



Охрана растений: зачем это нужно третьекласснику

Растения кормят, лечат и делают мир живым.

Растения рядом с нами

Растения есть в лесу, в парке, на огороде и даже на подоконнике. Они дают тень, украшают мир и помогают жизни вокруг не замирать.



Что значит охранять растения

1

Бережное отношение

Охранять растения значит не ломать их, не рвать без нужды и не топтать траву. Даже маленький цветок живёт долго, если к нему относятся аккуратно.

2

Помощь природе

Нужно убирать мусор, беречь леса и парки, не разжигать огонь где попало. Тогда растениям легче расти, а природе — оставаться чистой и здоровой.

3

Защита редких видов

Некоторые растения встречаются очень редко и могут исчезнуть. Их особенно важно защищать, чтобы они не пропали совсем и радовали ещё многих людей.

4

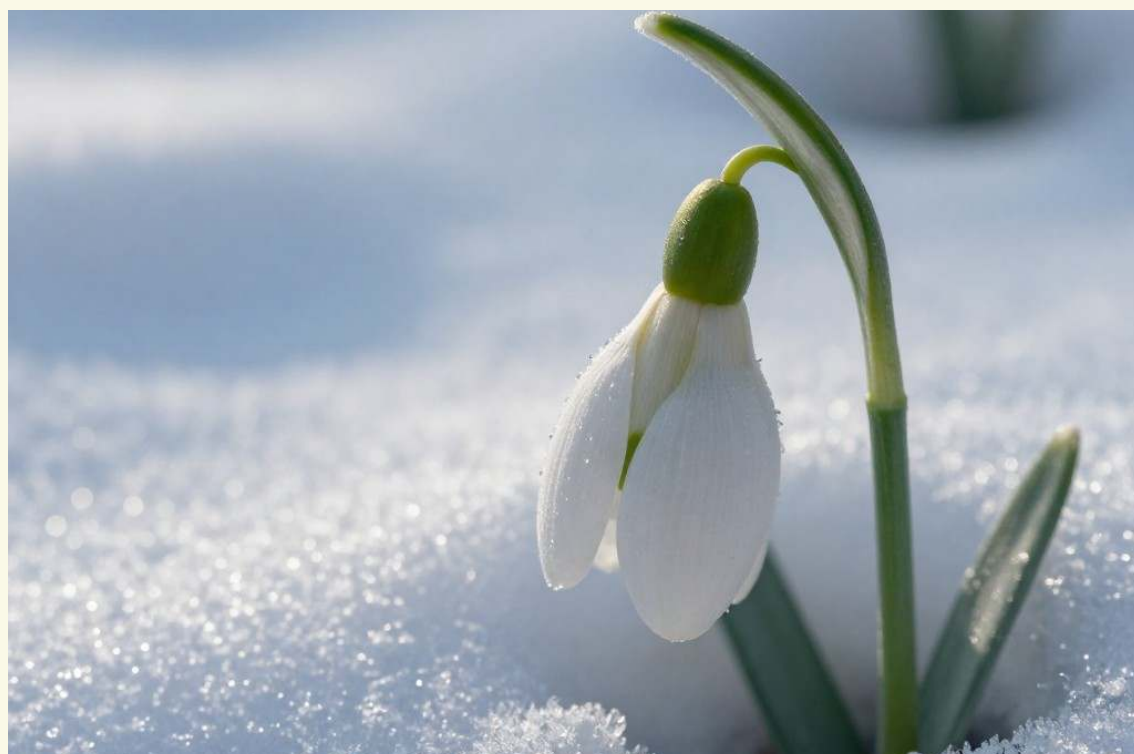
Забота о будущем

Если беречь растения сегодня, они будут жить завтра и послезавтра. Это помогает людям, животным и насекомым, которым тоже нужна зелёная природа.

Редкие растения и их хрупкая красота

1 Подснежник просыпается первым

Подснежник часто появляется, когда снег ещё не успел растаять. Его легко заметить, но очень легко и повредить. Поэтому лучше любоваться им издалека, чтобы он успел расцвести и дать семена для новых растений.



