

Что растёт у школы

Школьный двор — маленький зелёный мир рядом с классами.



Зачем школе нужны растения

Растения украшают двор, дарят тень, очищают воздух и каждый день помогают замечать живую природу рядом со школой. Их сажают и берегут вместе ученики, учителя и родители.



Деревья у школьного двора



Высокие соседи

У школьного двора часто растут берёзы, клёны, липы, рябины и ели. У каждого дерева свой силуэт, поэтому двор выглядит живым и немного похожим на зелёную галерею.

Ствол и крона

У дерева есть крепкий ствол, ветви и крона. Именно крона даёт тень в жаркий день, а ветви держат листья, шишки, цветки или плоды.

Летняя прохлада

Летом деревья помогают школьникам спрятаться от солнца. Под их листвой прохладнее, поэтому рядом приятно идти, играть и просто немного отдохнуть после уроков.

Осенние перемены

Осенью листья у многих деревьев желтеют, краснеют или становятся золотистыми. Школьный двор в это время особенно красивый, словно кто-то разложил по земле яркие краски.

Как узнать дерево

Деревья можно различать по листьям, коре, плодам и шишкам. Если внимательно смотреть, даже обычная прогулка рядом со школой превращается в маленькое ботаническое расследование.

Берёза — белая красавица

1

Белая кора

Берёзу легко узнать по светлой коре и тонким гибким веткам. Она выглядит очень нарядно в любое время года и сразу выделяется среди других деревьев.



2

Весенние листочки

Весной на берёзе появляются маленькие зелёные листочки. Они распускаются постепенно, и дерево будто просыпается после зимнего отдыха вместе со всем школьным двором.

3

Золотая осень

Осенью листья берёзы становятся жёлтыми и золотыми. Когда они шуршат под ногами, кажется, что двор тихо разговаривает с каждым, кто проходит мимо.

4

Семена в серёжках

У берёзы есть маленькие семена в серёжках. Их легко подхватывает ветер, поэтому новые берёзки могут появиться далеко от старого дерева.

Рябина и её яркие ягоды



Белые цветки весной

Весной рябина покрывается небольшими белыми цветками. Они собраны в аккуратные соцветия и делают дерево особенно заметным рядом с окнами и дорожками.



Красные ягоды осенью

К осени на рябине созревают ярко-красные ягоды. Они выглядят очень нарядно и хорошо заметны даже тогда, когда вокруг уже много серых красок.



Угощение для птиц

Зимой ягоды рябины помогают птицам, когда другой еды становится меньше. Поэтому рябина — не только красивая, но и очень полезная для пернатых соседей.

Кустарники вдоль дорожек



Сирень и шиповник

Вдоль школьных дорожек часто сажают сирень и шиповник. Эти кустарники украшают двор, не закрывают обзор и делают путь к школе особенно приветливым.

Спирея и чубушник

Спирея и чубушник тоже часто встречаются у школы. Они радуют пышными листьями и цветами, а летом создают аккуратные зелёные стены вдоль тропинок.

Ниже деревьев, но заметны

Кустарники ниже деревьев, зато они очень заметны благодаря форме, цветению и густой листве. Иногда именно у них школьники впервые замечают насекомых или маленькие плоды.

Сезонные изменения

Весной кустарники цветут, летом густеют, а осенью у некоторых появляются плоды и яркие веточки. Из-за этого двор меняется почти как картинка в калейдоскопе.

Сирень пахнет весной

Майское цветение

В мае сирень цветёт крупными кистями белых, сиреневых или фиолетовых цветов. Её аромат слышен издалека и особенно радует возле входа в школу.

Ранние бутоны

Сначала на сирени появляются плотные бутоны. Они медленно раскрываются, и куст словно готовит праздник для всего школьного двора.

После цветения

Когда цветы опадают, на кусте остаются зелёные листья и коробочки с семенами. Сирень продолжает украшать двор даже без пышных соцветий.

Цветы на школьных клумбах



Бархатцы и петунии

Бархатцы и петунии часто высаживают рядом друг с другом. Их яркие лепестки делают клумбу весёлой, как праздничный рисунок, который не хочется убирать.

Астры к концу лета

Астры расцветают позже многих других цветов. Они особенно красивы в конце лета и осенью, когда школьному двору уже не хватает летнего тепла.

Весенние луковичные

Тюльпаны и нарциссы появляются ранней весной. Они первыми приветствуют тёплые дни и словно говорят: зима, пора уступить место!

Цветочная радуга

У каждого цветка свой цвет, форма лепестков и время цветения. Поэтому клумба у школы выглядит живой и разноцветной почти весь сезон.

Бархатцы — солнечные цветы



Тёплые оттенки

Бархатцы бывают жёлтыми, оранжевыми и коричнево-красными. Их цвета напоминают маленькие солнечные пятнышки и сразу поднимают настроение даже в обычный школьный день.

