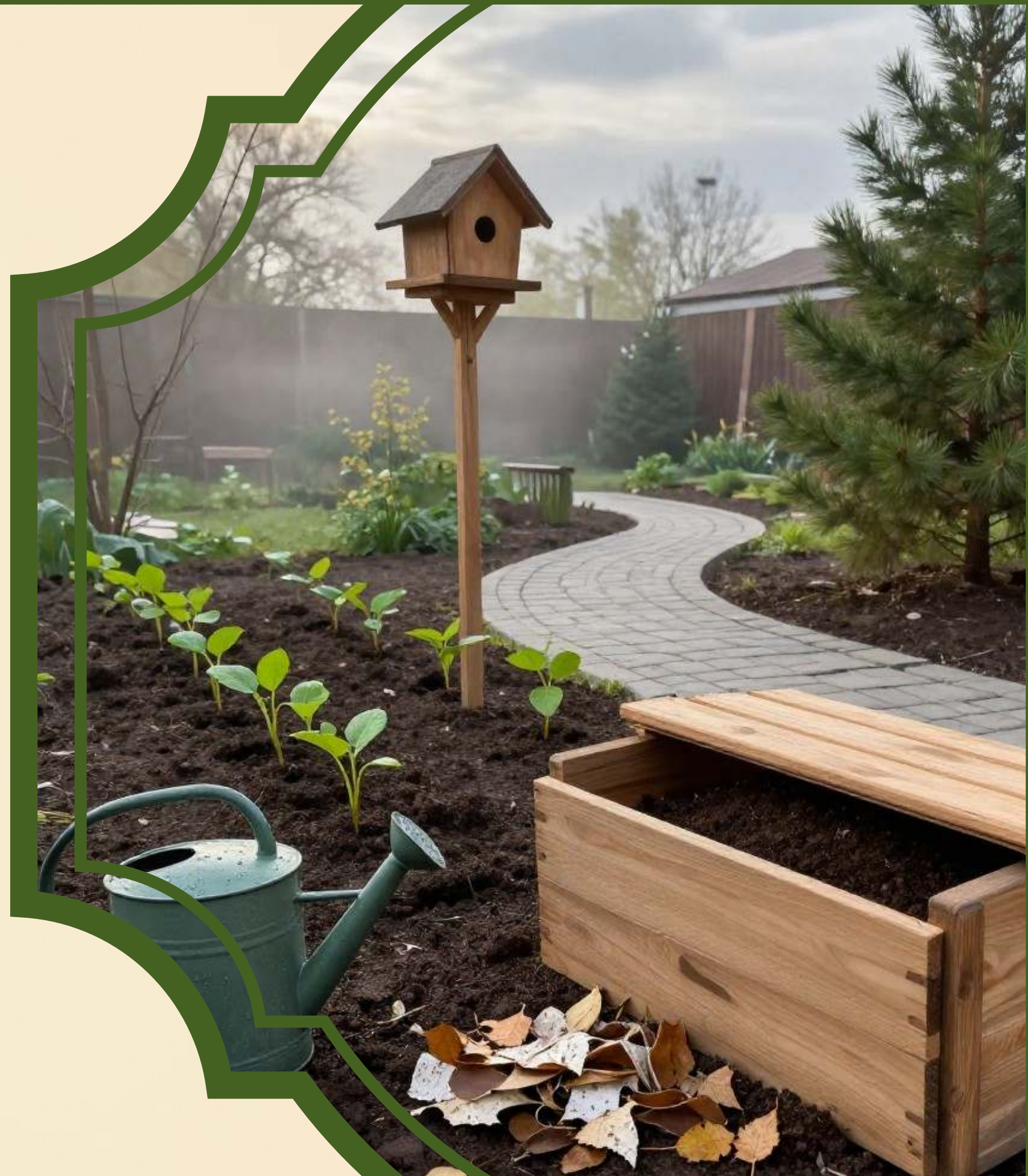


В содружестве с природой

Человек и природа нужны друг другу каждый день.



Почему природа важна нам каждый день

В 4 классе уже видно, как природа меняется вокруг нас: распускаются почки, идут дожди, прилетают птицы. Вода, бумага, еда и электричество связаны с живым миром. Беречь природу — значит делать жизнь чище, здоровее и удобнее.

Природа как общий дом

Единое пространство

Лес, река, поле, луг и даже школьный двор — части большого дома, где живут люди, птицы, звери и насекомые. У каждого есть свое место и своя задача.

