

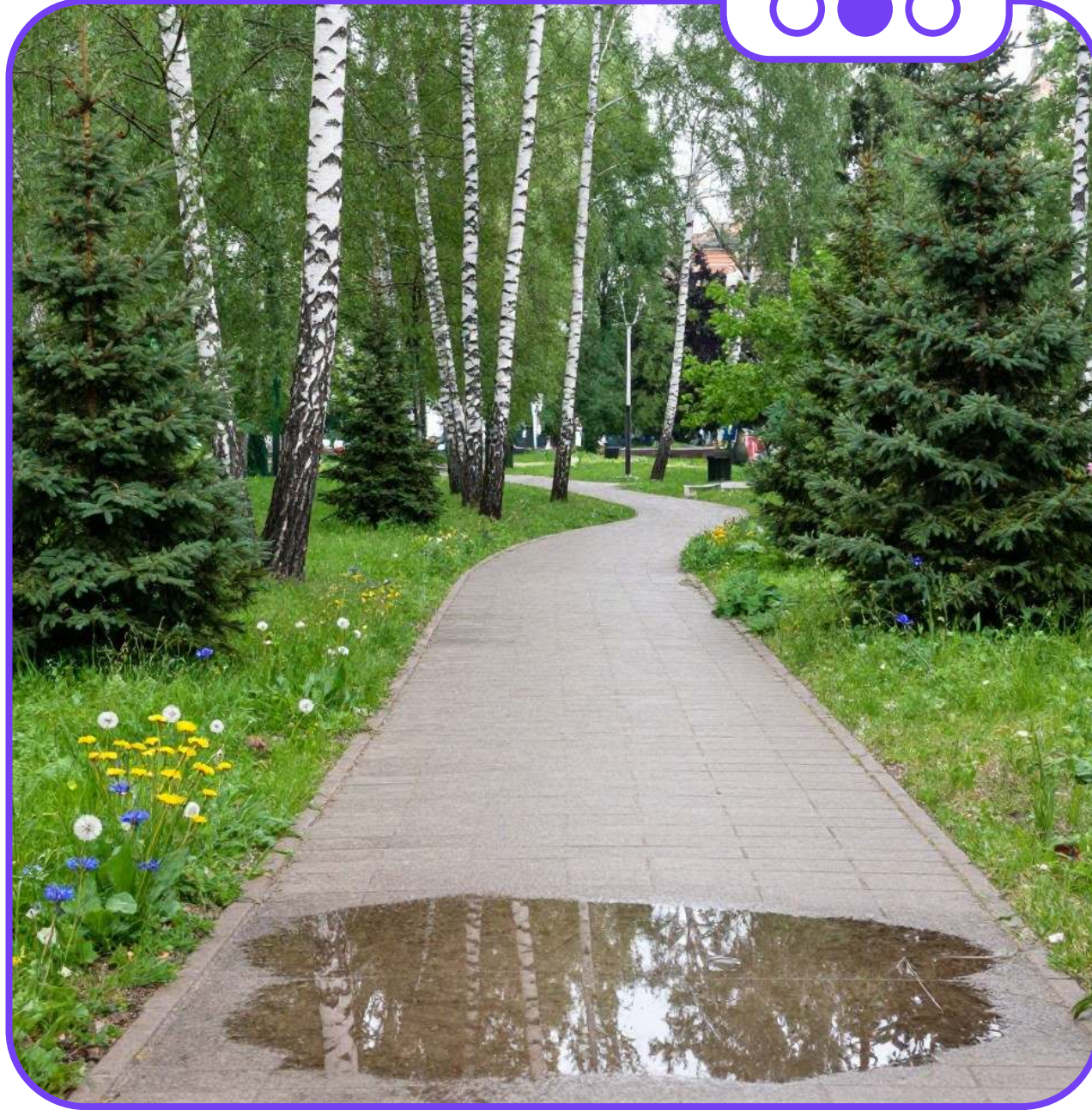
Мы — часть окружающего мира



Всё вокруг нас связано: природа, люди
и каждый живой уголок.



Мир вокруг нас



Окружающий мир — это дом, школа, улица, парк и лес. Это люди, животные, растения, небо, вода и вещи, которыми мы пользуемся каждый день. Всё вокруг интересно и важно изучать, ведь оно связано между собой, как дружная команда.

Человек живёт благодаря природе

01

Воздух и вода

Человек не может жить без воздуха и воды. Мы дышим каждую минуту, а чистая вода нужна организму каждый день, чтобы он работал правильно и не уставал.