Неприхотливые помощники

Эти цветы нетребовательны и долго цветут. Им нравится тепло и солнце, поэтому они хорошо чувствуют себя на открытых клумбах возле дорожек.

Хорошо видны издалека

Бархатцы часто сажают по краям клумб и у тропинок. Их яркие цветы легко заметить издалека, поэтому двор выглядит аккуратным и очень нарядным.

Цветение всё лето

Пока лето продолжается, бархатцы долго сохраняют свежий вид. Они помогают школьному двору оставаться ярким, даже когда другие цветы уже заканчивают цветение.

Тюльпаны и нарциссы весной



Трава и газон

1

Зелёный ковёр

Газон покрывает пустые места у школы мягкой зелёной подушкой. По нему приятно пройтись глазами и ногами, но сильно топтать траву нельзя: она мнётся, желтеет и хуже растёт.

2

Удобное место для отдыха

На траве можно посидеть, поиграть и немного отдохнуть после уроков. Если газон ухожен, он выглядит аккуратно и радует всех, кто приходит во двор.

3

Уход за газоном

Траве нужны стрижка, полив и бережное отношение. Когда землю не засоряют мусором и не ломают стебельки, газон остаётся ровным, густым и красивым.

4

Свежесть после дождя

После дождя зелёная трава особенно яркая и блестящая. На ней остаются капли воды, а воздух вокруг кажется чище и прохладнее, будто двор только что умылся.

Лекарственные и ароматные растения



Мята у школьной грядки

Мяту легко узнать по свежему запаху и резным листьям. Если слегка потереть листочек, аромат становится сильнее, будто растение само здороваётся. Такие кустики часто выращивают на небольших учебных грядках, чтобы дети могли рассматривать листья и нюхать их осторожно.



Ромашка и календула на клумбе

Ромашка и календула украшают школьные цветники простыми, но очень заметными цветами. Их лепестки похожи на маленькое солнышко, а рядом часто прилетают пчёлы. Эти растения удобно наблюдать, потому что у них хорошо видно стебель, листья и цветок.



Мелисса в уголке наблюдений

Мелисса пахнет мягко и приятно, поэтому её любят сажать рядом с местами для наблюдений. Её листья помогают детям сравнивать форму, цвет и запах разных растений. Такой зелёный уголок напоминает маленькую ароматную лабораторию под открытым небом.

Что нужно растениям



Солнечный свет

Свет помогает растениям расти и цвести. Одни виды любят открытые, солнечные места, а другие чувствуют себя лучше в полутени, где не так жарко.



Вода

Без воды растения быстро вянут и теряют свежий вид. Полив особенно важен в сухую погоду, когда земля становится твёрдой и плохо удерживает влагу.



Почва

В земле растения держатся корнями и получают из неё питание. Если почва рыхлая и чистая, корням легче дышать, а стебли становятся крепче.

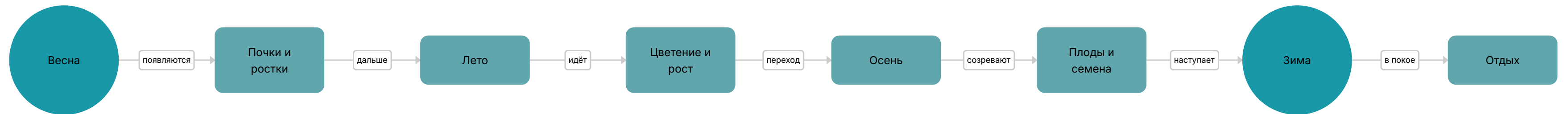


Забота

Растениям нужна не только природа, но и внимание людей. Когда убирают мусор, рыхлят землю и бережно ухаживают за клумбами, зелёные жители чувствуют себя лучше.

Как растение растёт за год

Схема показывает, как растение меняется от весны до зимы на школьном дворе.



Кто помогает школьному саду

Ученики

Ребята помогают поливать клумбы, собирать сухие листья и аккуратно рыхлить землю. Когда каждый делает своё дело, школьный двор выглядит опрятным и весёлым.

Учителя

Учителя подсказывают, как правильно ухаживать за растениями, и напоминают о бережном отношении к ним. Так школьный сад становится ещё и местом полезных уроков.

Родители

Родители часто помогают с посадкой цветов, уборкой территории и обновлением клумб. Совместная работа превращает обычный двор в уютное зелёное пространство.