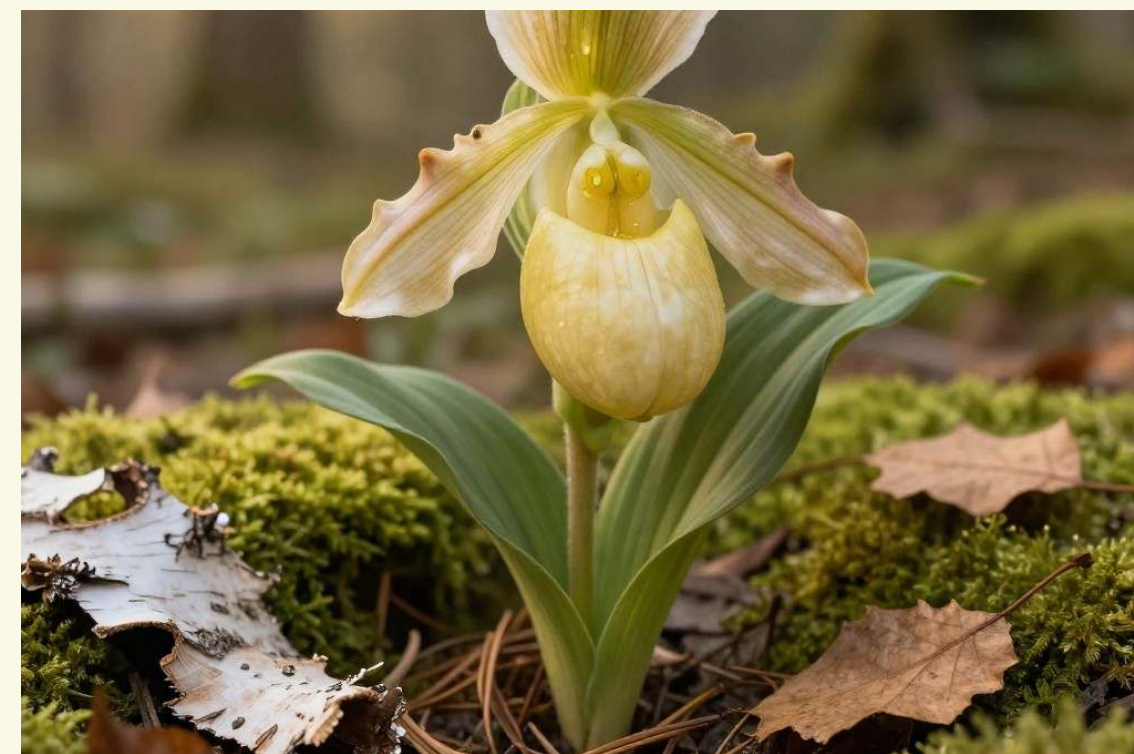
2 Ландыш и тихий лесной уголок

Ландыш растёт в тенистых местах и радуется нежными белыми цветками. Он выглядит скромно, но нуждается в бережном отношении. Если его рвать, на полянке станет тише, а новых растений будет меньше.



3 Венерин башмачок — лесная редкость

Этот цветок получил необычное название за форму, похожую на маленькую туфельку. Венерин башмачок встречается не везде, поэтому его охраняют особенно внимательно. Детям лучше просто полюбоваться им и не трогать руками.



Что угрожает растениям

Вырубка и пожары

Когда лес вырубают или он горит, растения исчезают очень быстро. На их месте долго остаётся пустая земля, а животным становится негде прятаться и добывать корм.

Мусор и грязь

Пластик, стекло и другой мусор мешают растениям расти. Загрязнённая почва становится бедной, и корням труднее получать воду и полезные вещества.

Засуха и болезни

Без воды растения слабеют, а болезни распространяются быстрее. Тогда им труднее расти, цвести и защищать землю от высыхания и разрушения.

Вытаптывание

Если ходить не по тропинке, а прямо по траве, растения ломаются и не могут восстановиться. Даже маленькая полянка от этого выглядит усталой и помятой.

Сбор букетов

Сорванный цветок уже не сможет дать семена. Когда букетов слишком много, растения постепенно исчезают с привычных мест, будто обижаются и уходят.

Как один поступок влияет на поляну

Цепочка показывает, как одно неосторожное действие меняет жизнь растений и насекомых.



Красная книга России



Редкие виды

В Красную книгу заносят растения, которые стали очень редкими. Они нуждаются в защите, потому что исчезают быстро, а возвращаются в природу очень медленно.



Список под охраной

Книга помогает людям узнать, какие растения нельзя рвать, выкапывать и ломать. Это как особый список, где стоят самые уязвимые зелёные жители страны.



