезные материалы. Из них делают тёплые вещи, которые защищают человека от холода в осенние и зимние дни.

3. Помощь в хозяйстве

Собака может охранять дом, а другие домашние животные помогают людям в работе и быту. С ними хозяйство становится удобнее и спокойнее.

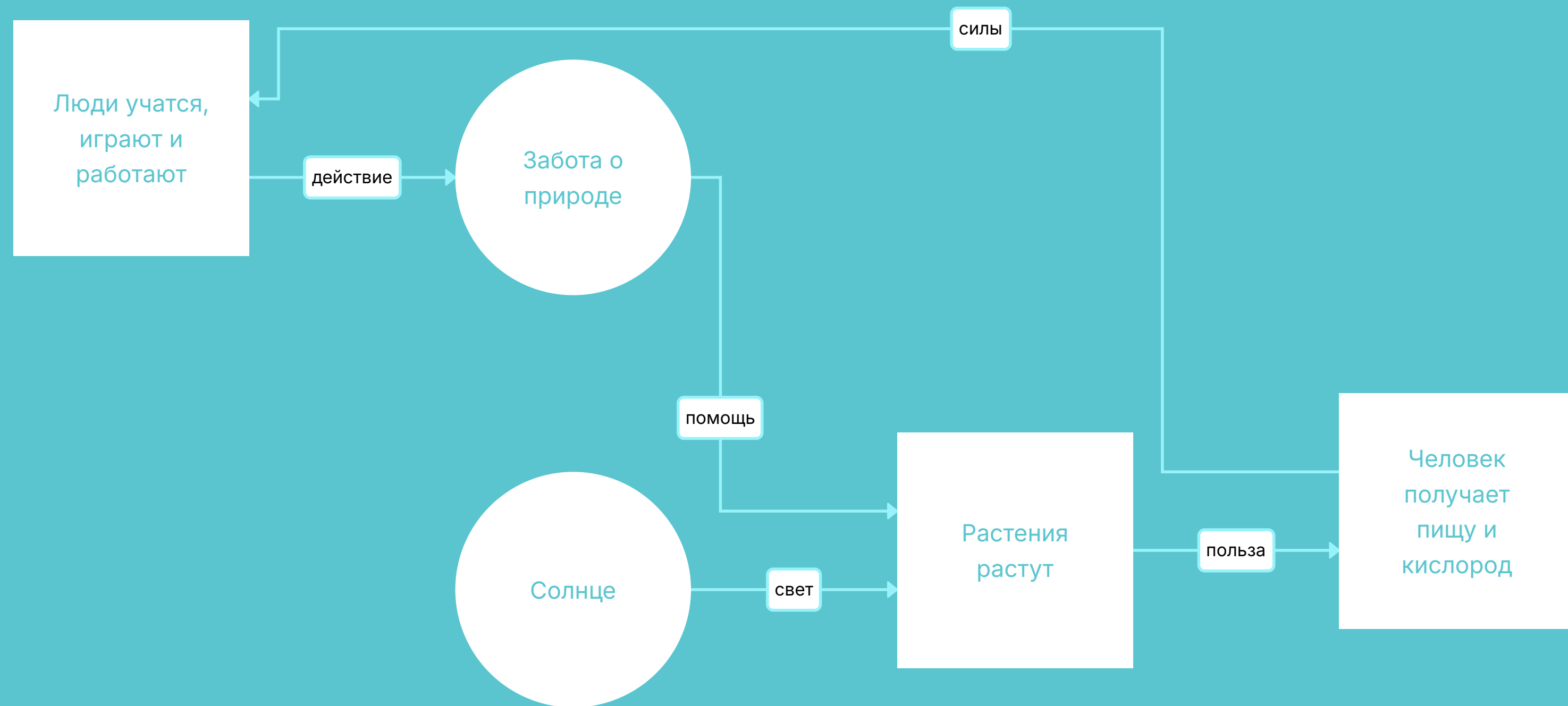
4. Уроки доброты

Домашние питомцы учат детей заботиться, быть внимательными и терпеливыми. Когда ребёнок кормит и гладит животное, он становится добрее и ответственнее.



Как человек связан с природой каждый день

Цепочка показывает, как солнце, растения, человек и забота о природе связаны в одном круге жизни.



Один аккуратный шаг — например, убрать мусор после прогулки — уже помогает природе оставаться чистой, а животным и растениям жить безопаснее.

