

A serene landscape photograph of a pond in a forest. In the foreground, a dirt path is lined with vibrant yellow daisies and small blue forget-me-nots. A green, hexagonal trash bin stands on the left. Several ducks are gathered near the water's edge, some standing on the grass and others swimming in the pond. The water reflects the surrounding trees and foliage. The background is filled with lush green trees and bushes, creating a peaceful natural setting.

Природа вокруг нас: что есть рядом каждый день

Природа рядом с нами каждый день: узнаём, зачем она нужна и как её беречь.

Почему природа важна каждому школьнику



Мы дышим воздухом, пьём воду, едим плоды растений и продукты животных. Природа учит замечать смену погоды, рост растений и жизнь животных — и это очень интересно!

Природа – наш общий дом

У каждого есть место

В природе нет лишних жителей: растения, животные и насекомые живут рядом и помогают друг другу. У каждого существа есть своё дело, даже если оно совсем маленькое.

Всё связано

Если исчезнет одно звено, остальным станет труднее жить. Природа похожа на дружную команду, где каждый помогает соседу и сам получает помощь в ответ.

Помощники природы

Пчёлы переносят пыльцу, птицы разносят семена, а дождь поливает землю. Солнце согревает всё живое, чтобы растения росли, а животные могли находить пищу.

Наблюдать интересно

Если смотреть внимательно, можно заметить, как меняется небо, появляются цветы и прилетают птицы. Такие наблюдения делают нас настоящими друзьями природы.

Растения вокруг нас



Разные виды растений

Деревья, кустарники, травы и цветы растут в лесу, парке, саду и на лугу. Они украшают землю и делают её живой и яркой.

Весеннее пробуждение

Весной у многих растений набухают почки и появляются цветки. После зимнего покоя природа словно просыпается и начинает наряжаться в зелёные краски.

Летняя зелень

Летом растения покрываются листьями, быстро растут и становятся особенно густыми. В жаркий день дерево может подарить прохладную тень, как зелёный зонтик.

Плоды и семена

Осенью многие растения дают плоды и семена, чтобы продолжить свой рост в будущем. Так природа заранее заботится о следующем сезоне.

Польза для жизни

Растения очищают воздух, украшают улицы и служат домом для многих животных. Без них мир был бы намного беднее и скучнее.

Животные рядом с человеком



Соседи рядом с нами

Возле домов и во дворах живут воробьи, голуби, кошки, собаки, белки и ежи. Мы видим их чаще других и можем за ними наблюдать.

Что им нужно

Животным необходимы пища, вода и спокойное место для жизни. Если вокруг слишком шумно, им трудно отдыхать, прятаться и выращивать потомство.

Жители леса

В лесу можно встретить зайца, лису, сову, дятла и многих других животных. У каждого из них своё любимое место и свой способ добывать пищу.

Беречь и не мешать

В лесу нельзя тревожить норы, гнёзда и укрытия животных. Лучше наблюдать тихо, чтобы не испугать жителей леса и не нарушить их привычный день.

Как меняется природа по сезонам

01.

Весна

Снег тает, бегут ручьи, появляются первые зелёные листья. Природа будто открывает глаза после зимнего сна.

02.

Лето

Становится тепло и светло, растения быстро растут, а небо часто гремит грозами и поливает землю дождём.

03.

Осень

Листья желтеют, краснеют и опадают. В садах и лесах созревают плоды, а воздух становится прохладнее.

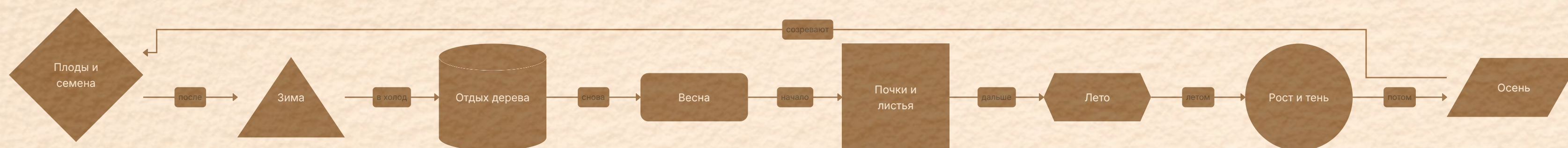
04.