02

Пища от природы

Овощи, фрукты, хлеб, молоко и мясо появляются благодаря растениям и животным. Даже обычный бутерброд — это маленький подарок природы на нашем столе.

03

Без природы нельзя

Если бы не было природы, человеку негде было бы жить, нечего есть и нечем дышать. Поэтому природу нужно знать, любить и беречь с самого детства.

Что даёт нам природа



○ Чистый воздух

Деревья, луга и леса помогают воздуху оставаться чище. Когда мы гуляем среди зелени, дышать становится легче, а настроение часто поднимается само собой.

○ Пища и материалы

Природа даёт нам ягоды, грибы, овощи, фрукты и злаки. Из растений получают бумагу, ткань, дерево для мебели и многие другие полезные вещи.

○ Тепло и свет

Солнце согревает землю и освещает всё вокруг. Благодаря его теплу растения растут, а люди могут гулять, работать и играть на улице.

○ Отдых и здоровье

Прогулка в парке или лесу помогает отдохнуть после учёбы и набраться сил. Тихий шорох листьев и пение птиц делают нас спокойнее и веселее.



Как человек влияет на природу

1 Строим и меняем

Люди строят дома, дороги и фабрики, чтобы жить и работать. Но при этом важно думать, как не повредить деревья, животных и чистую воду.

2 Природе бывает трудно

Если люди бросают мусор, дымят заводы и сливают грязную воду, природе становится тяжело. Загрязнённый воздух и вода вредят растениям, животным и человеку.

3 Можно помочь

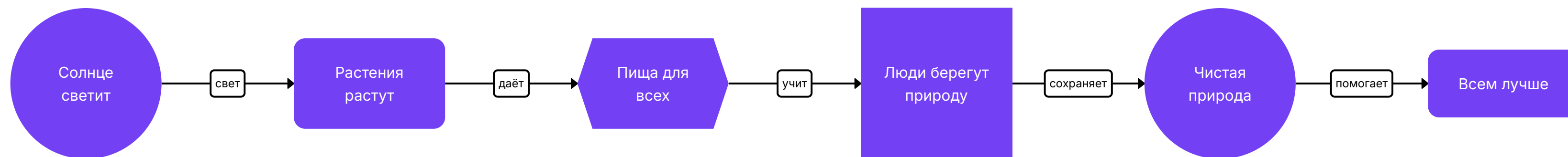
Человек умеет не только вредить, но и заботиться. Можно убирать мусор, не ломать ветки, беречь воду и не шуметь в местах, где живут животные.

4 Забота возвращается

Когда люди относятся к природе бережно, вокруг становится чище и красивее. Тогда и люди, и звери, и растения чувствуют себя лучше и спокойнее.

Круг заботы о природе

Последовательность показывает, как солнечный свет, растения и бережное поведение людей помогают природе сохранять жизнь и чистоту.



Воздух, вода и земля



Воздух для дыхания

Чистый воздух нужен каждому человеку, животному и растению. Когда воздух свежий, нам легче бегать, играть и учиться, а леса и луга выглядят живыми и радостными.

Вода для жизни

Вода помогает всем живым существам. Мы пьём её, готовим еду и моем руки, а растения без воды вянут и грустно опускают листья.

Земля для роста

Земля даёт растениям опору и питание. Если почва загрязнена, семенам трудно прорасти, а цветам, травам и деревьям становится гораздо сложнее расти здоровыми.

Растения — зелёные помощники



○ Украшают мир

Растения делают вокруг нас красиво и уютно. Цветы радуют яркими красками, а зелёные листья словно улыбаются нам каждый день.