Все связано

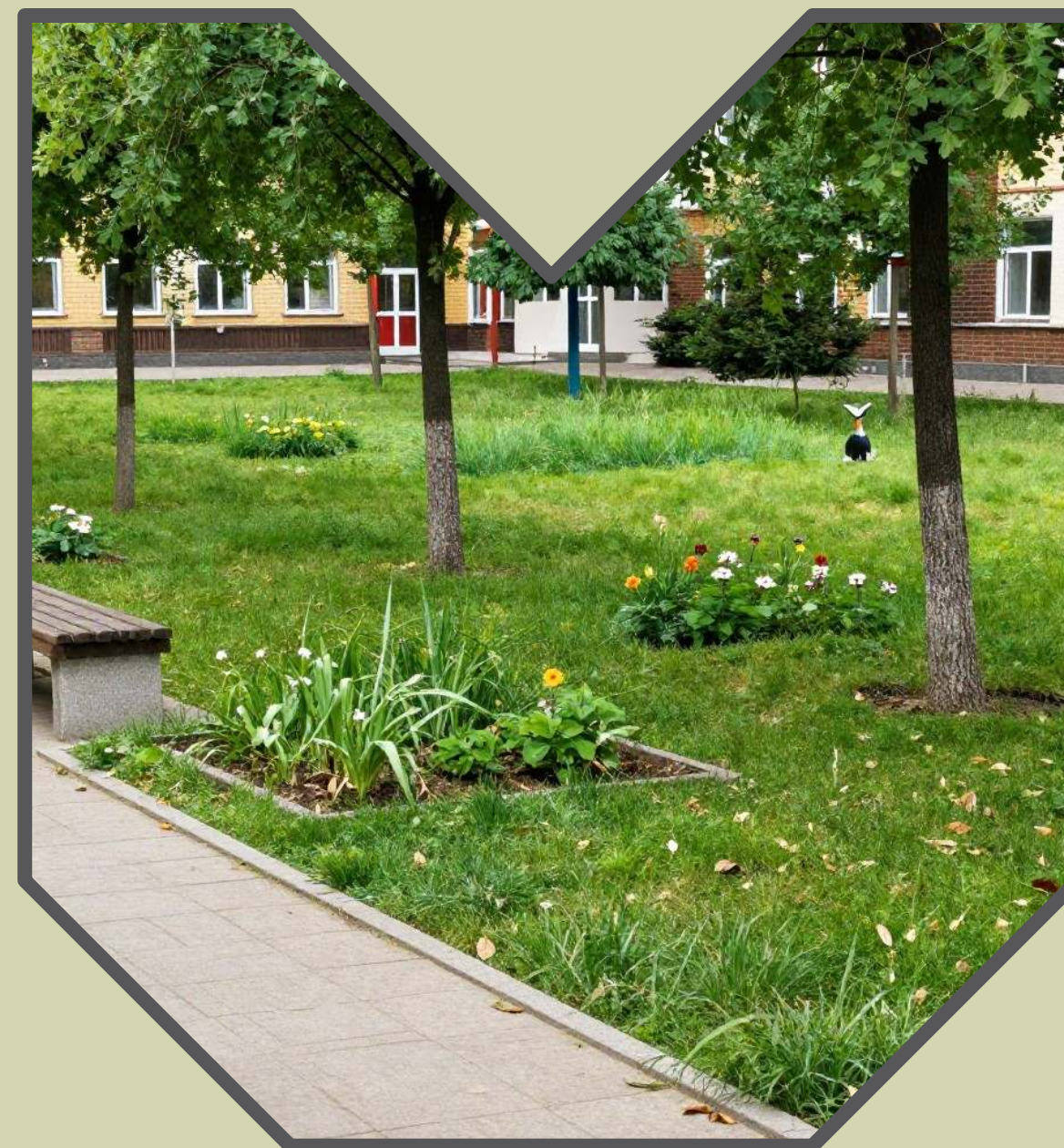
Деревья дают тень и воздух, трава удерживает почву, вода поит растения и животных. Если одно звено нарушается, другим живым существам становится труднее жить и находить пищу.

Живой сосед рядом

Природа не где-то далеко, она вокруг нас каждый день. Мы встречаем ее по дороге в школу, во дворе, в парке и на прогулке с семьей.

Беречь общий дом

Когда люди не мусорят, не ломают растения и не тревожат животных, общий дом остается красивым и удобным для всех его жителей.

