

Человек — часть природы

Узнаем, как природа помогает человеку и как беречь общий дом.

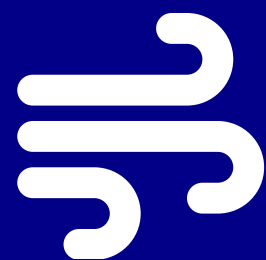




Природа рядом с нами каждый день

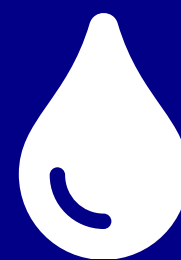
Мы дышим воздухом, пьём воду, едим продукты и носим вещи из природных материалов. Эта тема помогает понять: человек не стоит над природой, а живёт вместе с ней.

Что человек получает от природы



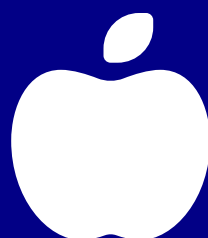
Воздух

Чистый воздух нужен человеку каждую секунду. Без него нельзя дышать, играть, учиться и расти. Поэтому свежий воздух — одно из самых важных даров природы.



Вода

Вода помогает жить людям, растениям и животным. Она нужна, чтобы пить, готовить еду, умываться и поддерживать здоровье. Без воды жизнь очень быстро становится невозможной.



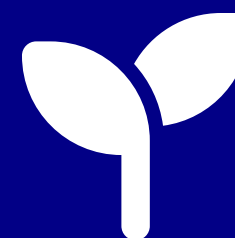
Пища

Из природы человек получает фрукты, овощи, зерно, ягоды и грибы. Растения кормят людей и животных, а также дают сырьё для многих полезных продуктов.



Материалы для жизни

Дерево, глина, камень и полезные ископаемые помогают строить дома, дороги и создавать разные предметы. Из природных материалов делают то, что нужно человеку каждый день.



Полезные вещества

Многие растения дают бумагу, ткани, лекарства и другие нужные вещи. Природа щедро помогает человеку, поэтому важно пользоваться её дарами бережно и разумно.

Природа рядом с человеком

1

Природа начинается за окном

Природу можно увидеть не только в лесу или у реки. Она есть во дворе, в парке и даже у подъезда, если там растут деревья и цветы.

2

Живой мир в привычных местах

Школьный сад, клумба, кусты, комнатное растение и птицы во дворе тоже часть природы. Стоит присмотреться — и вокруг откроется много живого и интересного.



Человек сам является живым существом

1

Человеку, как и любому живому существу, нужны воздух, вода и пища. Он растёт, устаёт, нуждается в сне и отдыхе, поэтому полностью зависит от природы.

