

Что растёт в городе



Зелёный город рядом с нами!

Где в городе живут растения

В городе много домов и машин, но зелёные соседи тоже рядом. Их можно встретить в парках, дворах, у школ, на улицах, на балконах и даже под окнами. Каждое растение находит своё место в городском мире.



Деревья — большие зелёные помощники

Высокие и заметные

Городские деревья — это липа, клён, берёза, рябина и тополь. Они вырастают выше других растений и сразу создают на улице зелёный фон, который приятно видеть каждый день.

Тень в жаркий день

У дерева есть ствол, ветви и широкая крона. Летом она дарит прохладу, поэтому под деревом так приятно стоять, играть или просто отдыхать от солнца.

Помощники чистого воздуха

Листья и ветви задерживают пыль, а сами деревья помогают воздуху стать чище. Они словно трудятся без перерыва, хотя выглядят очень спокойно и важно.

Украшение улиц

Деревья делают город мягче и красивее. Без них улицы были бы очень строгими, а с ними становятся уютнее, тише и дружелюбнее для людей.



Кустарники в парках и у домов

1. Ниже деревьев

Кустарники не такие высокие, как деревья, но они хорошо заполняют пространство между ними и землёй. Благодаря этому городские посадки выглядят аккуратно и живо.

2. Цветы и ягоды

Сирень, шиповник, спирея, барбарис и кизильник часто радуют людей цветами, а иногда и ягодами. Такие кусты хочется рассматривать, как маленькие зелёные сюрпризы.

3. Защита земли

Кустарники прикрывают почву от солнца и ветра, поэтому она меньше высыхает. Это помогает другим растениям рядом чувствовать себя лучше и расти спокойнее.

4. Уютный зелёный край

Во дворах, в парках и у домов кустарники создают мягкие зелёные границы. Они делают место нарядным, словно город надел красивую рамку из листьев.

Цветы на клумбах и газонах

Яркие клумбы

На городских клумбах часто сажают бархатцы, петунии, астры, тюльпаны и розы. Их разноцветные лепестки сразу оживляют улицу и поднимают настроение прохожим.