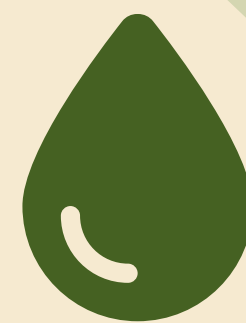


Что дает человеку природа



Воздух для дыхания

Растения помогают воздуху оставаться чистым, а человек и животные дышат им каждый день. Без свежего воздуха не было бы ни сил, ни бодрого настроения.



Вода для жизни

Чистая вода нужна человеку для питья, умывания и приготовления пищи. Она помогает расти, двигаться и чувствовать себя хорошо.



Пища и урожай

Из природы человек получает овощи, фрукты, зерно и другие продукты. Растения дают нам еду, а значит, и энергию для учебы и игр.



Отдых и радость

Прогулка в парке, тишина у воды и наблюдение за птицами помогают успокоиться. Природа будто говорит: «Передохни, у тебя все получится!»

Как человек помогает природе

1 Сажать и ухаживать

Люди сажают деревья, поливают цветы и ухаживают за клумбами. Когда растения получают заботу, двор становится зеленее, а воздух — свежее.

3 Экономить воду и свет

Если закрывать кран и выключать свет, когда он не нужен, природа тратит меньше ресурсов. Такая привычка простая, а польза от нее большая.



2 Убирать и сохранять чистоту

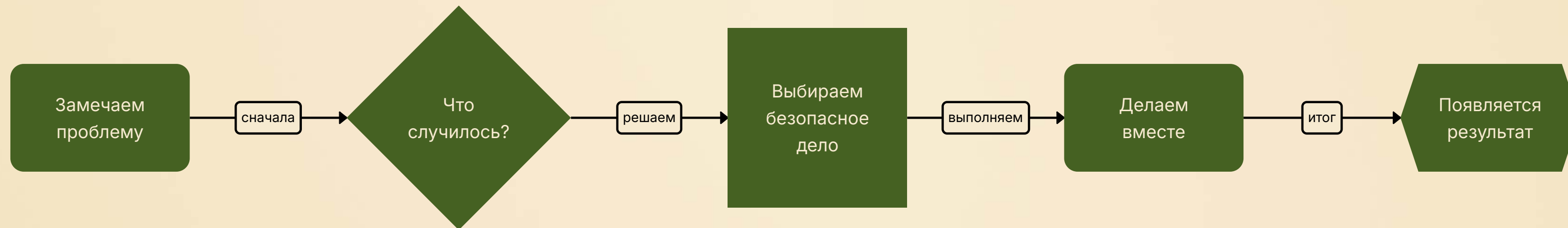
Собранный мусор не лежит под кустами и не портит вид улицы или парка. Чистое место приятно и людям, и животным, и птицам.

4 Заботиться о животных

Кормушки, чистая вода и спокойное поведение помогают птицам и другим животным пережить трудное время. Доброе отношение к ним — это настоящая помощь.

Доброе дело для природы: простой путь

Схема показывает, как школьник замечает проблему, выбирает безопасное действие и видит результат.



Птицы рядом с нами



Синица у кормушки

Зимой маленькой синице трудно найти семена и насекомых под снегом. Она прилетает к кормушке, быстро осматривается и осторожно клюет угощение. Если рядом тихо и чисто, птице спокойнее возвращаться снова.



Воробей во дворе

Воробьи часто держатся рядом с домами, школами и деревьями у дороги. Они дружно прыгают по веткам и заглядывают в кормушки, особенно когда на улице холодно. Маленьким соседям очень нужна наша внимательность.



Скворец на ветке

Весной скворцы возвращаются к людям после долгого перелета. Им подходят деревья, скворечники и спокойные дворы, где можно найти место для гнезда. Когда птиц не тревожат, они радуют нас своим пением.