2

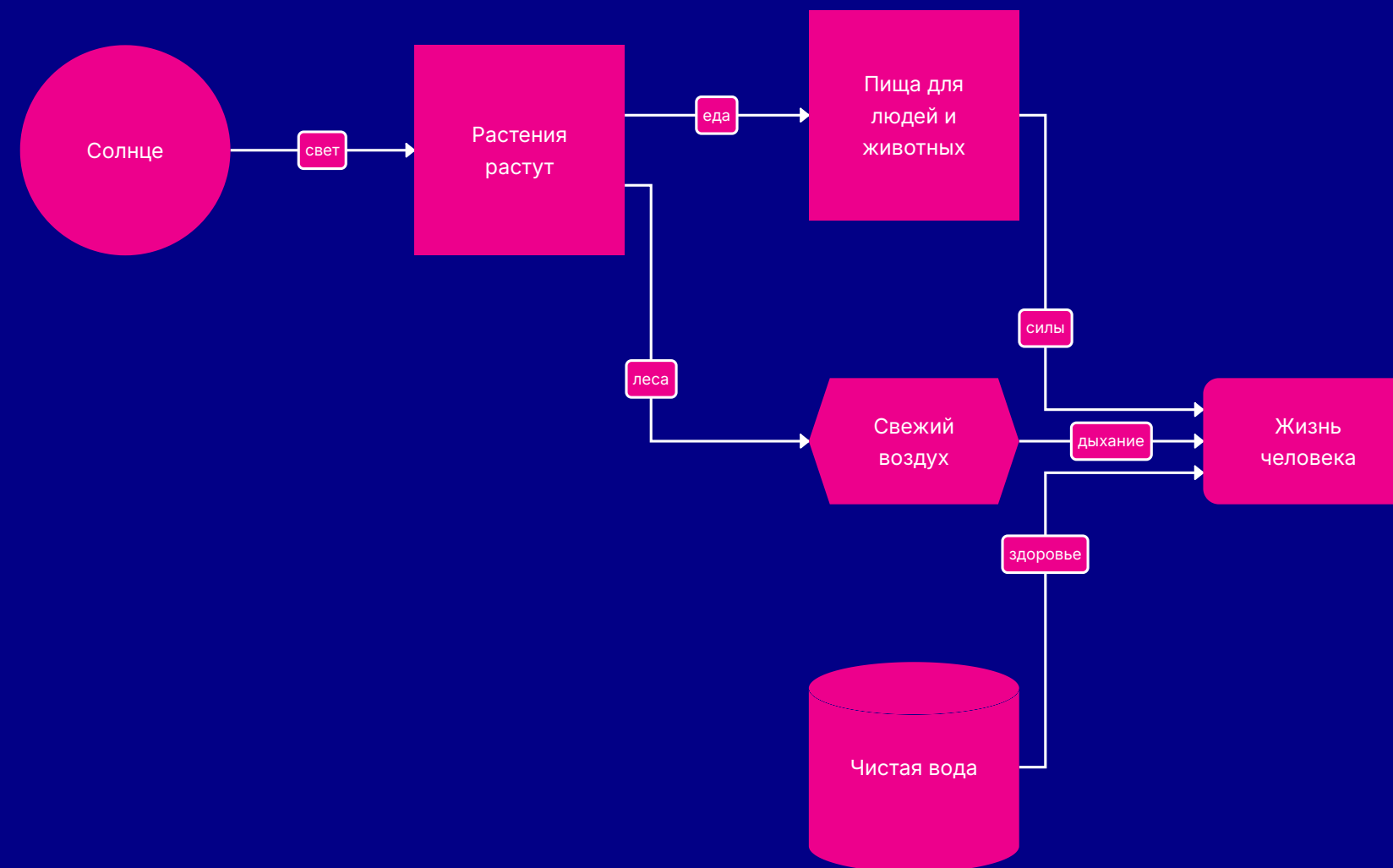
Людям важно тепло, чистый воздух и безопасный дом. Без этих условий трудно учиться, играть, работать и чувствовать себя хорошо даже в самый обычный день.

3

Холод, жара, голод и жажда влияют на человека так же, как на животных. Значит, люди не отделены от природы, а являются её частью.

Как природа поддерживает жизнь человека

Цепочка показывает, что все части природы связаны друг с другом и поддерживают жизнь.



Как человек меняет природу

1

Люди строят дома, школы, дороги и заводы. Благодаря этому жизнь становится удобнее, но природные места вокруг постепенно изменяются.

2

Когда появляются города и поля, животным и растениям становится теснее. Им труднее найти укрытие, еду и спокойные места для жизни.

3

Человек может сажать сады и ухаживать за землёй, а может вырубать леса и портить почву. От поступков людей зависит, будет ли мир вокруг живым.

4

Природа быстро замечает перемены: исчезают тишина, тень, чистая вода и привычные домики для зверей и птиц. Поэтому любое дело нужно обдумывать.

Когда природе нужна помощь



- Мусор, дым и грязная вода вредят лесам, рекам и воздуху. Если оставить отходы после отдыха, природа долго не сможет восстановиться сама.
- Особенно опасен огонь: он быстро уничтожает деревья, траву и жилища животных. Но даже маленькая помощь — убрать мусор или потушить костёр — уже очень важна.