Весеннее и летнее чудо

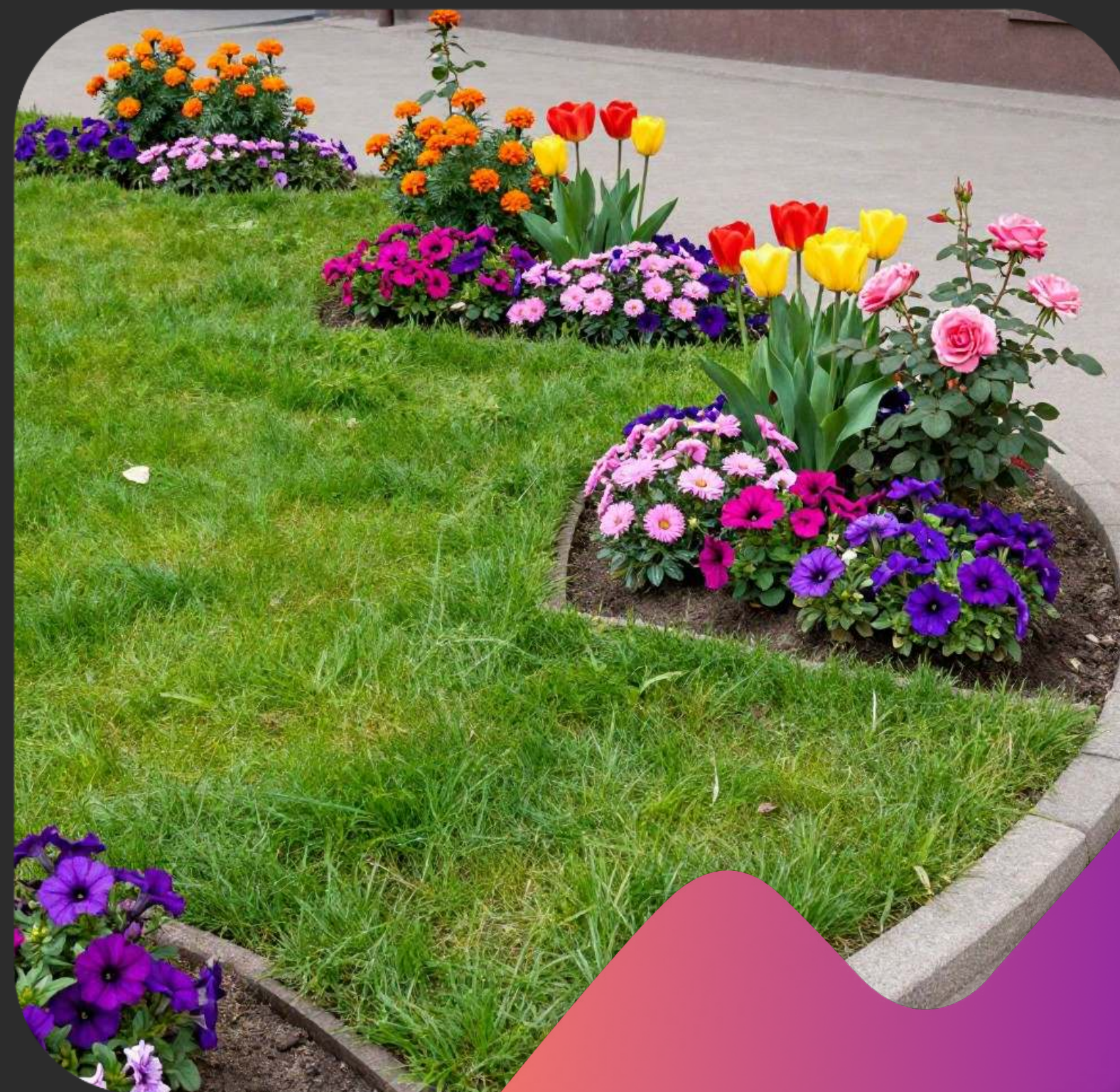
Когда цветы распускаются, город кажется праздничным. Даже знакомая дорожка возле дома выглядит наряднее, если вдоль неё появились аккуратные цветочные островки.

Зелёный ковёр

Газонная трава покрывает землю ровным зелёным слоем. Такой ковёр выглядит свежо и помогает почве не пересыхать, особенно в тёплые и солнечные дни.

Маленькая красота рядом

Цветы легко заметить, но трудно забыть. Они делают город не только красивым, но и более весёлым, будто каждый клочок земли улыбается.



Растения у дорог

1.

Трудное соседство

Возле дорог растениям приходится нелегко: здесь много пыли, мало влаги и очень шумно. Но некоторые зелёные виды умеют стойко переносить такие условия.

2.

Подходящие посадки

Вдоль дорог часто сажают липы, клёны, кустарники и травы. Эти растения лучше выдерживают городскую жизнь и помогают сделать улицу заметно зеленее.

3.

Чище и приятнее

Зелёные полосы у дороги задерживают пыль и немного улучшают воздух. Ехать или идти рядом с ними приятнее, потому что взгляд отдыхает на листьях.

4.

Забота о полосе зелени

Если растения у дороги поливать и беречь, они дольше остаются крепкими. Тогда даже самая шумная улица становится чуть спокойнее и уютнее.



Парки — зелёные комнаты города



Много деревьев

В парках растут разные деревья, и под их кронами всегда приятно спрятаться от солнца. Здесь можно увидеть зелень на разной высоте и почувствовать настоящий лесной уголок.



Прохлада и тень

Парковые дорожки часто идут рядом с тенистыми местами. Даже в тёплый день там легче гулять, потому что листья закрывают солнце и дарят прохладу.



Птицы рядом

В парке можно услышать птиц и заметить, как они прыгают по веткам. Для них деревья и кусты становятся удобным домом и столовой.



Прогулки и отдых

Парк помогает людям отдохнуть от шума улиц. Здесь можно идти по дорожке, слушать шорох листьев и смотреть, как зелень вокруг будто успокаивает.