Особая забота

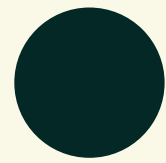
Венерин башмачок, женьшень и лотос охраняют особенно внимательно. Если относиться к ним бережно, у них есть шанс продолжать расти и радовать людей.

Растения помогают животным



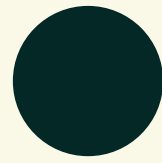
Цветы для насекомых

Цветы дают пчёлам и бабочкам нектар и пыльцу. Без таких растений насекомым было бы труднее жить, а вместе с ними стало бы беднее и всё вокруг.



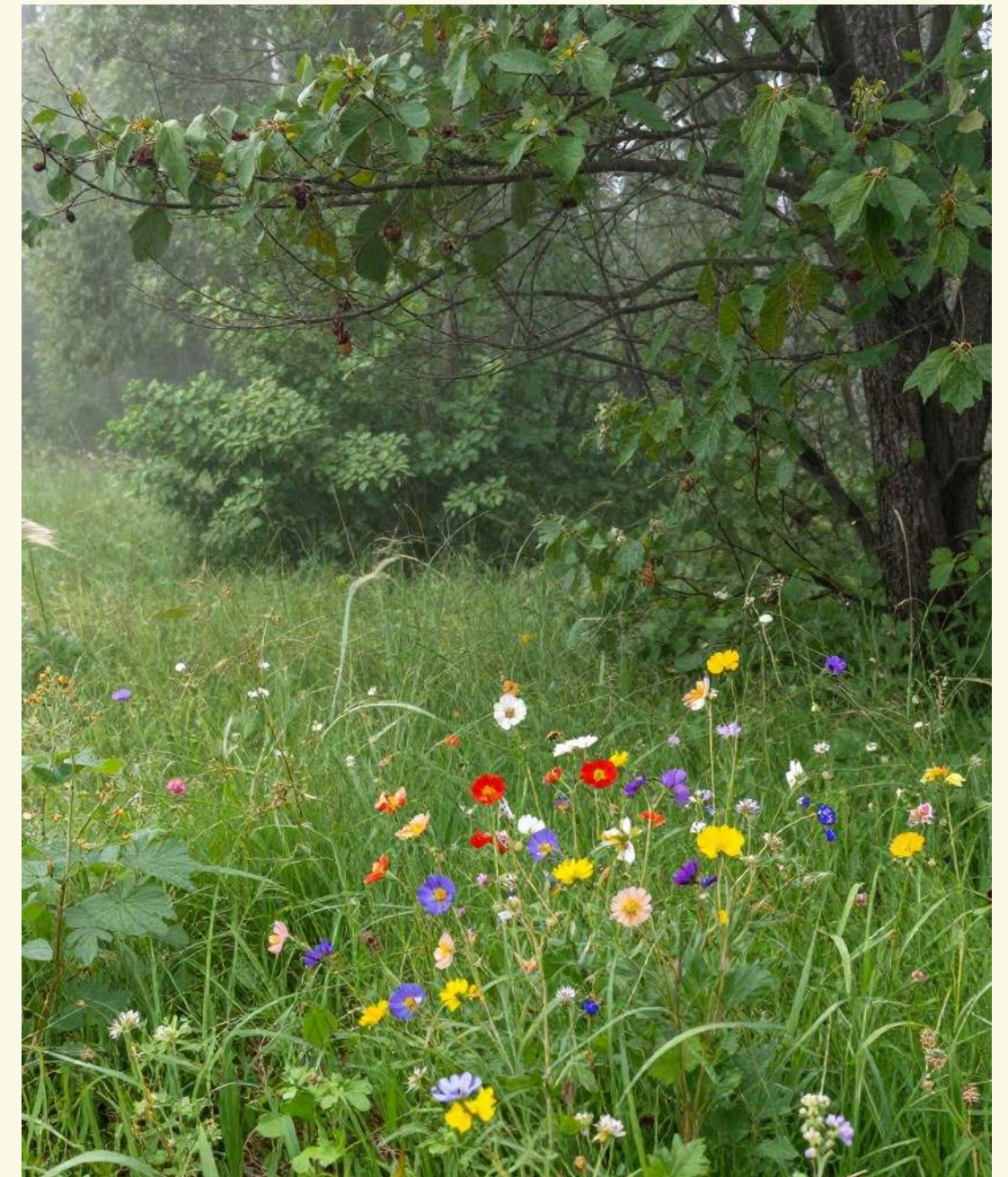
Деревья для птиц

На деревьях птицы находят семена, плоды и удобные ветки для отдыха. Лес для них — как большой зелёный дом с вкусным угощением.