○ Охлаждают и защищают

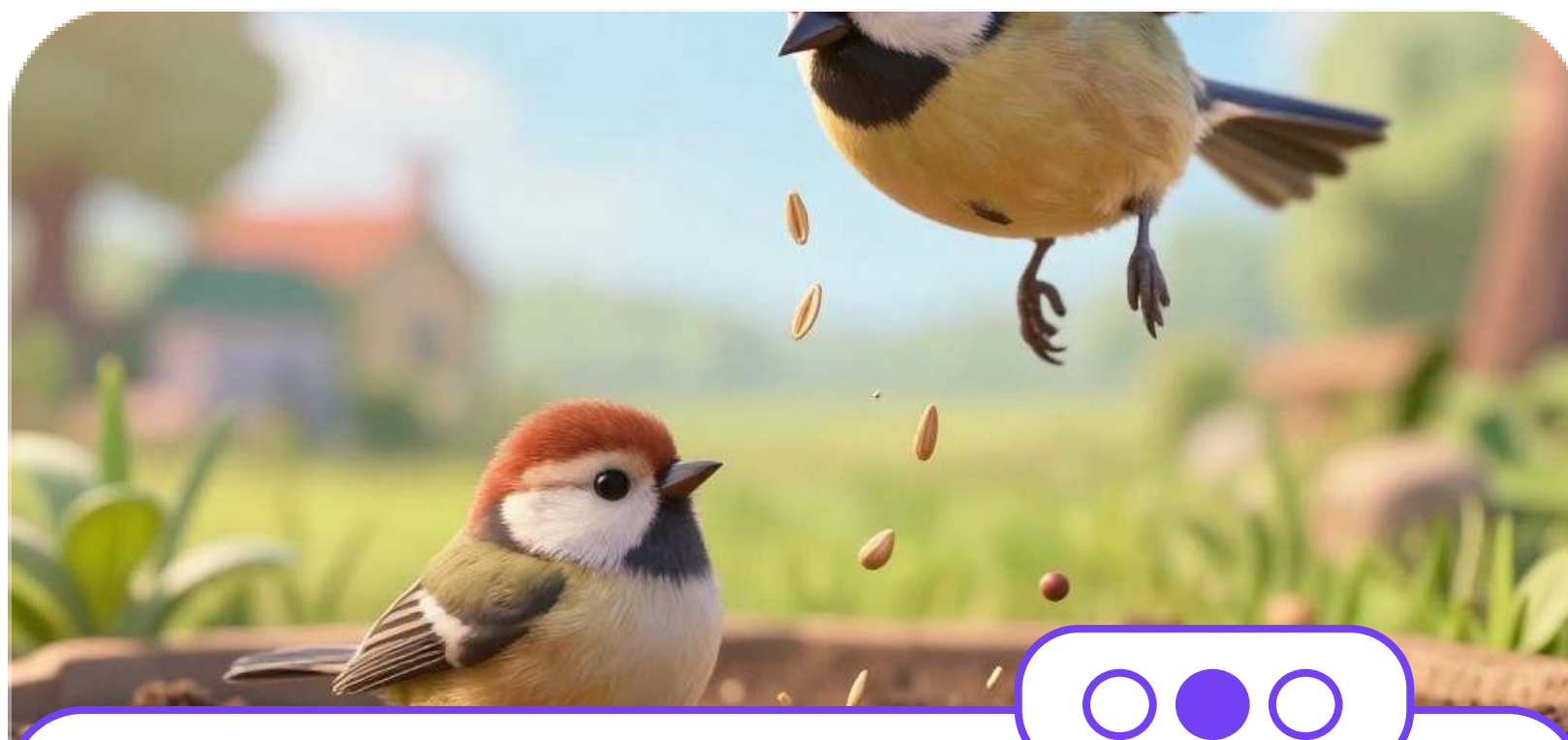
Деревья дают тень в жаркий день и помогают укрыться от ветра. Под их кронами людям приятно отдыхать, а птицам — строить гнёзда.

○ Дом для животных

Многие звери и насекомые живут среди трав, кустов и деревьев. Растения дают им укрытие, пищу и безопасное место для жизни.



Животные рядом с человеком



Птица-садовод

Одна маленькая птица пролетает над садом и уносит семена далеко от дерева. Потом семя падает в землю, и там вырастает новое растение. Так птицы помогают природе путешествовать и обновляться.



Трудолюбивый дворник земли

Дождевой червь живёт под землёй и тихо рыхлит почву. После его работы земля становится мягче, в неё легче попадает воздух и вода. Растениям такой порядок очень нравится, даже если червя почти никто не видит.

В природе всё связано

01

Растение кормит

Растение даёт пищу гусенице, а гусеница, в свою очередь, становится едой для птицы. Так одно живое существо помогает другому, даже если само об этом не знает.

02

Птице нужен лес

Птице нужны деревья, кусты и тишина, чтобы строить гнездо и искать корм. Если лес загрязнён или вырублен, птицам становится трудно жить и выводить птенцов.

03

Исчезло одно звено

Когда пропадает одно звено в цепочке природы, остальные тоже слабеют. Без растений меньше насекомых, без насекомых меньше птиц, и весь лес становится беднее.

04

Беречь всю цепочку

Поэтому важно защищать не только одно дерево или одну птицу, а весь природный мир. Тогда цепочка остаётся крепкой, а жизнь вокруг — спокойной и здоровой.