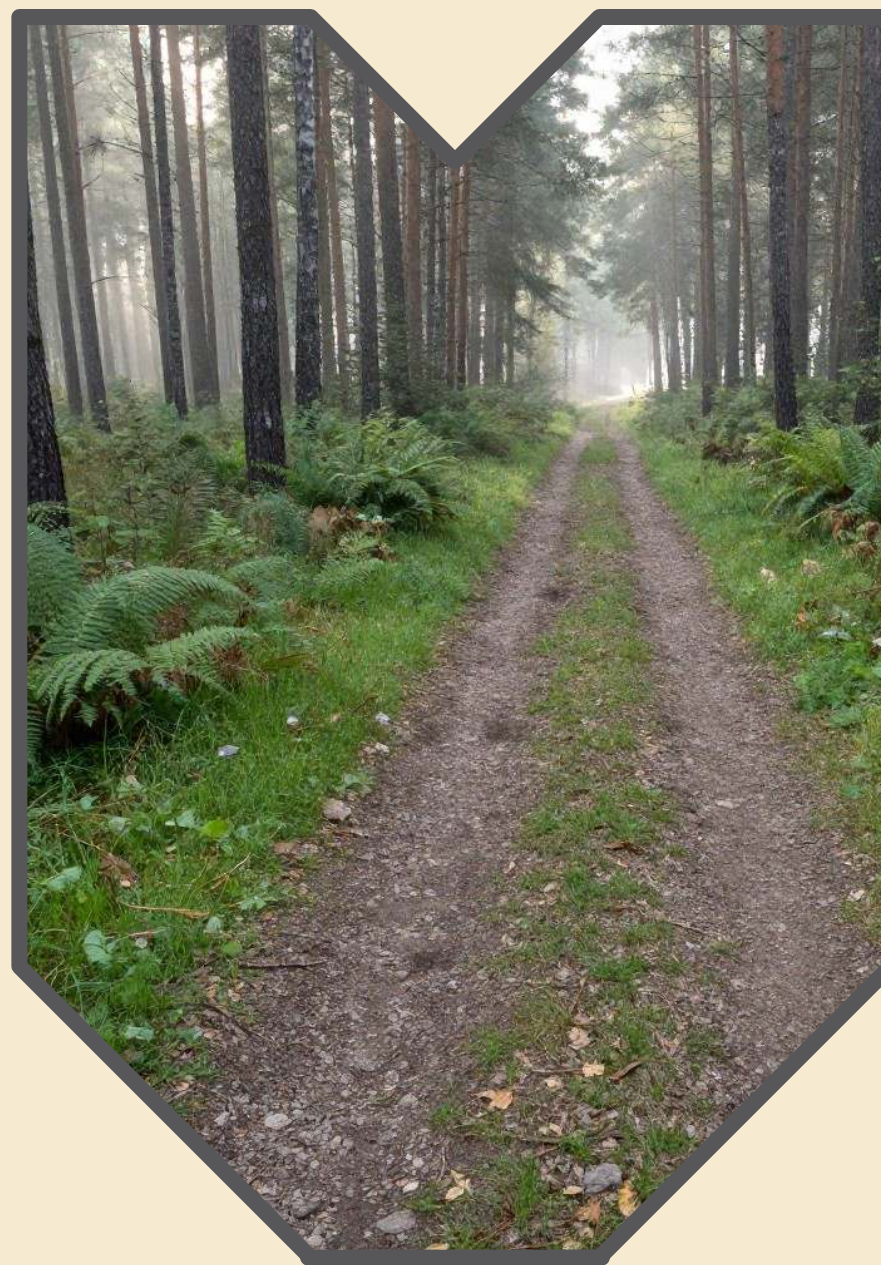
Правила поведения в лесу

● Тихо и спокойно

В лесу не стоит кричать и бегать без нужды. Громкие звуки пугают животных и мешают птицам, которые прячутся в гнездах или кормят птенцов.

● Никакого мусора

Стекло, пакеты и упаковки нельзя оставлять на земле. Мусор портит вид леса и может навредить животным, которые ищут еду или строят жилище.



● Только по тропинке

Идти лучше по тропе, чтобы не топтать траву и не тревожить растения. Так лес остается аккуратным, а человек не заблудится среди деревьев.

● Огонь — только с взрослыми

Сухие листья и трава легко загораются, поэтому разводить костер без взрослых опасно. Бережный человек всегда помнит: лес любит осторожных гостей.

Вода — ценность без замены



Маленькие труженики природы

1 Пчелы помогают цветам

Пчелы переносят пыльцу с одного цветка на другой. Благодаря этому растения могут образовывать плоды, семена и продолжать свой рост.

3 Бабочки тоже важны

Бабочки украшают луга и сады, а еще помогают многим растениям распространяться. Когда насекомых много, природа выглядит живее и богаче.



2 Муравьи работают в почве

Муравьи разрыхляют землю, и к корням растений лучше проходит воздух и влага. Их труд маленький, но очень полезный.