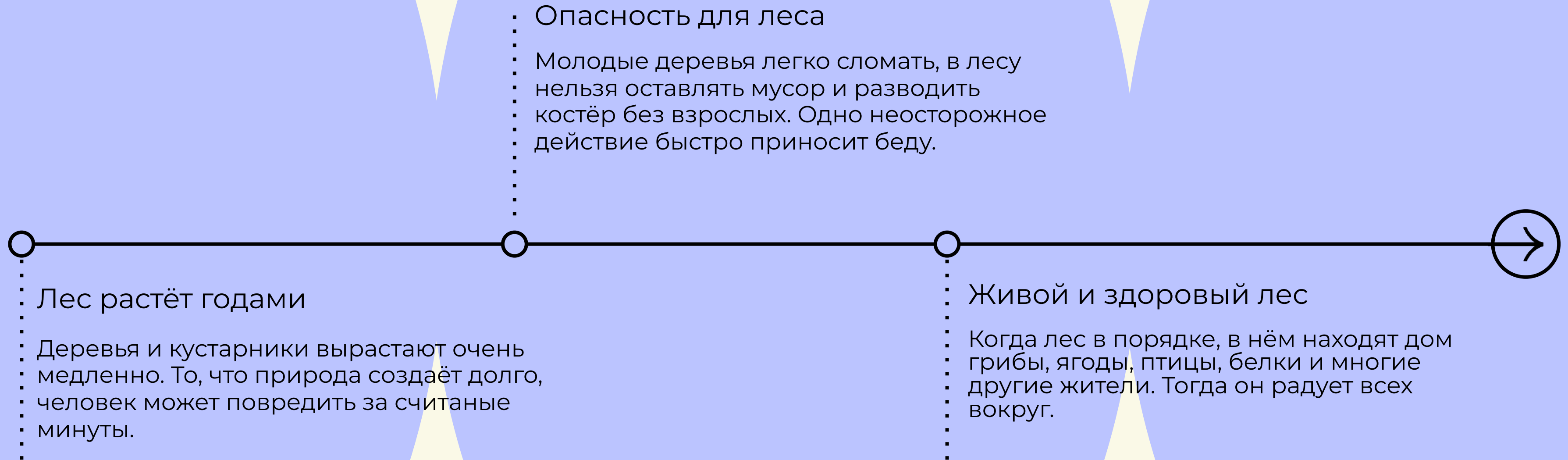


Кустарники для укрытия

Под кустами прячутся ёжики, жуки и другие маленькие жители. Зелёные заросли защищают их от ветра, солнца и хищников, как маленький природный зонтик.



Почему лес особенно нуждается в защите



Как люди помогают растениям

1

Создают заповедники

В заповедниках растения могут расти спокойнее, потому что их охраняют от лишнего вмешательства человека. Там особенно бережно сохраняют редкие виды и привычные места их жизни.

2

Сажают деревья

Люди высаживают деревья в городах и сёлах, чтобы вокруг было больше зелени. Новые посадки помогают делать улицы прохладнее, чище и красивее.

3

Ухаживают за парками

В парках убирают мусор, подрезают сухие ветки и следят, чтобы растениям хватало света и воды. Такой уход помогает зелёным уголкам оставаться живыми.

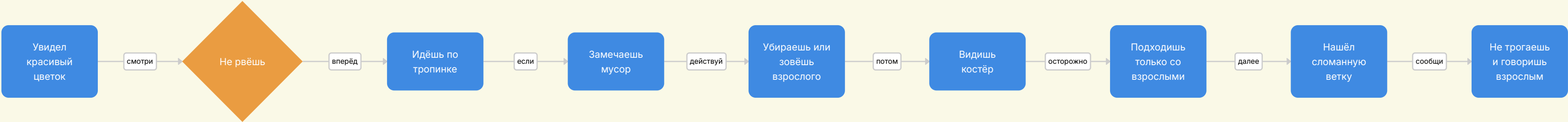
4

Наблюдают и защищают

Учёные наблюдают за состоянием растений, записывают изменения и подсказывают, что нужно беречь особенно внимательно. Благодаря их работе растениям легче сохранить здоровье.