Зима

Земля, деревья и кусты отдыхают под снегом. Всё вокруг кажется тихим, как будто природа сделала паузу.

Год в жизни дерева

Схема показывает, как дерево меняется в разные времена года.



Вода в природе

1 Где она бывает

Вода встречается в реках, озёрах, ручьях, лужах, а зимой становится снегом и льдом. Она умеет менять свой вид и всё время путешествует.

2 Кому нужна вода

Без воды не могут жить растения, животные и люди. Она помогает цветам расти, рыбам плавать и птицам находить силы для жизни.

3 После дождя

Когда идёт дождь, ручьи наполняются водой, а земля получает влагу. Потом вода снова уходит в почву, реки и облака.

4 Почему это важно

Вода помогает природе оставаться живой и красивой. Если воды мало, растения вянут, а животным становится трудно находить питьё.

Воздух и ветер



Воздух вокруг нас

Воздух нельзя увидеть, но он всегда рядом. Мы дышим им каждую секунду, даже когда совсем об этом не думаем.

Чистый воздух

Людям, птицам и насекомым нужен чистый воздух, чтобы быть здоровыми. Дым и пыль делают его хуже, поэтому природу важно беречь.

Как ощущается ветер

Ветер — это движение воздуха. Он шевелит листья, развеивает волосы и приносит прохладу в жаркий день, как невидимый шалунишка.

Зелёные помощники

Деревья и кусты делают воздух в парках и дворах свежее. Чем больше зелени вокруг, тем приятнее гулять и дышать.

Почва и её маленькие жители



1 Что такое почва

Почва нужна растениям, чтобы корни могли крепко держаться и получать питание. Без неё не росли бы огороды, луга и леса.

2 Кто живёт в почве

В земле живут дождевые черви, жуки, личинки и другие маленькие помощники. Они прячутся в почве и трудятся почти незаметно.

3 Чем они полезны

Эти маленькие жители разрыхляют землю, помогают воздуху и воде проникать глубже и делают почву более плодородной. Настоящие трудяги без выходных!

4 Почему это важно

Если почва здорова, растения растут лучше, а вокруг становится больше зелени. Поэтому землю нужно беречь и не загрязнять.

Лес как дом для многих живых существ

1 Укрытие и пища

Лес прячет животных от ветра и врагов, а ещё даёт им корм и воду. Здесь каждый находит своё место: от белки на ветке до маленького жука в траве.

2 Разные ярусы леса

В лесу живут не только высокие деревья. Под ними растут кусты, травы, мхи и грибы, и у каждого слоя есть свои обитатели, которым там удобно и безопасно.

3 Лес помогает человеку

Люди приходят в лес за ягодами, грибами, орехами и древесиной. Но брать у леса можно только разумно, чтобы он оставался здоровым и щедрым ещё долго.

4 Правила в лесу

В лесу важно вести себя тихо, не ломать ветки, не рвать редкие цветы и не оставлять мусор. Тогда лес останется чистым, красивым и живым домом для всех.



Небольшие истории о луге, поле и саде



Луг, полный звуков

На лугу трава тянется к солнцу, а цветы раскачиваются от лёгкого ветра. Над ними жужжат пчёлы, порхают бабочки и кружат птицы, которым здесь удобно искать корм и прятаться в высокой зелени.



Поле, где растёт хлеб

Поле кажется просторным и тихим, но именно здесь трудятся люди и растут нужные растения. Из зёрен получают хлеб, а на грядках рядом могут расти овощи, без которых не обходится ни один обед.



Сад с урожаем и красотой

В саду пахнут яблоки, вишни и смородина, а между деревьями цветут яркие клумбы. Здесь природа и труд человека работают вместе: деревья дают плоды, а люди ухаживают за ними, как за маленькими зелёными сокровищами.

Кто из насекомых чем помогает



Пчёлы

Пчёлы собирают нектар, перелетают с цветка на цветок и помогают растениям образовывать плоды и семена. А ещё они делают мёд — вкусный и очень известный.



Бабочки

Бабочки тоже переносят пыльцу, когда садятся на цветы. Их лёгкие крылья украшают луга и сады, а растениям помогают продолжать свой путь.