4 Насекомым нужна защита

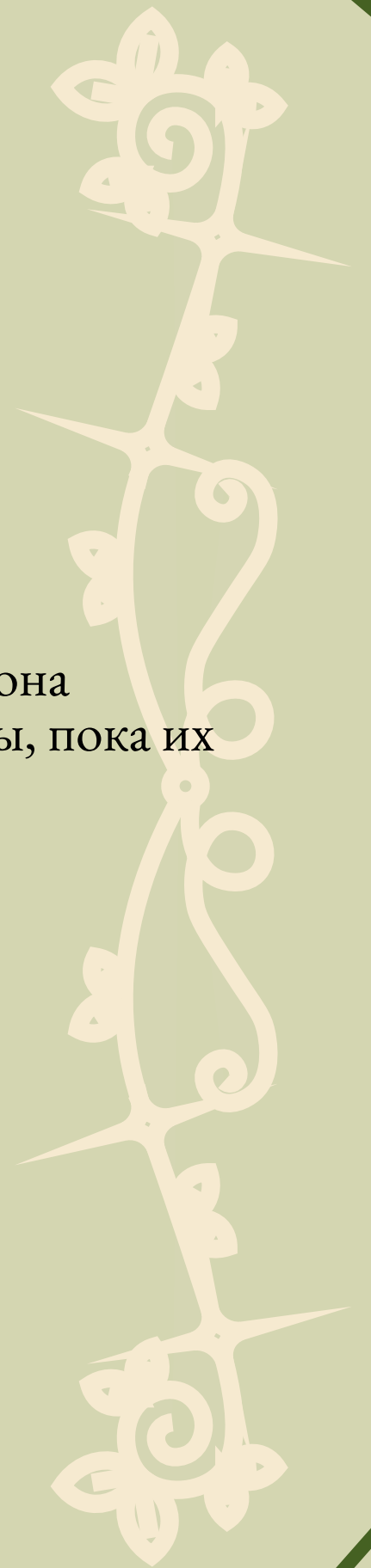
Если насекомых становится меньше, цветов и урожая тоже становится меньше. Поэтому не стоит разрушать их места обитания и тревожить их без причины.

44 000+

видов в мире находятся под угрозой исчезновения и требуют особой защиты.

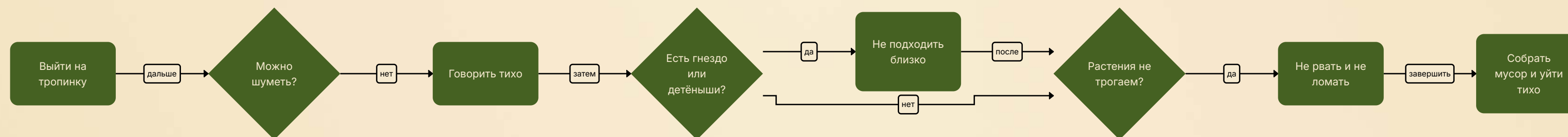
Это показывает, почему Красная книга так важна: она помогает замечать и охранять самые уязвимые виды, пока их еще можно спасти.

IUCN Red List of Threatened Species



Как вести себя на прогулке на природе

Памятка по безопасному и бережному поведению во время отдыха на природе.

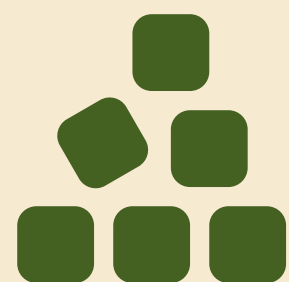


Сортировка отходов



Бумага

Газеты, тетрадные листы и картон можно собирать отдельно. Так бумага получает вторую жизнь, а для её производства требуется меньше деревьев и воды.



Стекло и металл

Стеклянные банки и металлические банки также можно перерабатывать. Отдельный сбор помогает возвращать материалы в работу и беречь природные богатства.



Пластик

Пластиковые бутылки и упаковку удобно сдавать в отдельный контейнер. Если сортировать пластик, мусора на свалках становится меньше, а ресурсы используются разумнее.



Опасные отходы

Батарейки, лампы и другая опасная мелочь требуют особого пункта приёма. Их нельзя выбрасывать вместе с обычным мусором, чтобы не навредить почве и воде.

Школьный двор, который дружит с природой



Клумба у крыльца

У входа в школу расцвела аккуратная клумба: там растут цветы, а рядом стоят лейки для полива. Дети следят, чтобы земля не пересыхала, и после уроков осторожно убирают случайный мусор. От этого двор сразу выглядит живым и радостным.