Школьный персонал

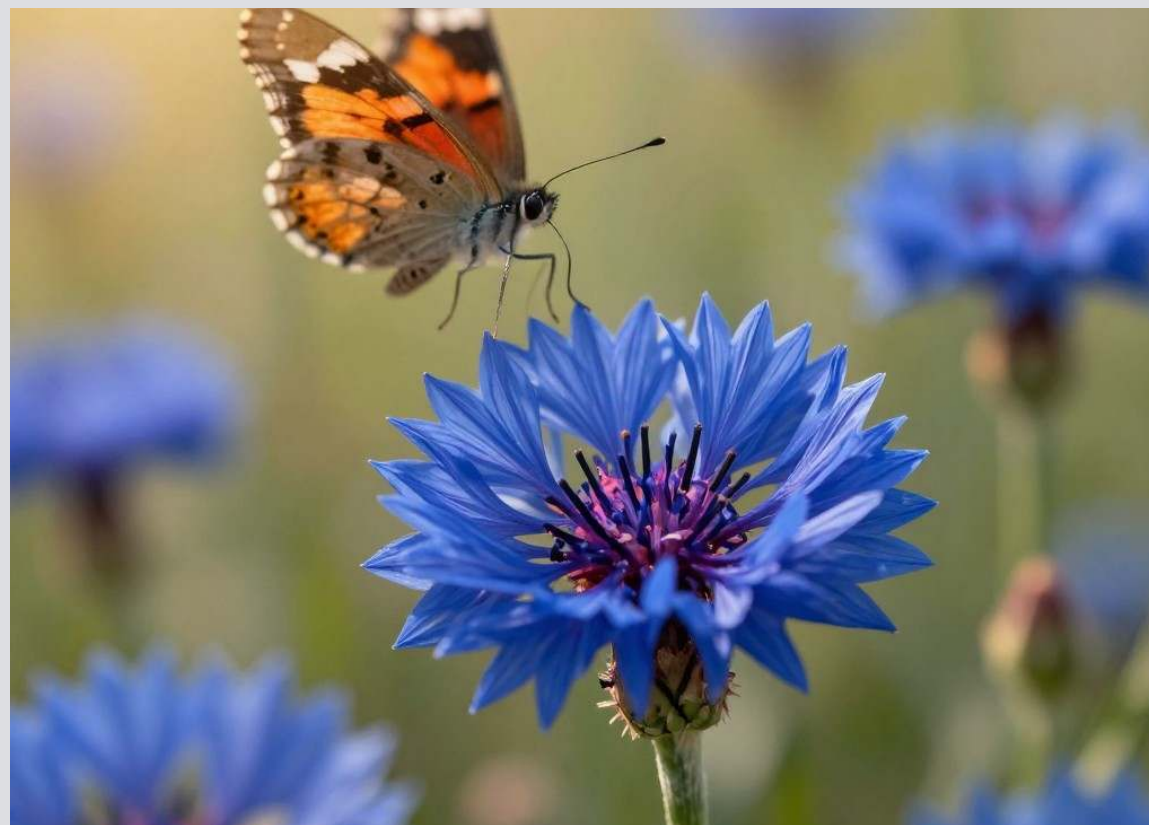
Сотрудники школы следят, чтобы дорожки были чистыми, кусты подстрижены, а растения не страдали от мусора. Их забота делает двор аккуратным каждый день.