Муравьи

Муравьи строят прочные домики и дружно работают целой семьёй. Они разносят семена некоторых растений и поддерживают порядок в лесной и садовой жизни.



Божьи коровки

Божьи коровки поедают вредных насекомых, которые могут портить листья и стебли. Поэтому они — маленькие защитники растений, хоть и выглядят совсем крошечными.

Как птицы живут в течение года

Весна

Птицы возвращаются, строят гнёзда и поют громче обычного. В это время им особенно важно спокойно искать место для птенцов и корм.

Лето

Птенцы подрастают, а взрослые птицы приносят им пищу. Многие птицы помогают природе, собирая насекомых и разнося семена.

Осень

Часть птиц улетает в тёплые края, потому что становится холоднее и корма меньше. Другие продолжают жить рядом с человеком.

Зима

Зимующим птицам тяжело находить пищу под снегом, поэтому им помогают кормушки. Несколько зёрен или крошек могут стать для них настоящим спасением.

Что человек получает от природы



Воздух и вода

Люди каждый день дышат воздухом и пьют воду, не задумываясь, как много это значит. Без них невозможно ни играть, ни учиться, ни просто жить.

Материалы для жизни

Из деревьев получают древесину и бумагу, а из растений — волокна и лекарственные вещества. Эти природные материалы нужны человеку дома, в школе и на работе.

Еда и урожай

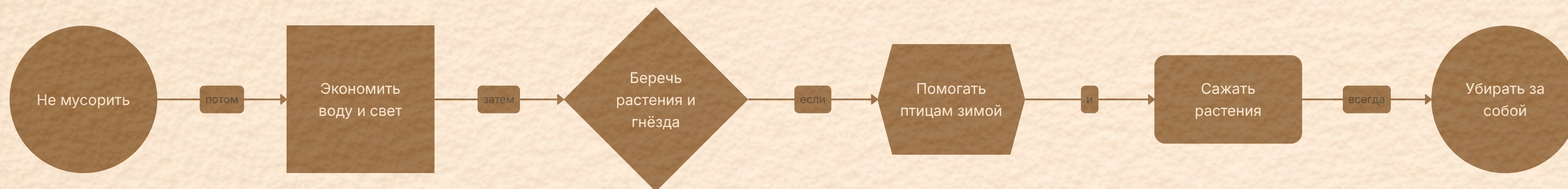
Природа даёт фрукты, овощи, ягоды, зёрна и продукты, которые получают от животных. Благодаря ей на столе появляются полезные и вкусные блюда.

Тепло и здоровье

Солнце согревает землю, а растения помогают сохранять чистый воздух. Когда природа в порядке, человеку легче чувствовать себя бодрым, сильным и здоровым.

Как беречь природу каждый день

Памятка показывает простые добрые действия, которые помогают сохранять чистоту, здоровье растений и животных, а также порядок вокруг нас.



Редкие растения и животные нуждаются в защите



1 Почему они редуют

Некоторые виды становятся редкими, когда люди загрязняют воду, вырубают леса и тревожат места, где они живут. Тогда растениям и животным труднее выжить и вырастить потомство.

2 Что рассказывает Красная книга

Красная книга помогает узнать, какие виды требуют особой заботы. Она напоминает, что редкие растения и животные нельзя терять, как любимую, но очень нужную страницу природы.

3 Как может помочь человек

Нужно беречь леса, не ломать растения, не ловить редких животных и не загрязнять реки. Даже маленькая осторожность помогает сохранить живой мир вокруг нас.

