



Экологическая безопасность: как природа и человек помогают друг другу

Как беречь природу и оставаться в
безопасности каждый день?

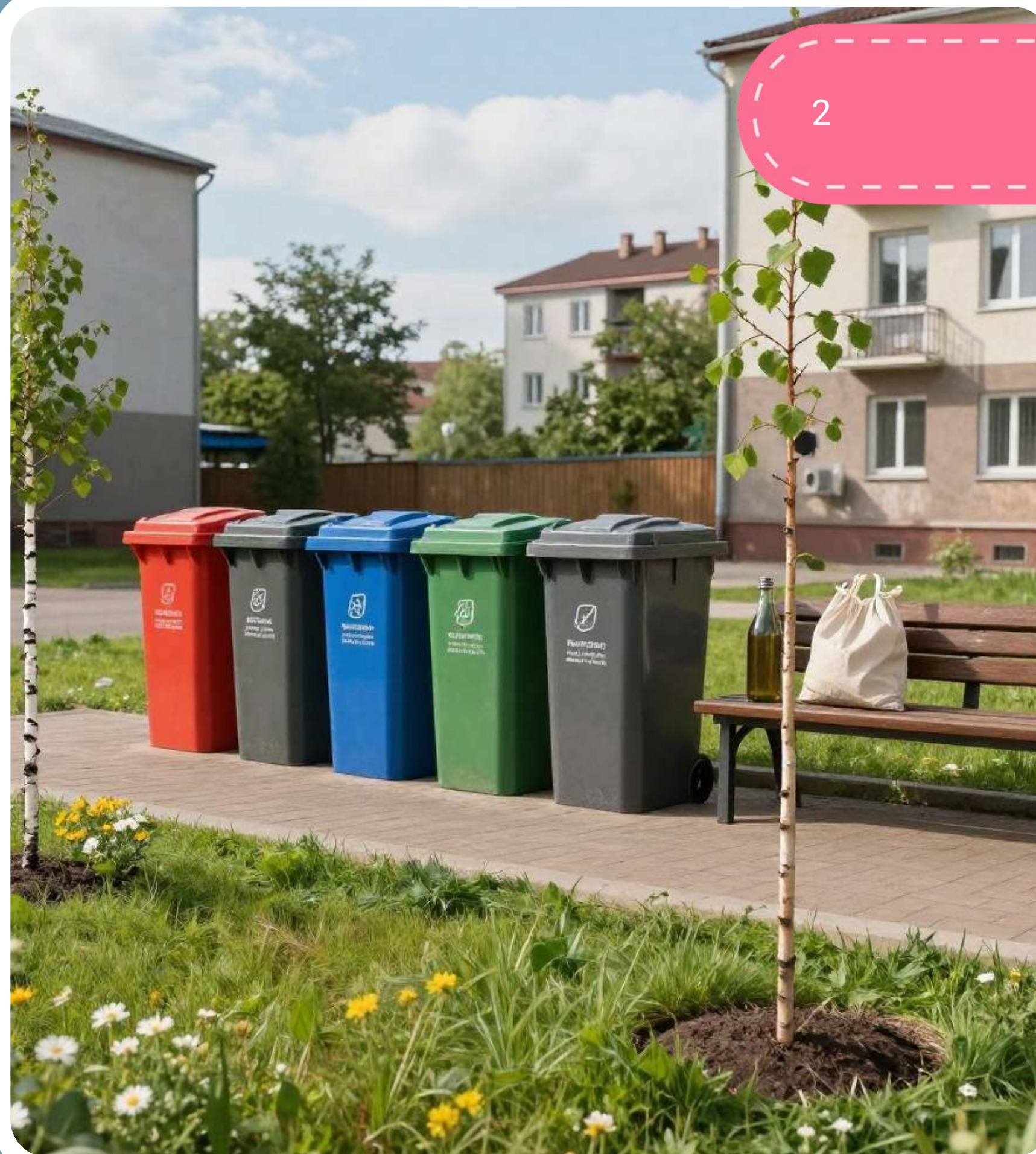


Почему экологическая безопасность важна каждый день

Мы дышим воздухом, пьем воду, ходим по земле и пользуемся вещами из природных материалов. Если природа страдает, это сразу отражается на здоровье людей, животных и растений — дома, в школе и на прогулке.