Дворы, школы и детские площадки

1. Тень для игр

Во дворах и у школ деревья дают тень, чтобы детям было приятнее играть. Под зелёной кроной даже обычная скамейка кажется немного волшебной.

2. Красивый вид из окон

Рябина, липа, сирень и клёны украшают окна домов и школьные дворы. Когда за стеклом видно листья, настроение становится чуть светлее.

3. Больше уюта

Кустарники делают площадки и дворы мягче и дружелюбнее. Даже небольшой зелёный уголок помогает месту выглядеть живым, а не пустым.

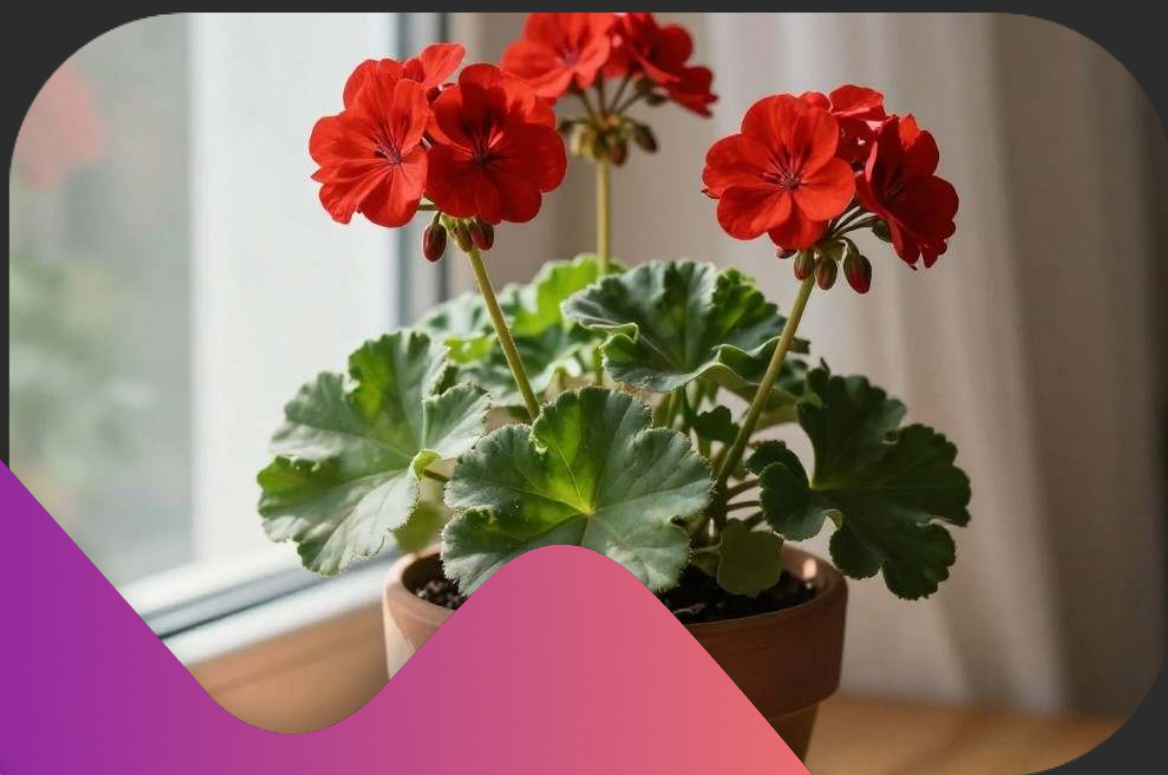
4. Город для наблюдений

На школьном дворе или во дворе дома легко заметить, как меняются растения. Сегодня у них почки, завтра листья, а потом уже плоды и семена.

Окно, балкон и зелёный уголок

Герань на подоконнике

На тёплом подоконнике часто стоит герань. Ей нужен свет и немного заботы, а взамен она украшает комнату яркими цветами. Даже маленький горшок делает окно веселее и сразу заметнее.