Правила бережного поведения



Не ломать ветки

В лесу растениям нужна защита, как нам — крыша над головой. Если не ломать ветки и не срывать редкие цветы, лес дольше остаётся живым, красивым и безопасным для зверей и птиц.



Беречь ЖИВОТНЫХ

Не стоит шуметь и пытаться ловить диких зверей или птиц. Животные пугаются, прячутся и могут оставить своё гнездо или нору, если рядом слишком громкий и беспокойный человек.



Не мусорить

Брошенная бумажка, бутылка или упаковка портят вид парка и вредят природе. Мусор может попасть в воду, в землю и даже в домики насекомых, поэтому его всегда нужно уносить с собой.



Сохранять тишину и порядок

Громкие крики мешают людям отдыхать и тревожат животных. После прогулки важно проверить место вокруг себя: не осталось ли мусора, сломанных веток или других следов неаккуратного поведения.

Мусор должен исчезать правильно

Собираем раздельно

Бумагу, пластик, стекло и металл лучше складывать отдельно. Так отходы легче отправить на переработку, а полезные материалы не теряются впустую.

1

Отправляем на переработку

На специальных предприятиях из собранного мусора делают новые полезные вещи. Это уменьшает количество свалок и помогает беречь леса, воду и полезные ископаемые.

2

Экономим ресурсы

Когда вещи получают вторую жизнь, для новых товаров нужно меньше сырья. Значит, природе приходится меньше терпеть, а у людей остаётся больше чистого пространства вокруг.

3



Наш дом, школа и двор



□ Комната без беспорядка

Чистая комната помогает быстрее находить нужные вещи и не спотыкаться о разбросанные предметы. Аккуратность делает дом уютным и спокойным, а настроение — заметно лучше.

□ Класс для учёбы

В чистом и опрятном классе легче сосредоточиться на уроке. Если парты, доска и пол в порядке, учиться становится удобнее и приятнее всем ребятам.

□ Двор для игр

Во дворе особенно важно не оставлять мусор и стекло. Тогда можно безопасно бегать, играть в мяч и кататься на велосипеде без лишних неприятностей.

□ Улица рядом с нами

Чистая улица делает путь в школу и домой приятнее. Когда люди убирают за собой, вокруг становится светлее, безопаснее и гораздо красивее.



Погода и времена года



Весна

Солнце греет сильнее, тает снег, распускаются почки и появляются первые цветы. Природа будто просыпается после длинного сна.

Лето

Дни становятся тёплыми и длинными. Растения быстро растут, созревают ягоды и плоды, а дети и взрослые больше гуляют на свежем воздухе.

Осень

Листья желтеют и опадают, небо часто хмурится, а воздух становится прохладнее. Природа готовится к спокойному зимнему времени.

Зима

Падает снег, дуют холодные ветры, а многие растения и животные замирают и отдыхают. Зимой особенно заметно, как природа умеет экономить силы.



Как можно помогать каждый день



○ Экономить воду

Закрывай кран, когда чистишь зубы или моешь руки. Даже небольшой запас воды очень важен для людей, животных и растений, поэтому бережливость тут совсем не шутка.

○ Беречь электричество

Выключай свет и приборы, если они не нужны. Так мы экономим энергию, уменьшаем лишнюю трату ресурсов и показываем, что умеем быть внимательными хозяевами.

○ Помогать птицам

Можно сделать кормушку и повесить её там, где птицам удобно прилетать. Зимой это особенно полезно: маленьким пернатым легче найти корм в холодные дни.

○ Убирать после прогулки

После отдыха в парке или во дворе важно собрать за собой мусор. Чистое место радует всех, а природа словно говорит тихое спасибо.



Наблюдаем и замечаем

01

Смотрим внимательно

Если не спешить, можно увидеть, какие птицы прилетели во двор, как шевелятся листья на ветру и где спряталась бабочка. Наблюдатель замечает больше удивительных деталей.

02

Запоминаем изменения

Полезно сравнивать, как выглядит одно и то же место утром, вечером, весной и зимой. Тогда становится ясно, как живая природа меняется каждый день.