2



Что такое экологическая безопасность

3



Без вреда для всех

Экологическая безопасность означает такие условия, при которых человеку, животным и растениям не причиняется вред. Это значит, что воздух остаётся чистым, а вокруг меньше опасных факторов.



Бережное отношение к земле

Почва нужна растениям, насекомым и многим другим живым существам. Если не бросать мусор и не разливать вредные вещества, земля остаётся здоровой и может долго служить людям.



Чистая вода и воздух

Когда вода пригодна для питья, а воздух свободен от лишнего дыма и пыли, людям легче дышать, учиться и отдыхать. Природа в таких условиях тоже чувствует себя лучше.



Полезные привычки каждый день

Экологическая безопасность начинается с простых действий: убрать за собой, не ломать, не пачкать и соблюдать осторожность. Такие привычки помогают сохранить здоровье и не устраивают природе лишний беспорядок.



Откуда берётся загрязнение

4



Дым и выхлопы

Воздух загрязняется рядом с машинами, заводами, кострами и местами, где сжигают мусор. В нём становится больше дыма и пыли, а дышать таким воздухом труднее.



Мусор на земле

Почва страдает, если на ней долго лежат бутылки, пакеты, пластик или батарейки. Такие отходы разлагаются очень медленно и могут вредить растениям и мелким животным.



Грязная вода

Вода портится, когда в неё попадают грязь, масло, пена и бытовая химия. После этого она становится опасной для рыб, птиц и людей, которые используют её каждый день.



Небрежность человека

Загрязнение часто появляется не само по себе, а из-за невнимательности людей. Если не думать о последствиях, даже маленькая мусоринка может превратиться в большую проблему.

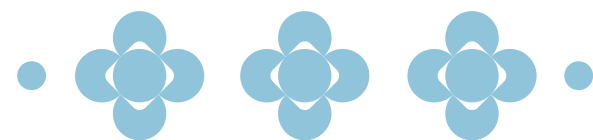
Чистый воздух нужен людям и животным

5



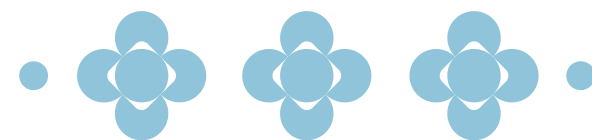
Для дыхания и игр

Чистый воздух нужен каждому: людям, птицам, зверям и даже домашним питомцам. В нём легче бегать, гулять, спать и просто радоваться хорошему дню без кашля и лишней усталости.



Где воздух хуже

Возле дорог, свалок и мест с дымом воздух становится грязнее. Там больше пыли и вредных частиц, поэтому такие места не подходят для долгих прогулок и игр.