Домики для птиц

На деревьях появились скворечники, и школьный двор стал похож на маленький птичий городок. Весной здесь слышны голоса птиц, а под деревьями — чистые дорожки и контейнеры для раздельного сбора. Так двор помогает и людям, и пернатым соседям.

Наблюдения маленького натуралиста

1 Смотрим на небо

Каждый день можно отмечать облака, ветер, осадки и температуру. Такие записи помогают заметить, как меняется погода и почему один день бывает тёплым, а другой — прохладным.

3 Замечаем птиц

Можно записывать, какие птицы прилетели во двор или парк, где они ищут корм и как ведут себя. Так ребёнок учится смотреть внимательно и без лишнего шума.



2 Следим за растениями

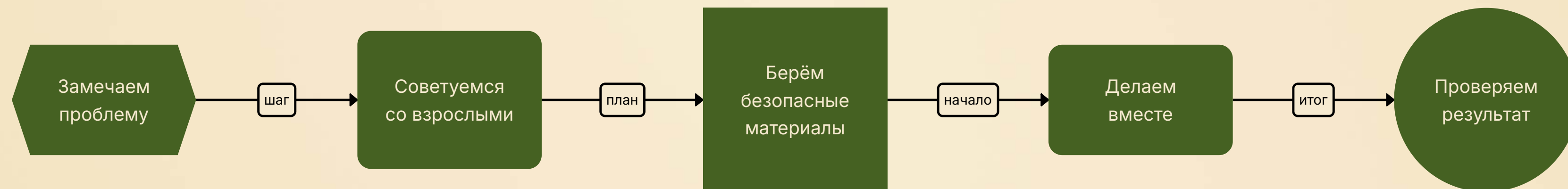
Весной интересно наблюдать, как набухают почки, появляются листья и распускаются первые цветы. По этим признакам легко увидеть, что природа просыпается после зимы.

4 Ведём дневник

Дневник наблюдений помогает не забывать увиденное и сравнивать изменения в разные времена года. Он развивает терпение, аккуратность и интерес к живому миру.

От идеи к доброму делу

Пошаговый алгоритм для полезного дела на школьном дворе или рядом с домом.



Правила дружбы с природой

Не мусорить

Каждая бумажка и бутылка должны попасть в урну или в контейнер для сортировки. Если мусора не оставлять, двор, лес и берег реки остаются чистыми и приятными для всех.

Не шуметь

Тихое поведение нужно в лесу, у воды и рядом с гнёздами. Животные не любят резких звуков, а ещё так гораздо легче услышать пение птиц.

Помогать живому

Зимой птицам нужны кормушки, а весной растениям — аккуратный уход. Доброе внимание к живому миру делает родную землю красивее и безопаснее.

Не ломать

Ветки, кусты и травы — это не строительный материал для игр. Растения растут медленно, поэтому бережное отношение помогает им не болеть и радовать людей дольше.

Беречь воду и свет

Если закрывать кран и выключать лишний свет, можно сэкономить важные ресурсы. Эти привычки просты, но каждый день они помогают природе и семье.

Природа и настроение человека



Прогулка, которая бодрит

После уроков дети идут по солнечной дорожке в парк. Вокруг шумят деревья, а рядом блестит чистая вода. Даже короткая прогулка помогает отдохнуть, расправить плечи и вернуться домой с хорошим настроением.



Тихий отдых среди зелени

На лужайке школьники читают, слушают птиц и смотрят на цветы. Здесь легко успокоиться после шумного дня и заметить, как природа будто подсказывает: «Сделай вдох и улыбнись».

Что может сделать наш класс

Собираем макулатуру



Класс начинает с бумаги: тетрадные листы, газеты и картон складывают отдельно. Это помогает не выбрасывать лишнее и учит видеть ценность обычных вещей.

Делаем кормушки



После этого можно сделать кормушки для птиц и повесить их в безопасном месте. Зимой и ранней весной пернатым будет легче найти корм.



Сажаем и поливаем



Затем ребята высаживают цветы у школы или ухаживают за клумбой. Лейки, перчатки и дружная работа делают участок аккуратным и живым.

Придумываем знаки



В конце класс создаёт простые памятки и знаки бережного отношения к природе. Они напоминают всем: чистота и забота начинаются с маленьких дел.



Человек и природа — одна команда

Мы живём благодаря природе, а значит, должны отвечать ей заботой. Если беречь воду, не мусорить и помогать живому миру, Земля останется красивой и доброй для нас.