Правила друзей природы

1

В лесу нельзя ломать ветки, рвать редкие цветы, разорять гнёзда и шуметь. Живым существам нужна тишина и спокойствие, как нам нужен отдых.

2

Нельзя бросать мусор на землю, в траву или в воду. Чистота помогает сохранить парк, двор и реку красивыми и безопасными для всех.

3

Важно экономить воду, беречь растения и не тревожить животных. Простые и добрые привычки каждый день делают природу чище и здоровее.

71%

поверхности Земли покрыто водой, но человеку всё равно нужна чистая пресная вода. Беречь её важно каждый день.

NASA Earth Observatory

Чистая вода нужна для питья, еды и здоровья. Большая часть воды на Земле солёная, поэтому пресную нужно особенно беречь.

Лес как дом для МНОГИХ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ



Деревья и тень

Деревья в лесу дают прохладу, защищают от ветра и помогают многим живым существам прятаться от жары. Под кронами удобно жить, отдыхать и находить безопасное место для птенцов и зверят.



Птицы в лесу

Птицы строят гнёзда в ветвях, находят корм и поют свои весёлые песни. Лес для них — не просто красивое место, а настоящий дом с укрытием и пищей.



Звери и насекомые

Белки, ёжики, зайцы и множество насекомых живут в лесной тишине среди травы, коры и корней. Здесь они находят еду, делают норки и спасаются от опасности.



Подарки леса

Лес щедро делится ягодами, грибами и свежим воздухом. Эти богатства нужны и людям, и животным, поэтому важно не разрушать лесной дом мусором, шумом и огнём.



Чем опасен вред

Огонь, сломанные ветки и мусор могут быстро превратить живой лес в беду. Когда человек ведёт себя неосторожно, лесные жители теряют свой дом и становятся беззащитными.

Как школьники помогают природе каждый день

Саженец у школьного двора

Ребята вышли во двор с маленьким саженцем и лейками. Они аккуратно посадили деревце в землю, полили его и пообещали навещать его каждую неделю. Через время у школы появится ещё один зелёный друг.



Коробка для макулатуры

В классе поставили коробку для старых тетрадей и газет. Дети складывали туда бумагу, а потом отвозили её на сбор. Так обычные листы получают вторую жизнь, а мусора становится меньше.



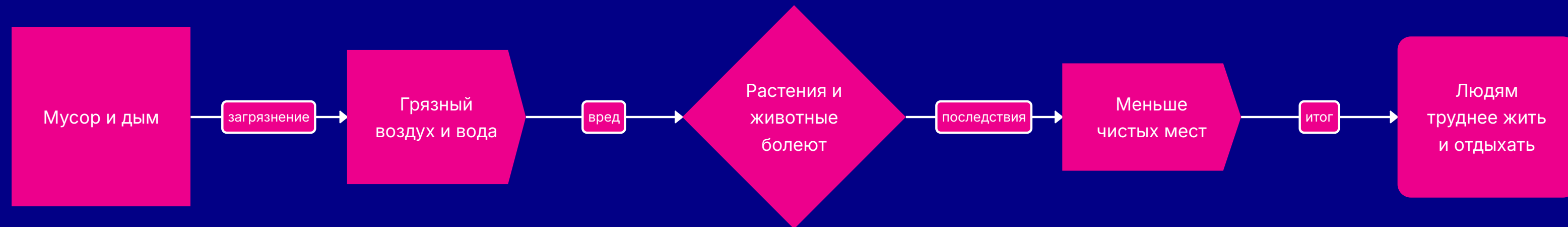
Зимняя столовая для птиц

Когда выпал снег, школьники сделали кормушку и повесили её на дерево у дома. Они насыпали туда семечки и следили, чтобы птицам хватало корма. Теперь у пернатых есть тёплое место для обеда.