Иллюстрация к уроку

1

**добрый поступок может
сохранить чистоту леса и
помочь многим живым
существам.**

Правила друзей природы

1. Береги деревья

Не ломай ветки и не срывай кору: дереву трудно залечивать раны. Лучше полюбуйся его листьями, послушай шум кроны и пройди мимо тихо, как настоящий друг леса.

2. Сохраняй цветы

Не рви редкие цветы, даже если они очень красивые. Пусть они радуют и людей, и насекомых, а не вянут у тебя в руках через несколько минут.

3. Не тревожь зверей

Не подходи близко к гнёздам, норам и детёнышам животных. Испугавшись, звери могут оставить своё убежище, а маленьким птенцам и зверятам станет трудно выжить.

4. Оставляй чистую тропинку

После прогулки собери мусор и выбрось его в урну или заведи с собой. Чистая лесная дорожка безопаснее для птиц, зверей и людей, которые придут сюда потом.

5. Осторожно с огнём

Не разжигай костёр без взрослых и не играй с огнём в лесу. Даже маленькая искра может навредить деревьям, траве и домам лесных жителей.



Как школьники помогают природе

Каждый день

Дома и в школе можно закрывать кран, когда вода не нужна, и выключать свет, выходя из комнаты. Такие привычки помогают природе и берегут ресурсы.

На перемене

Бумажки, упаковки и обёртки важно выбрасывать только в корзину. Тогда двор, коридор и площадка остаются чистыми, а убирать становится легче и приятнее.

В классе

Комнатные растения нужно поливать, рыхлить землю и бережно относиться к ним. Зелёные растения украшают класс, делают воздух свежее и учат заботе о живом.

Зимой

Когда на улице холодно, дети могут делать кормушки и подсыпать корм птицам. Синицы, воробьи и снегири благодарно прилетают туда снова и снова.



Наблюдения в природе учат замечать изменения

Весенние почки

Весной на ветках появляются почки, и деревья словно просыпаются после зимнего сна. Если наблюдать внимательно, можно заметить, как из маленькой почки вырастает нежный листок.

Летняя зелень

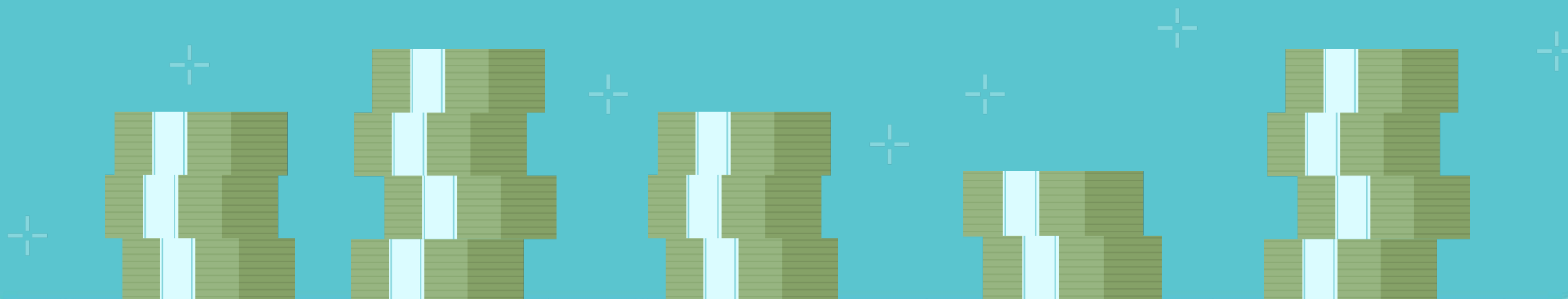
Летом природа выглядит особенно яркой: трава высокая, листья густые, а воздух тёплый. В это время удобно наблюдать за насекомыми, птицами и цветами на лугу.

Осенний листопад

Осенью листья желтеют, краснеют и опадают. Это помогает деревьям подготовиться к холодам, а детям — собрать красивые листочки для поделок и гербария.

Зимние следы

Зимой на снегу хорошо видны следы птиц и зверей. По ним можно догадаться, кто проходил рядом, и представить, как животные ищут корм в холод.