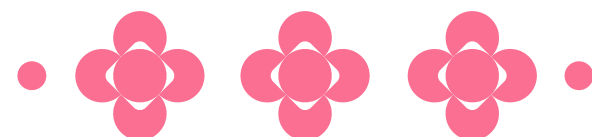
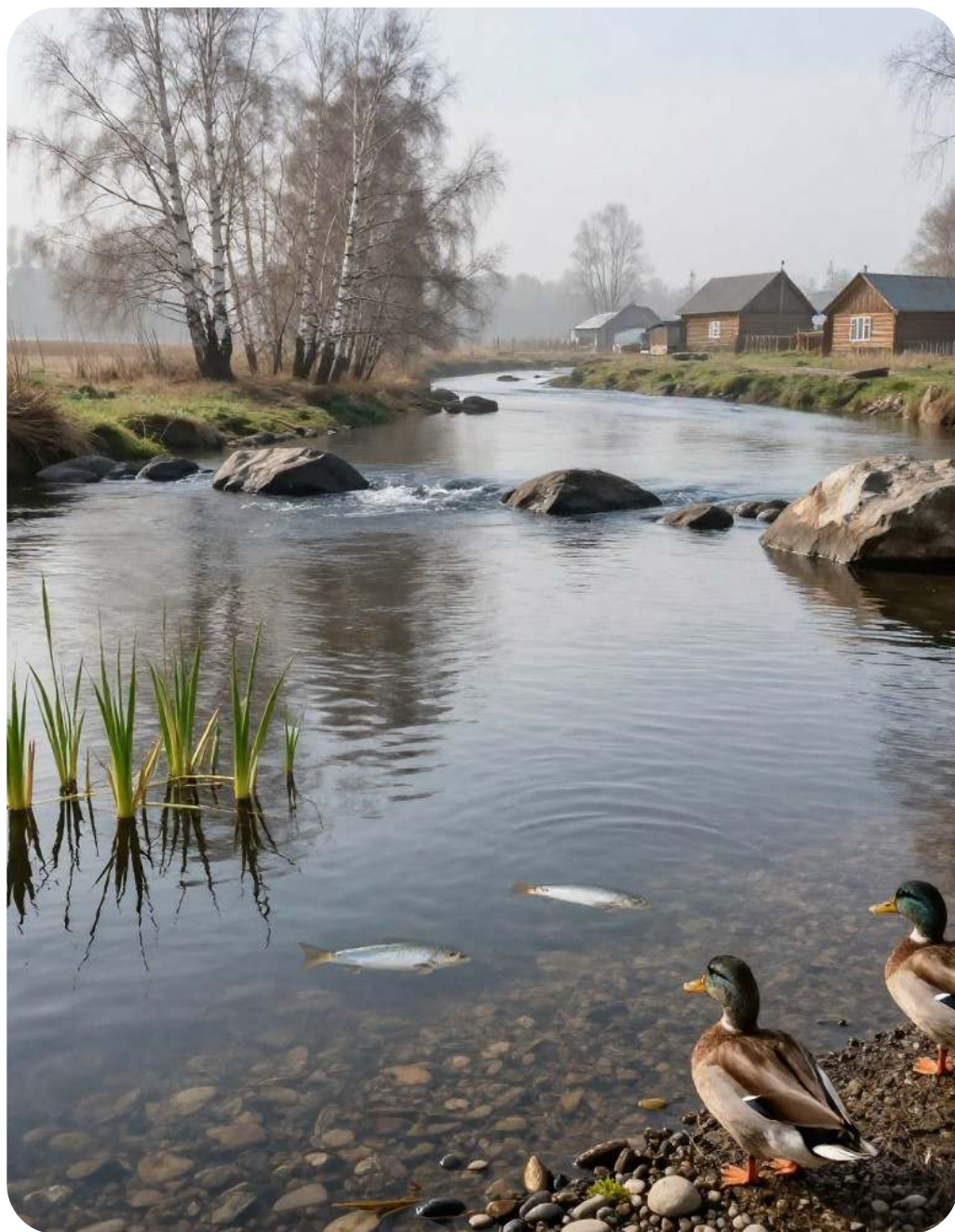
Зелёные помощники

Деревья и кусты помогают воздуху оставаться чище. Они задерживают пыль, дают тень и делают улицы красивее. Получается, что зелёные насаждения — настоящие природные фильтры.



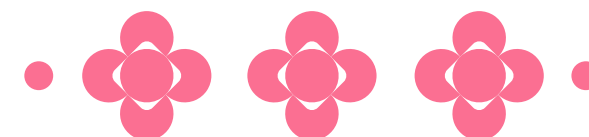
Вода: её важно беречь и не загрязнять

6



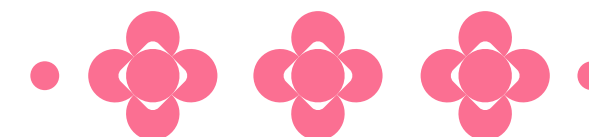
Вода нужна всем

Чистая вода нужна людям, птицам, рыбам и растениям. Без неё невозможно пить, умываться, поливать цветы и заботиться о живом мире, который очень любит свежую воду.