Что происходит, если природу не беречь

Последовательность показывает, как вредные действия человека запускают цепочку изменений в природе и в жизни людей.



Времена года и жизнь человека

Зима

Природа отдыхает под снегом, а люди тепло одеваются, кормят птиц и больше времени проводят дома. Зимой особенно заметно, как важны забота и терпение.

Весна

Солнце греет сильнее, появляются первые цветы и молодая трава. Люди чаще выходят на прогулки, а садоводы и школьники помогают растениям просыпаться.

Лето

Созревают ягоды, овощи и фрукты, вокруг много света и зелени. Дети играют на улице, купаются, отдыхают и наблюдают за жизнью природы.

Осень

Листья желтеют, птицы готовятся к отлёту, а люди собирают урожай. Пора подводить итоги лета и готовиться к холодам.

Наблюдения за природой делают человека внимательным



- Когда ребёнок замечает следы на снегу, слушает пение птиц или рассматривает облака, он учится видеть детали. Мир становится интереснее, а взгляд — внимательнее и добрее.
- Наблюдение требует терпения: надо не спешить, смотреть и слушать. Так можно узнать, как меняются листья, как пахнет дождь и кто живёт рядом с нами.

Почему природа — не просто запас вещей

1

Природа даёт людям воздух, воду, пищу и материалы, но это только часть её ценности. Она поддерживает жизнь всех живых существ, а не одного человека.

2

Лес, река, поле и луг — это места, где живут растения, звери, птицы и насекомые. Если разрушить их, пострадают целые сообщества живых существ.

3

Беречь природу значит думать не только о пользе, но и о красоте, тишине и здоровье. Тогда общий дом останется удобным и для людей, и для животных.

Добрые привычки каждый день

1

Выключать свет, когда он не нужен, — простое дело, но оно помогает экономить энергию. Такая привычка делает дом и школу более бережными к природе.

2

Закрывать кран после умывания и не лить воду зря тоже очень важно. Вода нужна всем живым существам, поэтому её надо ценить, как хороший подарок.

3

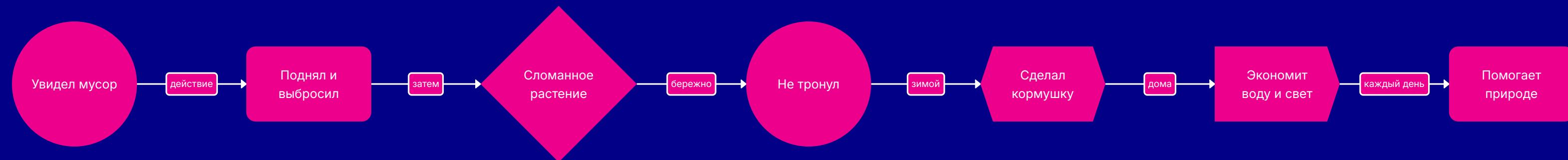
Бросать мусор только в урну и ходить по тропинкам в парке значит не мешать растениям и животным. Чистое место радуется глаз и не обижается.