Правила поведения на природе

Памятка о том, как вести себя в лесу, на лугу и у воды, чтобы не вредить растениям и сохранять порядок.



1

сорванный редкий цветок может не успеть
дать семена

Учебный материал по теме «Охрана растений»

Даже один сорванный цветок
может лишить место новых
растений в будущем. Лучше
любоваться им в природе и
оставлять ему шанс расти
дальше.

Комнатные растения тоже нуждаются в заботе



Утро на подоконнике

На подоконнике стоит горшок с зелёным цветком, и каждое утро его проверяют, хватает ли ему света и воды. Если листья не пылятся и земля не пересохла, растение чувствует себя бодро и радуется всем вокруг.



Маленький помощник

Школьник осторожно поливает растение, потом рыхлит землю маленькой палочкой и протирает листья влажной салфеткой. Такие простые дела помогают цветку расти, а ещё учат замечать, что живому существу нужен регулярный уход и внимание.

Что может сделать школьник

1 Беречь растения

Не рвать цветы, не ломать ветки и не топтать траву — это первый шаг к заботе о природе. Даже маленький поступок помогает сохранить красоту на клумбе, в парке и у школы.

2 Помогать на прогулке

На улице важно не оставлять мусор и идти по тропинкам, а не по цветам. Так растения не будут придавлены, а земля останется чистой и аккуратной для других гуляющих.

3

Ухаживать дома

Комнатный цветок тоже ждёт помощи: его нужно поливать, ставить к свету и аккуратно протирать листья. Когда ребёнок заботится о растении, он становится внимательнее и терпеливее.

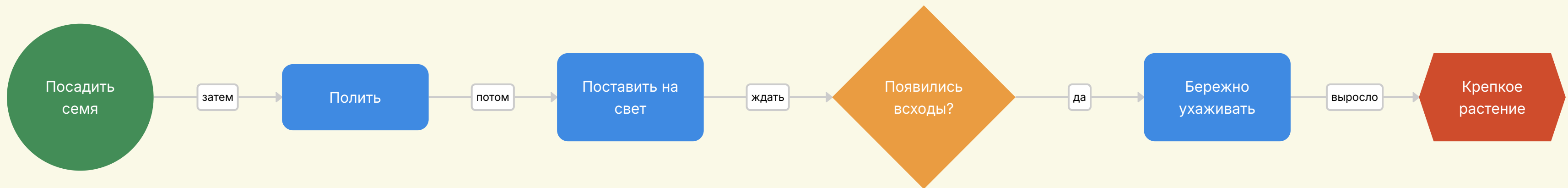
4

Рассказывать другим

Полезно объяснять друзьям и родным, почему растения нужно охранять. Если хорошие привычки повторяют многие люди, природа получает большую и дружную поддержку.

Как вырастить растение из семени

Последовательность ухода за семенем: от посадки до крепкого растения.



Растения и чистый воздух в городе



Листья очищают воздух

Зелёные листья помогают воздуху становиться чище, потому что растения участвуют в его обновлении. Чем больше зелени вокруг дома и школы, тем приятнее дышать на улице.



Тень в жаркий день

Деревья закрывают землю от палящего солнца и дают прохладную тень. Летом под ними можно немного передохнуть, а воздух рядом кажется мягче и свежее.



Меньше пыли

Кроны деревьев задерживают часть пыли и делают улицы уютнее. Там, где есть зелёные насаждения, прогулка часто становится приятнее и для людей, и для животных.