Что её портит

Воду загрязняют мусор, грязная пена, масло и лишняя бытовая химия. Даже небольшое пятно может испортить водоём и навредить его обитателям, поэтому осторожность очень важна.



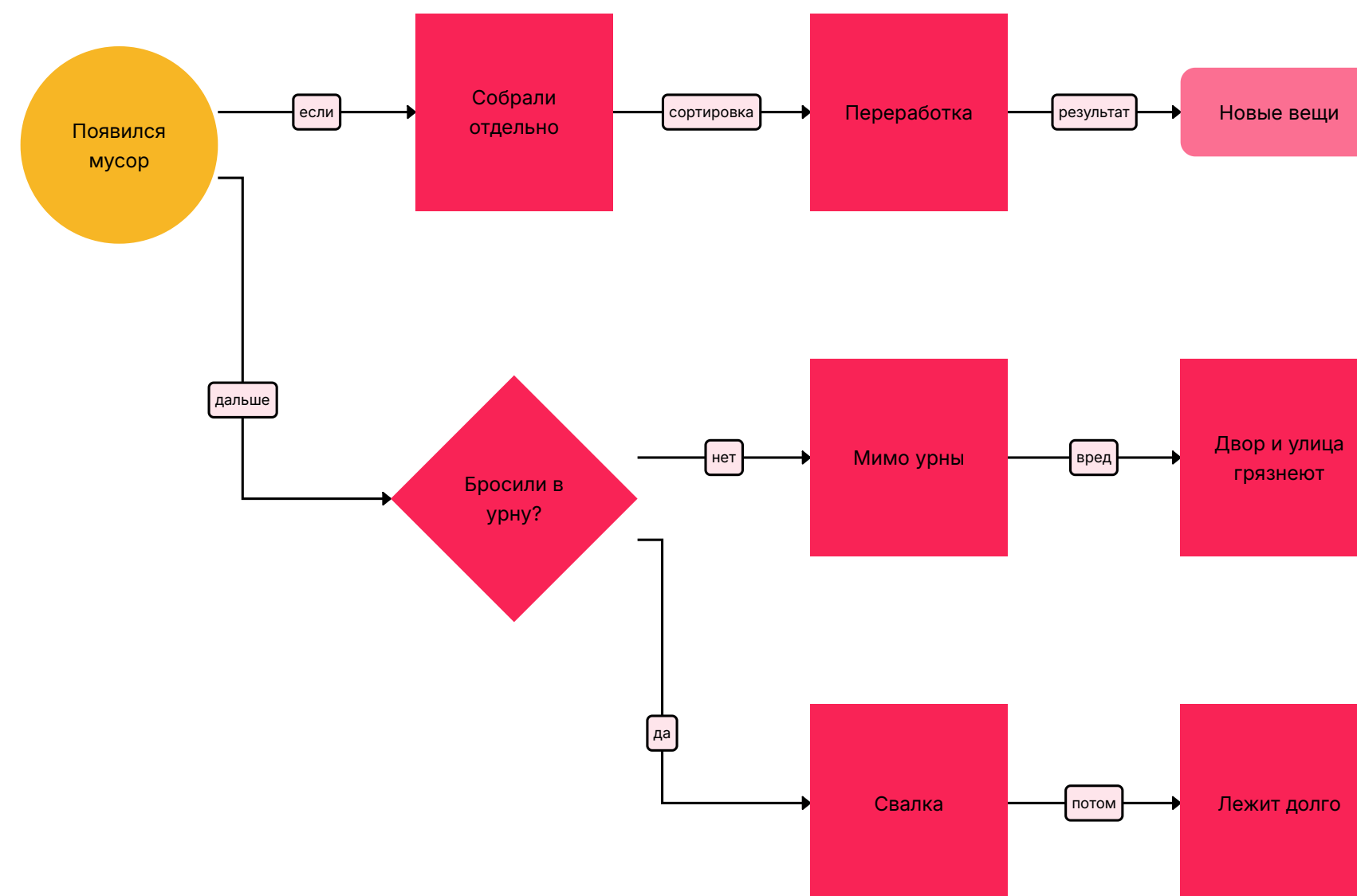
Полезные привычки

Чтобы сохранить воду чистой, нужно закрывать кран, не бросать отходы в раковину и не загрязнять ручьи, пруды и реки. Простое действие сегодня помогает природе завтра.

Как мусор превращается в проблему

7

Путь отходов показывает, почему важно сразу убирать мусор и разделять его для переработки.



Почему сортировка отходов помогает природе

8

01

Разделяем материалы

Сначала отходы разделяют на бумагу, пластик, стекло и металл. Когда материалы не смешаны, их легче отправить на переработку и использовать снова вместо выбрасывания.

02

Даем вещам вторую жизнь

После переработки из старых материалов делают новые полезные предметы. Это уменьшает количество мусора и помогает не тратить зря то, что уже однажды было произведено.

03

Сохраняем деревья и ресурсы

Когда бумагу перерабатывают, нужно меньше древесины для новой продукции. Так сортировка помогает беречь леса, воду, энергию и другие природные богатства.

04

Делаем двор чище

Если отходы собраны по видам, их проще убрать и отвезти туда, где они принесут пользу. Вокруг становится аккуратнее, а мусор перестаёт расти, как снежный ком.



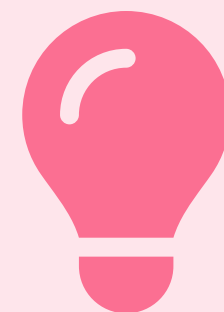
Опасные отходы требуют особого обращения

9



Батарейки

В батарейках есть вещества, которые могут навредить почве и воде. Их нужно собирать отдельно и сдавать в специальные пункты, а не бросать в обычное ведро.



Лампы

Лампы нельзя разбивать и выбрасывать вместе с бытовым мусором. Для них нужны особые места сбора, чтобы опасные вещества не попали в дом, двор и природу.