Человек меняет природу и несёт ответственность

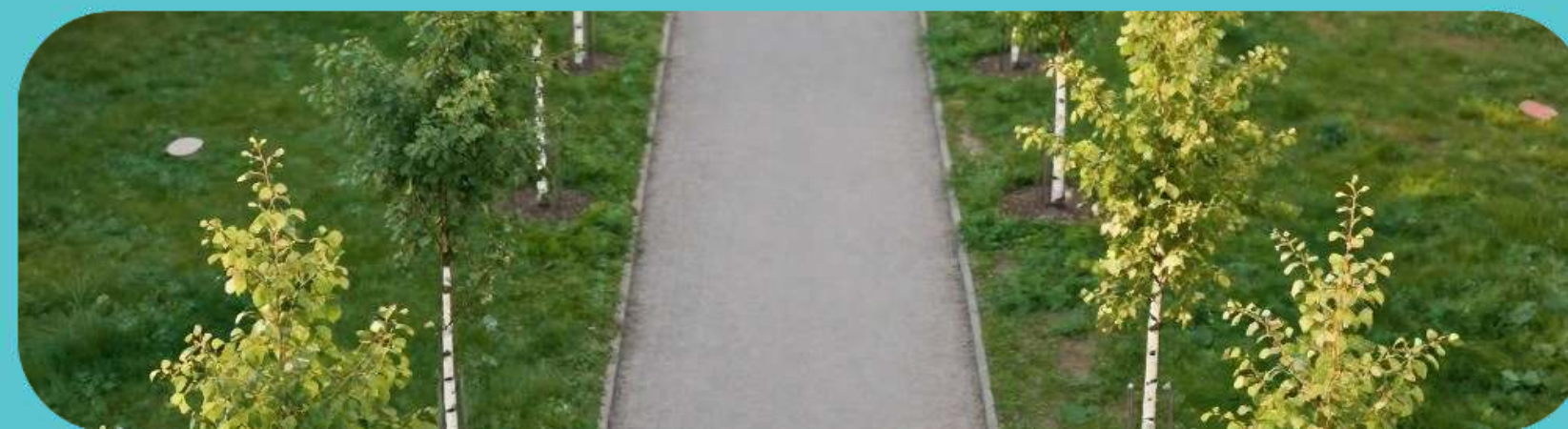
Город рядом с зелёным берегом

На берегу реки выросли дома и дороги, но рядом остались деревья и кусты. Жители стараются не засорять воду, чтобы в городе было удобно людям, а у берега — спокойно птицам и растениям.



Новая аллея для всех

Во дворе школы посадили молодые деревья и цветы. Теперь дети идут на уроки по тенистой аллее, а бабочки и пчёлы находят здесь корм. Небольшая посадка сразу сделала место красивее и живее.



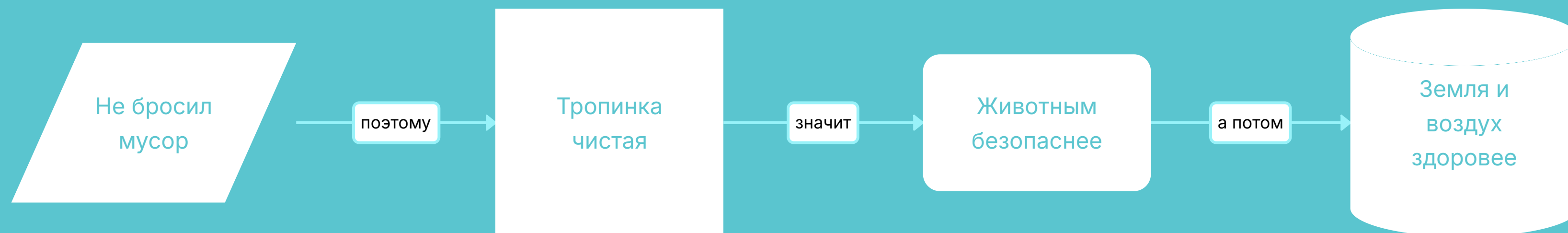
Берег, который стали убирать

После прогулок у воды люди собрали мусор, поставили урны и предупредили других о бережном отношении. Берег стал чище, а рыбы, утки и отдыхающие получили более безопасное и приятное место.



От маленького поступка к большой пользе

Показана простая цепочка последствий: один аккуратный поступок помогает сохранить чистоту, безопасность и здоровье природы.



Заповедники и парки — места охраны природы

Дом для редких видов

В заповедниках растения и животные живут под особой охраной. Здесь им не мешают люди, поэтому редкие виды могут спокойно расти, выводить птенцов и зверят.

Тихие прогулки

В парках и охраняемых местах важно ходить по тропинкам, не шуметь и не ломать ветки. Так человек любит природу и не нарушает её привычную жизнь.

Учимся бережности

Такие места показывают детям, как вести себя в лесу, на лугу и у воды. Наблюдая за природой, школьники учатся аккуратности, терпению и доброму отношению к живому.

Сохранить для будущего

Если беречь заповедники и парки сегодня, завтра их увидят новые поколения. Тогда редкие растения, птицы и звери не исчезнут, а останутся частью нашей страны.