Лимон в домашнем саду

Комнатный лимон выглядит почти как настоящий маленький сад в горшке. Он любит свет, воду и терпеливого хозяина. Если за ним ухаживать, в доме становится особенно уютно и интересно.



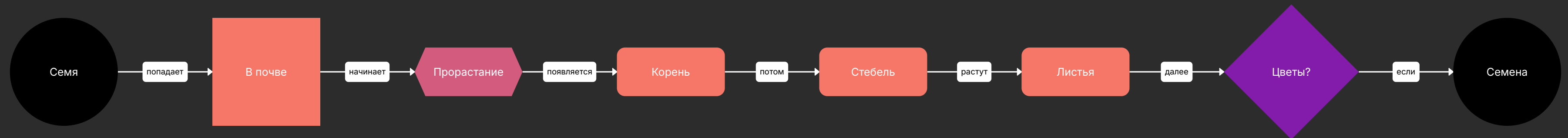
Фиалка и хлорофитум

Фиалка радует нежными лепестками, а хлорофитум — длинными зелёными листьями. Такие растения легко поселить на балконе или возле окна. Они напоминают, что зелень может жить даже в квартире.



Как растение растёт

Путь растения от семени до новых семян



Что помогает растениям расти



Свет

Солнечный свет помогает растениям расти и набирать силу. Без света листья становятся бледными, а стебли тянутся вверх, будто ищут тёплое окно или солнечный луч.



Вода

Вода нужна корням, чтобы пить и передавать влагу всему растению. Если почва долго сухая, растение вянет, поэтому в городе его регулярно поливают.



Воздух

Чистый воздух нужен растениям не меньше воды и света. Они «дышат» через листья, поэтому им полезно расти там, где меньше дыма, пыли и выхлопов.



Почва и забота

Хорошая почва даёт растениям питание и крепкую опору. А рядом очень важны люди: они рыхлят землю, поливают, ставят ограждения и берегут молодые деревца.

Что мешает городским растениям

Грязный воздух

Если рядом много машин и пыли, листья быстрее пачкаются, а растениям труднее расти. Загрязнённый воздух мешает им дышать и ослабляет молодые побеги.

Сухая и твёрдая земля

Когда почва пересыхает или становится слишком плотной, корням трудно получать воду и воздух. Тогда растение растёт медленнее и может начать вянуть даже в тёплый день.

Жара и зимняя соль

Сильная жара сушит землю, а зимой соль с дорог попадает к корням и вредно действует на растения. Им становится труднее пережить такие городские испытания.

Мало места и случайные повреждения

В городе растениям часто не хватает свободного места для корней и ветвей. Молодые саженцы особенно уязвимы: их могут сломать, затоптать или нечаянно повредить.

Зачем городу нужна зелень

1.

Охлаждает улицы

Летом деревья и кусты дают тень и делают воздух вокруг прохладнее. Под зелёной кроной идти намного приятнее, чем по раскалённому тротуару.

2.

Помогает воздуху стать чище

Листья задерживают пыль, а зелёные насаждения смягчают городской шум. Поэтому во дворах и у дорог с растениями дышится немного легче.

3.

Становится домом для живых существ

Птицы прячутся в ветвях, а насекомые находят на цветах нектар и пыльцу. Зелёный город помогает многим маленьким соседям жить рядом с людьми.

4.

Украсит и оживляет город

Цветы, деревья и кустарники делают улицы ярче и добрее. Город с зеленью выглядит не строгим, а уютным, как большая дружелюбная комната под открытым небом.



Год в зелёном дворе

Весна

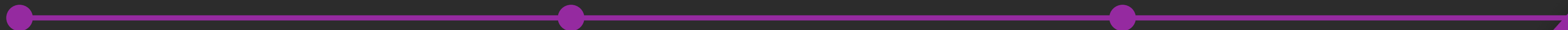
Дети замечают первые почки, нежные листочки и цветение сирени. После долгой зимы двор будто просыпается и становится особенно интересным для наблюдений.

Лето

Появляется густая тень, листья становятся ярко-зелёными, а на клумбах распускаются цветы. В такую пору удобно рассматривать деревья, кусты и траву.