4

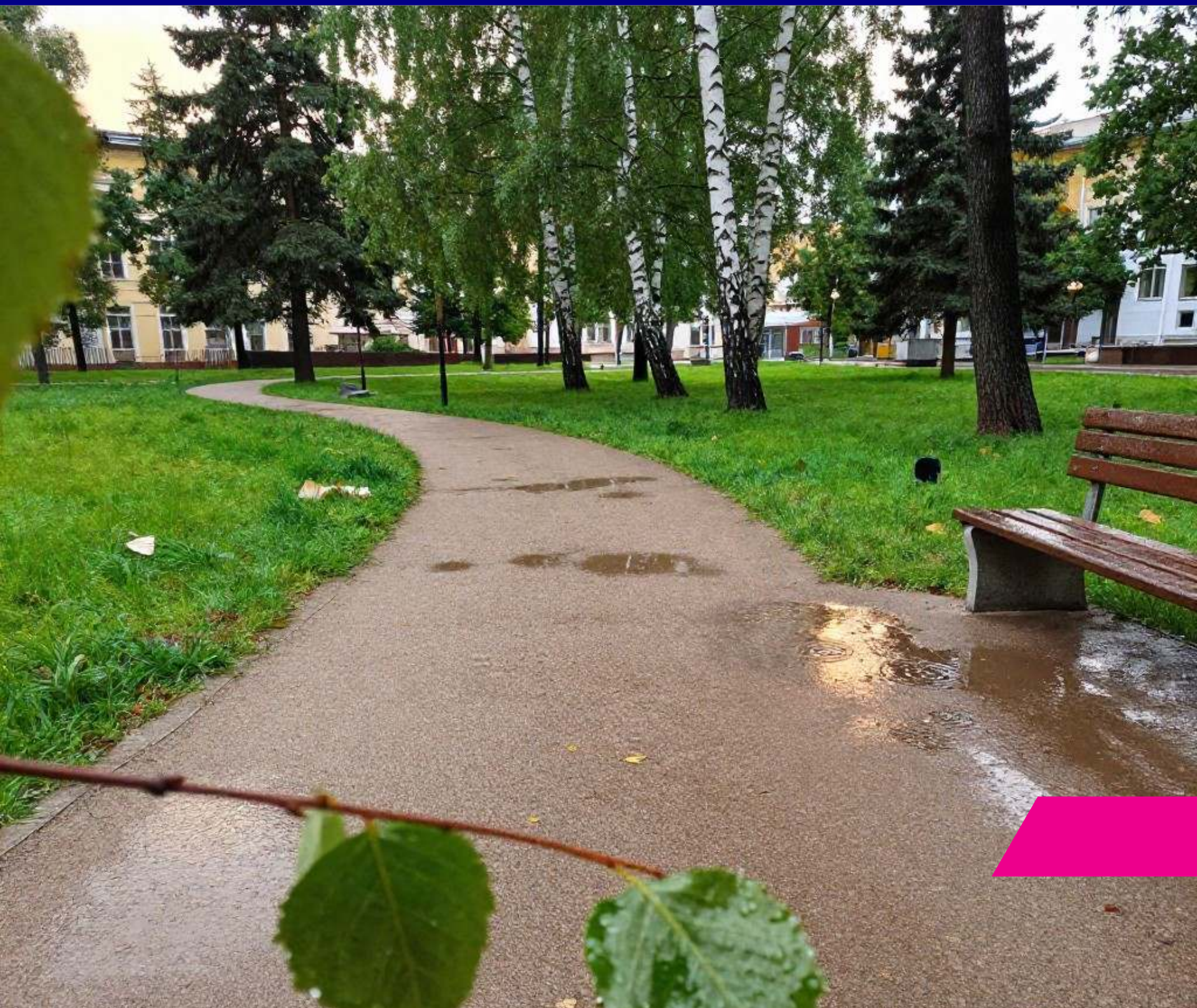
Сортировать бумагу, пластик и стекло — полезный шаг для всей семьи. Так отходов становится меньше, а природа получает немного больше воздуха и порядка.

Что может делать школьник для природы

Схема показывает простые действия, которые ребёнок может выполнять дома, в школе и на улице каждый день.



Природа и хорошее настроение



- Прогулка по парку, шорох листьев и свежий воздух помогают человеку успокоиться после уроков. Даже короткое время среди деревьев делает день легче и приятнее.
- Солнечный свет, зелёная трава и запах после дождя поднимают настроение почти как маленькое чудо. Природа умеет радовать без лишних слов и очень старается.

Человек и природа — одна большая жизнь

Человек не живёт отдельно от природы: он дышит её воздухом, пьёт её воду и радуется её красоте. Беречь природу значит беречь свой дом, здоровье и будущее.