Лекарства

Просроченные лекарства не стоит хранить без нужды или выбрасывать как обычный мусор. Их передают по специальным правилам, чтобы они не стали опасными для людей и животных.



Краски и химия

Краски, растворители и другие химические вещества требуют осторожного хранения. Их держат закрытыми и отдельно, потому что при неправильном обращении они могут загрязнить воздух и воду.

Электричество и тепло тоже нужно беречь

10

01

Выключаем лишнее

Если свет горит в пустой комнате или техника работает без дела, тратится лишняя энергия. Простая привычка выключать всё ненужное помогает природе и семейному бюджету.

02

Сохраняем тепло

Зимой важно закрывать окна, когда они не нужны, и не выпускать тепло на улицу. Тогда в доме будет уютно, а энергии потребуется меньше, чем обычно.

03

Не тратим воду зря

Если кран открыт без причины, вода уходит впустую. Закрывать его после использования — маленькое действие, но именно из таких шагов складывается большая забота о природе.



Дом и школа без лишней химии

11

01

Читаем этикетку

Перед использованием любого средства нужно внимательно прочитать инструкцию и строго следовать ей. Это помогает не перепутать дозировку, не испортить вещи и не навредить своему здоровью.

02

Ничего не смешиваем

Разные вещества нельзя соединять между собой без разрешения взрослых. Некоторые смеси могут выделять опасные пары или вызвать раздражение, поэтому правило простое: одно средство — одна задача.

03

Храним безопасно

Химические средства, аэрозоли и лекарства должны стоять в закрытом месте, куда ребёнок не дотянется. Так они не попадут в руки случайно и не станут игрушкой.