Живая цепочка: луг, насекомые, птицы и человек

1. Луг кормит насекомых

На лугу растут цветы и травы, которые дают насекомым нектар и пыльцу. Без такого разноцветного дома пчёлам, бабочкам и другим маленьким труженикам стало бы трудно жить.

2. Насекомые помогают растениям

Когда пчёлы и другие насекомые перелетают с цветка на цветок, растения лучше опыляются. После этого появляются семена, а значит, луг остаётся живым и красивым.

3. Человек зависит от всей цепочки

Если люди бережно относятся к лугу, сохраняются насекомые, птицы и растения. Тогда природе легче жить, а человеку — отдыхать, наблюдать и получать пользу от здоровой среды.



Как жить в согласии с природой



Беречь растения

Не ломай ветки, не рви лишние цветы и не топчи траву. Растения украшают землю, очищают воздух и дают дом многим живым существам.



Экономить воду

Закрывай кран, когда вода не нужна, и не загрязняй ручьи и реки. Чистая вода нужна людям, рыбам, зверям и растениям каждый день.



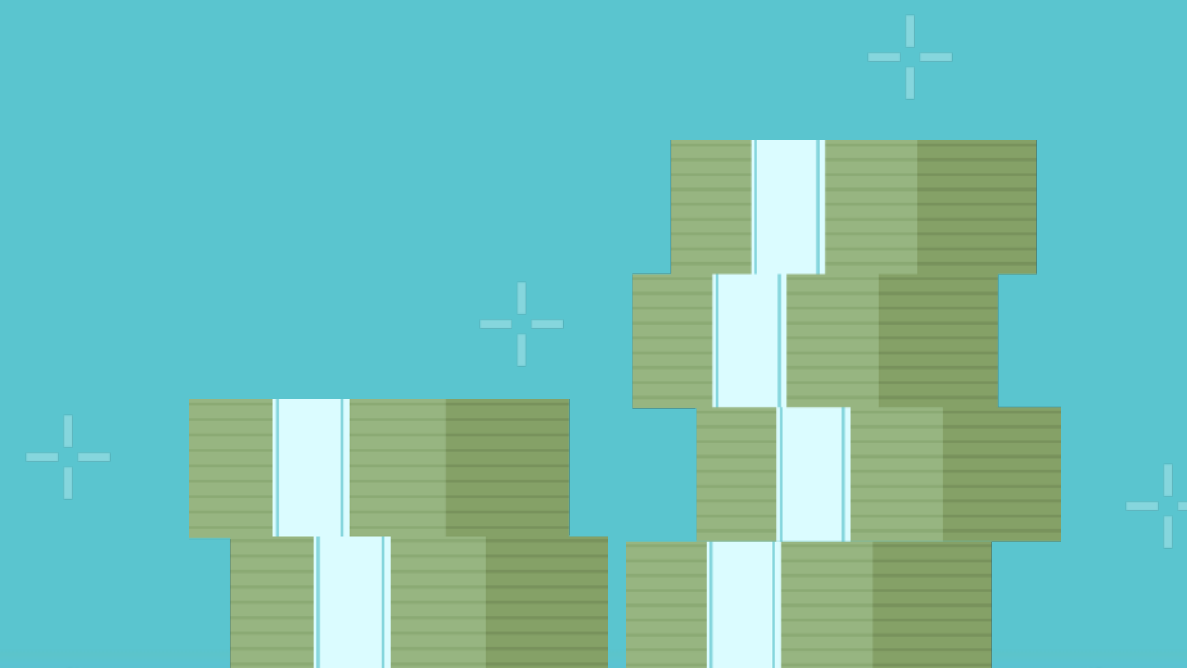
Не мусорить

Собирай бумажки, упаковки и бутылки в урну. Чистая тропинка радует глаз, а природе не приходится долго исправлять следы неаккуратного человека.



Не тревожить животных

Не шуми у гнёзд, не подходи близко к норам и не корми зверей чем попало. Спокойствие помогает животным жить безопасно и растить детёнышей.



24 часа

**В сутки человек зависит
от природы, ведь ему
нужны воздух, вода, пища
и тепло.**

Этот промежуток времени напоминает:
связь человека с природой не бывает
«выключена». Она нужна нам каждый день
и каждую минуту.

Общеизвестный факт из содержания темы

Человек и природа — одна большая команда



Человек живёт благодаря природе, а природа нуждается в бережном отношении человека. Если мы сохраняем леса, воду, животных и растения, то бережём здоровье, красоту и будущее.