Птицы и насекомые среди растений



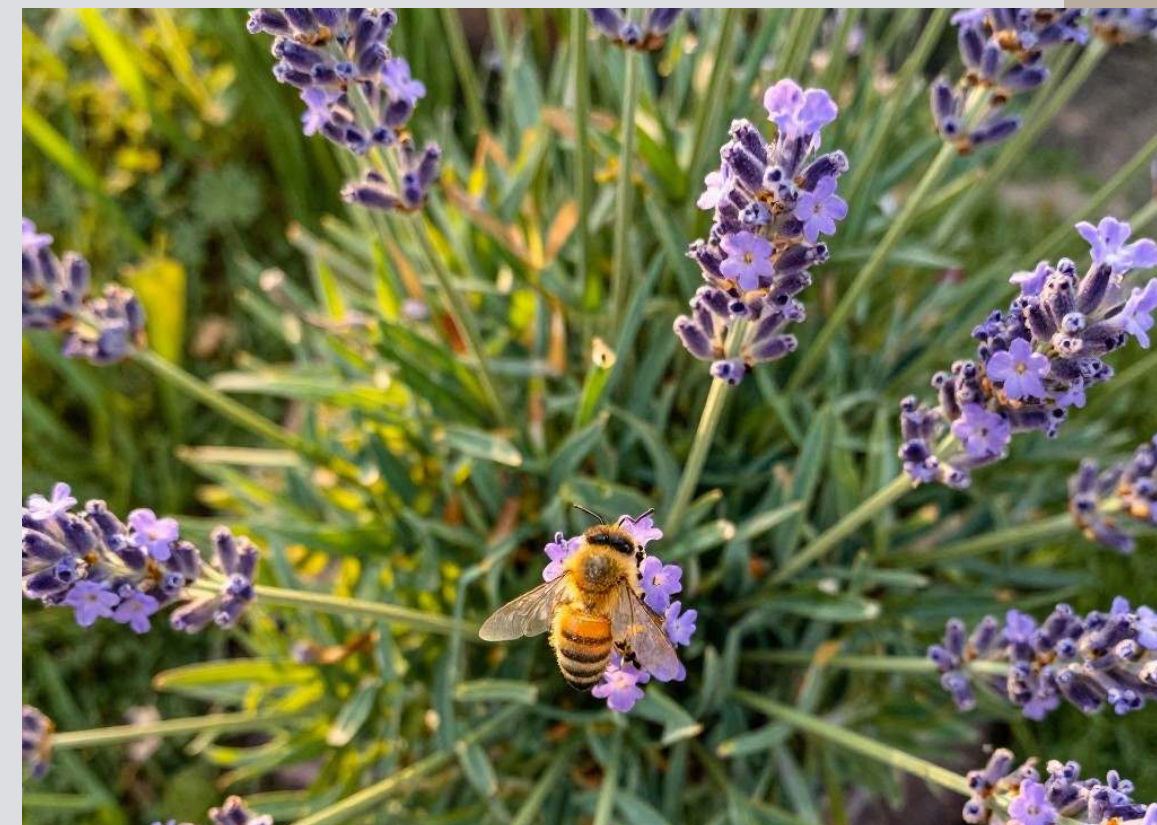
Воробьи на ветках

Воробьи любят школьные деревья, потому что там удобно отдыхать и прятаться от ветра. С веток им хорошо видно двор, а под деревьями можно быстро найти крошки или семена. Маленькие птицы делают зелёный уголок живым и шумным, как настоящий городской лесок.



Бабочки у цветов

Бабочки часто прилетают туда, где много ярких цветов и сладкого нектара. Они садятся на лепестки осторожно, будто боятся испачкать крылышки. Если долго наблюдать за клумбой, можно заметить, как бабочка перелетает с цветка на цветок.



Пчёлы в ароматном саду

Пчёлы собирают нектар и переносят пыльцу с одного растения на другое. Поэтому цветы и насекомые помогают друг другу. Возле школьных клумб пчёл видно чаще всего в тёплые солнечные дни, когда воздух наполнен запахом трав и цветов.

Интересные находки рядом со школой

Кленовые «вертолётики»

Семена клёна крутятся в воздухе, как маленькие пропеллеры. Их удобно рассматривать на земле после ветреного дня, а по такой необычной форме растение легко узнаётся.

Шишки ели

Еловые шишки похожи на вытянутые чешуйчатые башенки. Если найти их под деревом, можно сразу догадаться, что рядом растёт ель, а не другое хвойное растение.

Ягоды шиповника

Ягоды шиповника обычно красные и заметные даже издалека. Они помогают узнать кустарник осенью, когда листья уже меняют цвет и двор становится наряднее.

Жёлуди дуба

Жёлуди — это плоды дуба с маленькой шапочкой. Их приятно держать в ладони и сравнивать по форме, потому что каждый жёлудь немного похож на крошечный домик.

Как наблюдать за растениями

1

Смотри на высоту

Сначала посмотри, какие растения выше, а какие ниже. Так легко понять, где дерево, где кустарник, а где совсем небольшие цветы или трава.

2

Рассматривай листья

Листья бывают круглыми, длинными, гладкими и резными. Если сравнивать их форму и размер, можно быстрее узнать растение, даже если оно ещё не цветёт.

3

Отмечай цветки

У разных растений цветки отличаются по цвету, размеру и запаху. Весной и летом клумбы особенно удобны для наблюдений, потому что каждый цветок выглядит по-своему.

4

Замечай время года

Один и тот же двор в разные сезоны выглядит совсем не одинаково. Весной, летом и осенью растения меняются, будто переодеваются по расписанию природы.

Зелёная школа меняется по сезонам

1

Весна приходит первой

Весной школьный двор просыпается после холода. Появляются почки, первые листочки и запах влажной земли, а клумбы будто улыбаются после зимнего сна.

2

Лето делает двор густым

Летом деревья и кусты становятся пышными, а трава — ярко-зелёной. В тени приятно стоять, потому что двор кажется прохладным и очень уютным.

3

Осень меняет краски

Осенью листья желтеют, краснеют и оранжевеют. Двор превращается в настоящую разноцветную картину, а под ногами шуршат сухие листья, словно тихие аплодисменты.

4

Зима оставляет силуэты

Зимой растения отдыхают, и особенно хорошо видны ветви деревьев и кустов. На снегу остаются следы птиц, а двор выглядит спокойным и немного сказочным.

Наш зелёный школьный двор

Мы увидели, что у школы растут деревья, кустарники, цветы и трава. Каждый зелёный сосед нужен по-своему: он украшает двор, дарит тень и помогает природе жить рядом с нами.