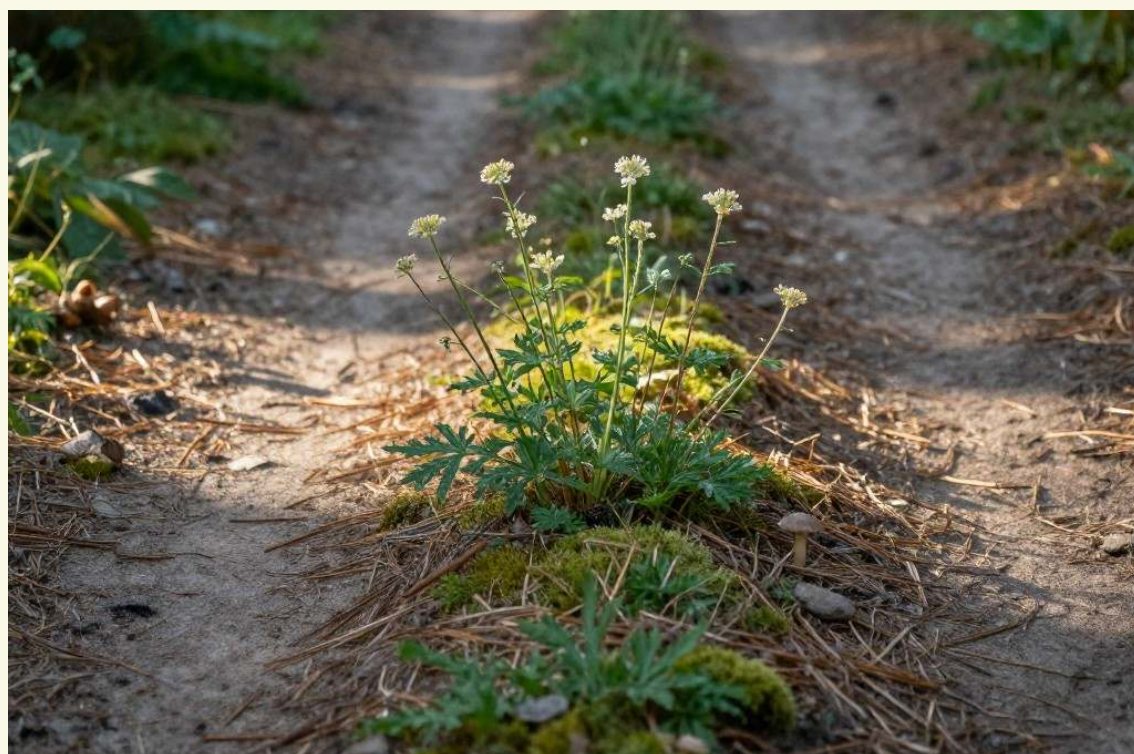
Город становится дружелюбнее

Когда в городе мало деревьев, воздух чаще бывает суше и горячее. Озеленение помогает сделать двор, улицу и школьный двор красивее, спокойнее и полезнее для всех.

Заповедники и парки: места, где природа под защитой

1 Тихая лесная тропа

По лесной тропинке можно пройти и увидеть, как растения растут почти без тревоги. Здесь не рвут цветы и не ломают ветки, поэтому у редких видов остаётся больше шансов спокойно цвести и семенить.



2 Знак охраны природы

У входа в заповедник стоит знак, который напоминает: здесь природу нужно беречь особенно внимательно. Посетители идут осторожно, не сходят с дорожек и не трогают редкие растения, чтобы не нарушить хрупкий порядок.



3 Поляна, где всё спокойно

На тихой поляне цветы растут свободно, потому что люди приходят сюда с уважением. Здесь легко заметить, как бережное отношение помогает сохранить красоту, а редкие растения продолжают жить и радовать глаз.



Добрые привычки для природы

Не мусорить

Чистая полянка радует и людей, и растения. Если убрать за собой бумажки и бутылки, земле будет легче дышать, а природе — меньше тратить силы на восстановление.

Ходить по тропинкам

Тропинка помогает не мять траву и не тревожить маленькие ростки. Когда человек идёт аккуратно, растения вокруг остаются целыми и продолжают расти, как будто ничего не случилось.

Не рвать редкие цветы

Редкие растения особенно легко потерять, если их постоянно срывают. Лучше просто любоваться ими, запомнить их красоту и оставить цветам возможность дать семена.

Бережно относиться к зелени

Клумбы, деревья и кусты нуждаются в внимании каждый день. Чем аккуратнее мы с ними обращаемся, тем красивее становится двор, парк и школьная территория.

2

без растений человеку труднее получить
главное: чистый воздух и тень

Учебный материал по теме «Охрана растений»

Если зелени станет мало, вокруг
будет жарче, суше и беднее на
жизнь. Растения — это не
украшение, а важная опора для
природы и людей.



Беречь растения — значит беречь жизнь вокруг

Растения делают мир красивым, полезным и живым. Если заботиться о них в лесу, городе и дома, природа останется зелёной, а всем вокруг будет легче жить и радоваться.