04

Чисто, но осторожно

Уборка в доме и классе нужна каждый день, но безопасность важнее блеска. Если пользоваться средствами аккуратно, можно поддерживать порядок и при этом защищать людей и природу.

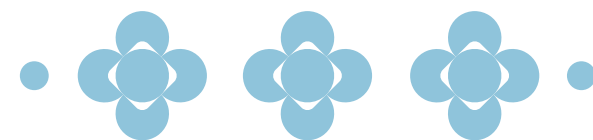
Экологическая безопасность в школе и во дворе

12



Чистый класс

В классе важно поддерживать порядок: убирать бумагу, не разливать воду и беречь учебные принадлежности. Тогда легче сосредоточиться на уроке, а помещение остаётся приятным для всех.



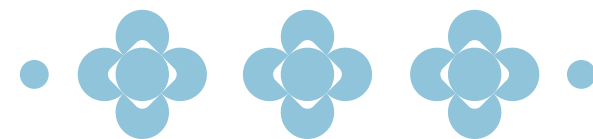
Аккуратные коридоры

Свободные проходы, сухой пол и отсутствие мусора делают школу безопаснее. Так никто не споткнётся, не поскользнётся и не будет искать портфель, как клад в приключении.



Уход за двором

Во дворе полезны чистые дорожки, ухоженные клумбы и несломанные скамейки. Когда вокруг порядок, детям удобнее играть, а взрослым — отдыхать и следить за безопасностью.



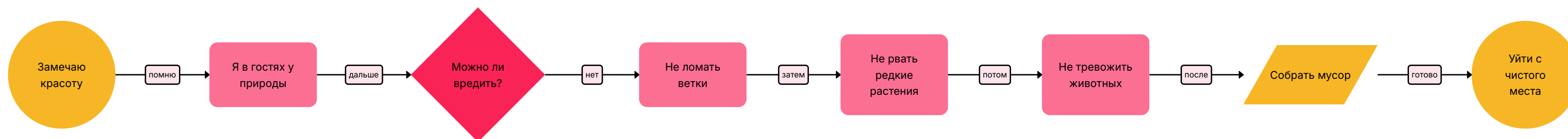
Экономия ресурсов

В школе важно не тратить зря воду, бумагу и электричество. Небольшие привычки, вроде закрытого крана и аккуратного листа, помогают природе и учат бережному отношению.

Как вести себя на природе

13

Последовательность простых правил помогает сохранить лес, поле и берег чистыми, живыми и безопасными для всех.



Почему пожары опасны для природы

14

01

Огонь разрушает всё

Пожар за несколько минут уничтожает траву, кусты и деревья. Вместе с ними гибнут гнёзда, норки и другие укрытия, где животные прятались от холода и опасности.

02

Дым вреден людям

Во время пожара воздух становится тяжёлым и едким. Дым мешает дышать людям и животным, а иногда быстро уносится ветром на большие расстояния, делая опасным целый район.

03

Огонь распространяется быстро

Даже маленькая искра может превратиться в большой пожар, если рядом сухая трава и ветер. Поэтому нельзя играть со спичками, зажигалками и поджигать мусор.

04

Нужна помощь взрослых

Если замечен дым или огонь, нужно сразу позвать взрослых и отойти на безопасное расстояние. Самостоятельно тушить пожар детям нельзя: важнее сохранить здоровье и не попасть в беду.

Животные и растения тоже нуждаются в защите

15



Тихий уголок для птиц

В парке птицам нужен покой, а не шумные гонки и крики. Когда люди не бросают мусор и не тревожат гнёзда, воробьи, синицы и другие пернатые спокойно находят корм и выращивают птенцов.



Цветы не любят спешки

На лугу один сорванный букет кажется пустяком, но для растения это потеря сил. Если не топтать траву и не рвать редкие цветы, цветник и полянка долго остаются живыми и красивыми.