4 Для будущих поколений

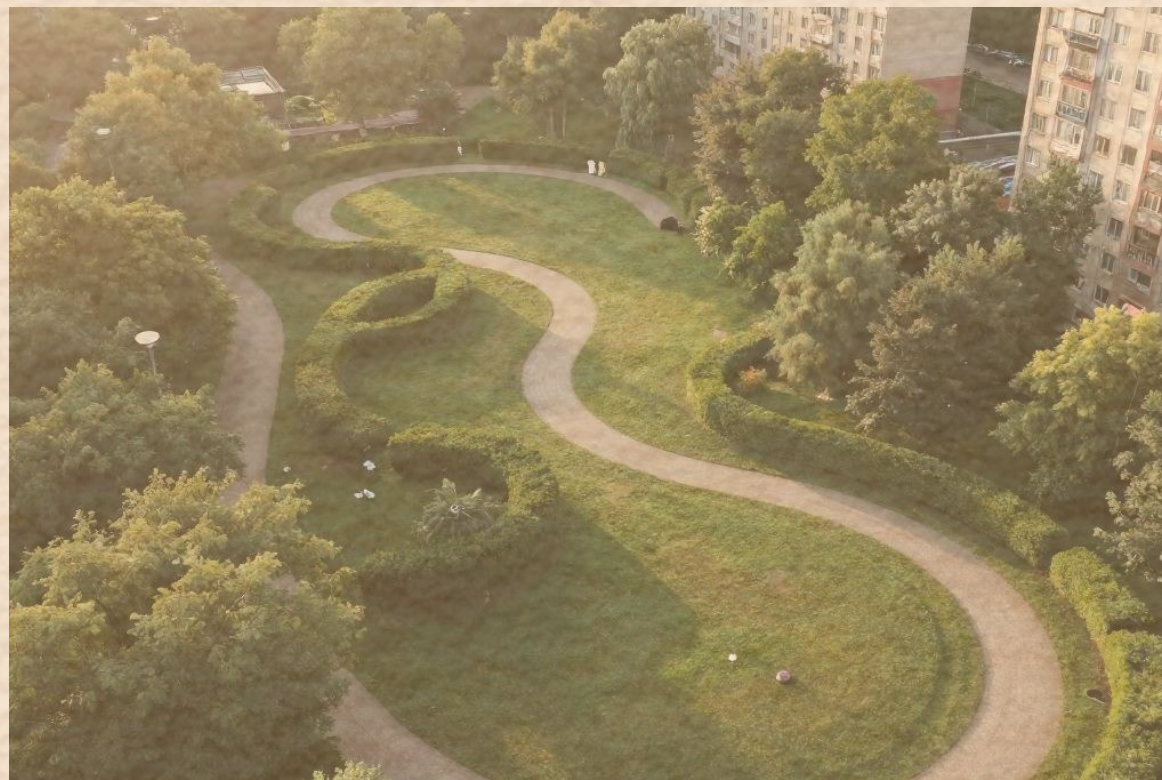
Когда мы защищаем редкие виды, они остаются не только в книгах, но и в природе. Тогда их смогут увидеть дети, внуки и все, кто любит живой мир.

Зелёные уголки в городе



Двор с деревьями

Во дворе посажено несколько деревьев, и сразу становится тише, прохладнее и уютнее. На ветках прячутся воробьи, а под кроной приятно играть и отдыхать после школы.



Парк среди домов

Городской парк похож на большой зелёный остров. Здесь гуляют семьи, бегают дети, цветут клумбы, а птицы находят корм и укрытие даже среди шумных улиц.



Клумбы и газоны

Небольшая клумба у дома тоже важна: она радует глаз, привлекает насекомых и делает улицу красивее. Даже маленький куст или газон помогают городу дышать чуть свободнее.

Наблюдаем за природой каждый день



Смотрим на небо

Облака, солнце, ветер и осадки подсказывают, какая погода стоит сегодня. Если каждый день смотреть на небо, можно заметить, как быстро оно умеет меняться.

Изучаем следы и птиц

Следы на снегу, птицы во дворе и их поведение многое говорят о природе рядом. Такие наблюдения делают обычную прогулку маленьким исследованием.

Замечаем растения

Почки, первые листья, цветы и плоды помогают понять, какое сейчас время года. Растения словно тихо рассказывают, что происходит вокруг, если уметь их слушать.

Сравниваем разные дни

Полезно смотреть на одно и то же место утром и вечером, летом и зимой. Тогда легче увидеть изменения и стать внимательнее к окружающему миру.



Беречь природу – значит беречь себя

Природа делает нашу жизнь тёплой, красивой и полной открытий. Если относиться к ней бережно, леса, реки, парки и дворы останутся живыми и для нас, и для тех, кто придёт после нас.