Осень

Листья меняют цвет, у рябины появляются ягоды, а двор становится похожим на разноцветную картинку. Можно долго искать новые оттенки и плоды.



Осень в городе

1. Листья меняют цвет

Осенью зелёные листья постепенно желтеют, краснеют и становятся золотистыми. Деревья словно надевают яркие наряды перед долгим зимним отдыхом.

2. Падают листья

Когда становится прохладнее, листья опадают и укрывают землю шуршащим ковром. Под ним растения готовятся к зиме и берегут силы до весны.

3. Созревают ягоды

У рябины и калины появляются красные ягоды, которые хорошо заметны на фоне серого неба. Они украшают город и радуют глаз прохожих.

4. Появляются семена

У клёнов и лип созревают семена, чтобы весной из них могли вырасти новые растения. Так природа продолжает свой тихий, но важный круговорот.

Зима и зелёные помощники

Листопадные деревья отдыхают

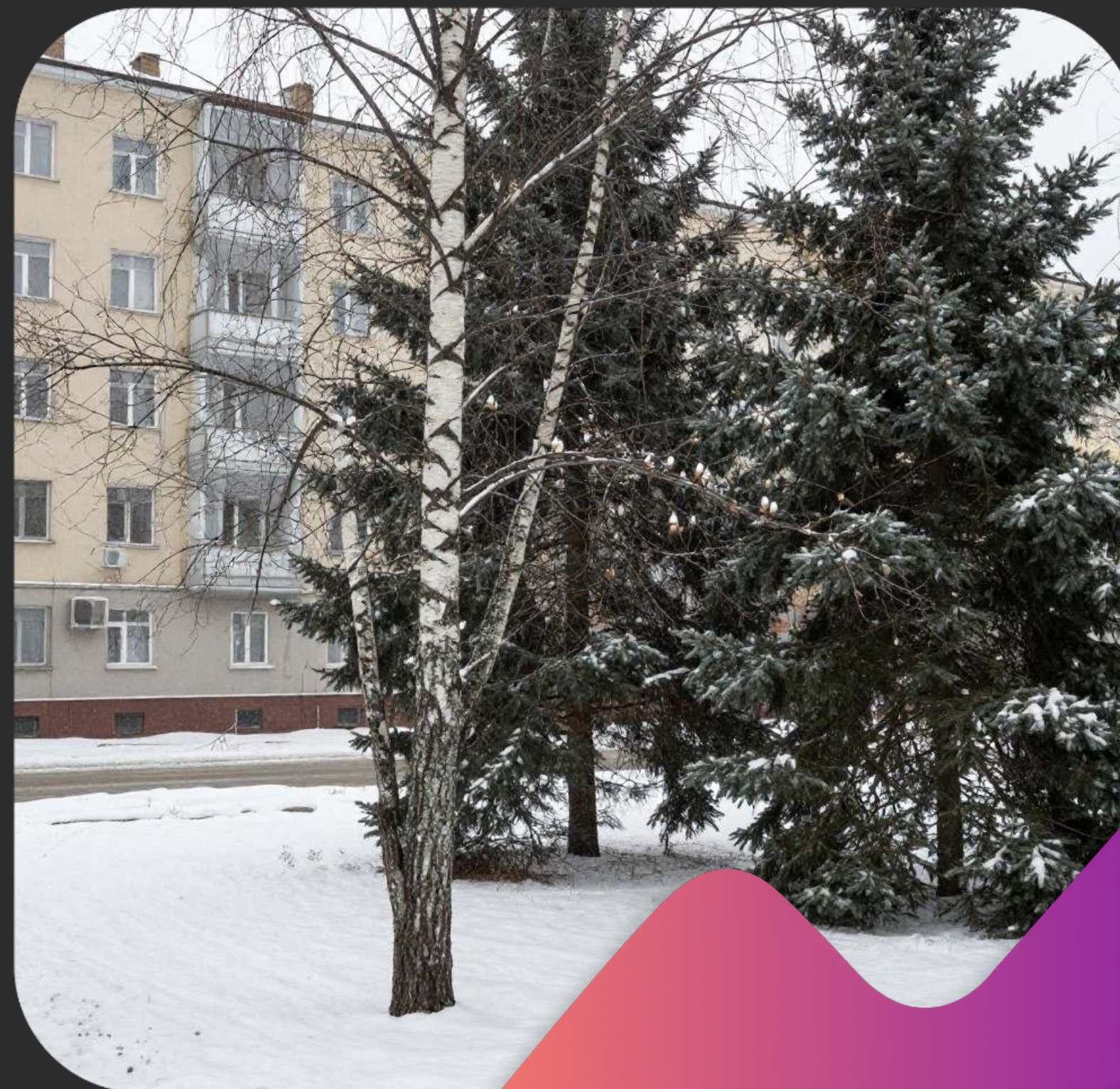
Зимой многие деревья стоят без листьев, но это не значит, что они погибли. Они просто спят и ждут тепла, чтобы снова распустить зелёную одежду.