Дом для лесных жителей

Белка, лягушка и ёжик чувствуют себя хорошо там, где нет сломанных веток, пластика и громкого шума. Бережный человек помогает лесу оставаться домом, а не беспокойным местом, из которого хочется уйти.

Что может сделать каждый ребёнок

16

Не мусорить



Если выбрасывать бумажки и упаковки в урну, двор и класс остаются чистыми. Это простой поступок, но именно он помогает природе и показывает уважение к людям вокруг.

Выключать свет



Когда свет и техника не нужны, их лучше выключить. Так расходуется меньше энергии, а природные ресурсы не тратятся зря, словно кто-то забыл закрыть кран времени.

Беречь воду



Закрытый кран экономит воду каждый день. Если не оставлять её течь попусту, хватит и на умывание, и на растения, и на множество полезных дел.

Собирать макулатуру



Старые тетради, газеты и картон можно сдавать отдельно. Из них получают вторичное сырьё, а значит, для новых вещей нужно меньше деревьев и меньше отходов.

Помогать взрослым



Ребёнок может участвовать в уборке класса и двора, напоминать о порядке и аккуратно обращаться с вещами. Небольшая помощь каждый день делает общую заботу о природе заметной.

Экологические привычки в семье

17



Многоразовые вещи

Если брать с собой сумку вместо лишних пакетов, мусора становится меньше. Такая привычка удобна в магазине, в поездке и дома, а природа говорит тихое спасибо.



Бережём покупки

Когда вещи используют аккуратно и чинят при возможности, они служат дольше. Это уменьшает количество отходов и помогает семье тратить меньше ресурсов на новые покупки.



Пешие прогулки

Короткая прогулка пешком полезна и людям, и воздуху. Чем чаще семья выбирает ходьбу вместо лишних поездок, тем меньше дыма и шума появляется на улице.



Домашний порядок

Раздельные коробки для бумаги, пластика и стекла помогают не путать отходы. Порядок дома быстро становится привычкой, а потом легко переносится в школу и во двор.

Что делать, если замечена опасная ситуация

18

01

Сразу сообщить

Если увидели дым, свалку, битое стекло или разлив жидкости, нужно немедленно рассказать взрослому. Самому разбираться с такой находкой не стоит, даже если очень любопытно.

02

Не трогать руками

Нельзя поднимать неизвестные предметы, горячую золу, острые отходы и химические лужи. Они могут обжечь, порезать или испачкать кожу опасным веществом.

03

Отойти подальше

Лучше спокойно сделать несколько шагов назад и не стоять рядом с опасным местом. Так ребёнок остаётся в безопасности и не мешает взрослым помочь.

04

Действовать по правилам

В любой непонятной ситуации главное — не рисковать и звать на помощь. Спокойный голос, внимательность и быстрое сообщение взрослым помогают предотвратить беду.

Экологическая безопасность начинается с простых привычек

19

01

Не мусорить

Чистая улица начинается с маленького решения — выбросить бумажку в урну. Когда так делает каждый, двор, парк и школьная площадка выглядят намного приятнее.

02

Беречь воду

Закрытый кран и аккуратное мытьё рук помогают не расходовать воду зря. Это важная привычка, потому что чистая вода нужна людям, животным и растениям.

03

Экономить электричество

Если выключать свет и технику, когда они не нужны, расходуется меньше энергии. Такой привычкой легко гордиться: она полезна и дому, и природе.

04

Сортировать отходы

Бумагу, пластик, стекло и металл лучше собирать отдельно. Тогда часть отходов можно переработать, а значит, мусора станет меньше, а ресурсов — больше.

05

Уважать живую природу

Не рвать редкие цветы, не ломать ветки и не тревожить животных — значит вести себя по-доброму. Природа отвечает на такую заботу красотой и спокойствием.



Главный вывод урока

Экологическая безопасность начинается с простых, но важных поступков: чистоты, бережного отношения к воде, свету и живой природе. Если каждый человек будет внимателен, мир вокруг станет безопаснее и добрее.