03

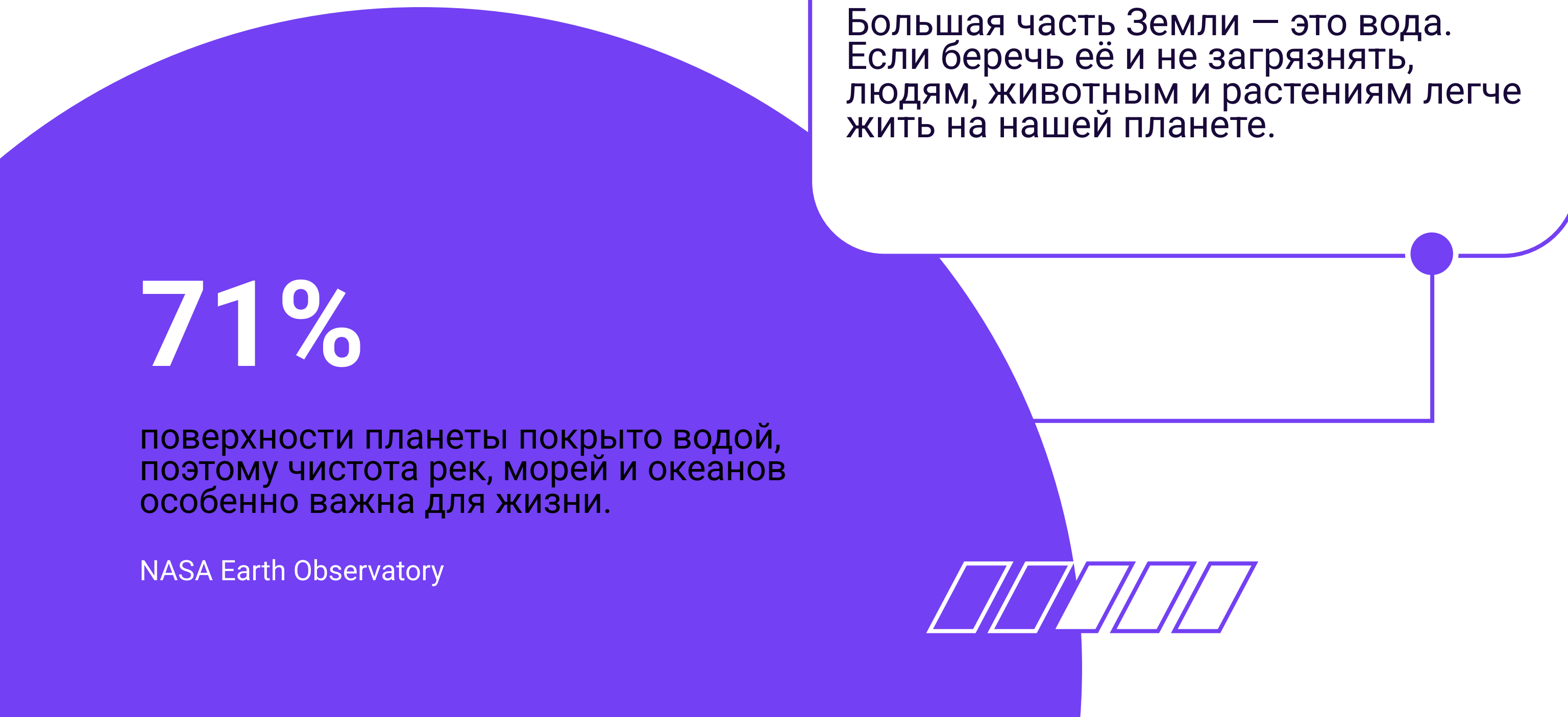
Делаем маленькие выводы

Когда человек замечает погоду, рост растений и поведение животных, он лучше понимает мир вокруг. Это помогает заботиться о природе не по привычке, а осмысленно.

Если каждый бережёт мир

Цепочка показывает, как одно доброе действие помогает сделать окружающий мир чище и приятнее для всех.





71%

поверхности планеты покрыто водой,
поэтому чистота рек, морей и океанов
особенно важна для жизни.

NASA Earth Observatory

Большая часть Земли — это вода.
Если беречь её и не загрязнять,
людям, животным и растениям легче
жить на нашей планете.

Добрые привычки каждый день



Кран, который нельзя забыть

Миша чистил зубы и однажды заметил, что из крана течёт вода зря. Он быстро его закрыл и улыбнулся: теперь капли не убегают впустую. Мама сказала, что такая привычка помогает природе каждый день, даже без громких слов и плакатов.



Чистый двор после игры

После игры во дворе дети нашли пустую бутылку, бумажки и пакетик от сока. Они собрали всё в урну, а потом ещё проверили лавочку и песочницу. Двор сразу стал аккуратнее, и играть там стало приятнее всем, даже воробьям на заборе.



Мы вместе с окружающим миром

Мы не стоим в стороне от природы: она даёт нам воздух, воду и пищу. Когда мы бережём её, наш общий дом становится чище, красивее и лучше для всех.