Хвойные остаются зелёными

Ель и сосна не спешат терять иголки и радуют город зелёным цветом даже в мороз. Их легко узнать по пушистым веткам и смелому виду.

Снежная красота

Снег ложится на ветки, и зимний двор становится похож на сказочную картину. Даже самые обычные деревья выглядят торжественно и немного волшебно.



Зелёные путешественники в оранжерее

Пальма под стеклянной крышей

В оранжерее пальма может расти в тепле, даже если за окном мороз и ветер. Её высокие листья тянутся к свету, а вокруг тихо шуршат шаги посетителей. Кажется, будто ты попал в далёкую страну.



Кактус и его колючий характер

Кактусы удивляют детей своими толстыми стеблями и колючками. Они умеют запасать воду и могут долго обходиться без дождя, поэтому в сухом климате чувствуют себя спокойно. На их родине это настоящие чемпионы выносливости.



Орхидеи и папоротники

Орхидеи похожи на маленькие праздничные фонарики, а папоротники — на кружевные зелёные веера. В ботаническом саду можно рассмотреть их листья, цветы и необычные формы, которые редко встретишь во дворе дома.



Как люди заботятся о зелёном городе



Сажают деревья

Новые деревья высаживают во дворах, парках и вдоль улиц. Сначала им нужна поддержка, а потом они вырастают и дарят тень, прохладу и красоту многим людям.



Поливают клумбы

В жаркие дни цветам и кустам особенно нужна вода. Люди поливают клумбы, чтобы растения не засохли и продолжали радовать яркими красками.



Убирают мусор

Чистая земля помогает корням дышать и получать питание. Если убрать бумагу, бутылки и другой мусор, зелёным растениям сразу становится легче жить.



Берегут ветки и корни

Хорошее отношение тоже очень важно. Когда люди не ломают ветки, не топчут газоны и защищают молодые саженцы, зелёный город растёт спокойно и уверенно.

Где искать растения рядом с домом

У подъезда

Возле дома часто растут кусты, деревья и цветы. Даже маленькая клумба у подъезда может стать заметным зелёным уголком, если присмотреться внимательнее.

Во дворе школы

В школьном дворе можно увидеть клёны, рябину, сирень и газонную траву. Здесь растения помогают сделать перемену приятнее и дарят тень в тёплый день.

В парке

В парке зелени обычно больше всего: там есть деревья, кустарники, клумбы и дорожки. Это отличное место, чтобы наблюдать растения и слушать шелест листьев.

На бульваре

На бульварах часто сажают аллеи деревьев и аккуратные кусты. Прогулка по такой улице становится спокойнее, а взгляд всё время находит что-нибудь зелёное.

На балконе

Даже в квартире можно встретить растения на балконе или подоконнике. Горшки с цветами делают дом уютнее и напоминают, что зелень живёт совсем рядом.



Город действительно умеет цвести

Деревья, кустарники, цветы, трава и комнатные растения делают город живым и уютным. Если замечать зелёных соседей и беречь их, каждый день станет немного красивее и радостнее.