

ТФ ГБПОУ РО «ДСК»

Фильм-презентация проекта малого сада

Выполнил : Бондарева М. М. Гр. СХ-24

Руководитель : Баранова Н. Н.



Введение

- Малый сад— это ограниченное пространство, расположенное возле общественного, жилого или промышленного здания и сформированное с использованием средств ландшафтного дизайна. Он может занимать территорию в среднем от 0,2 до 5-6, иногда до 10га.
 - Малый сад строится на своих особых приемах ландшафтного дизайна. Меньше места вовсе не означает меньше работы. Ландшафт малого сада – это внимание к деталям и сопротивление искушению собрать в саду как можно больше разнообразных растений и элементов дизайна.
 - Наша задача при дизайне малого сада визуально расширить границы сада, сделать его более комфортным для восприятия, придать ему интереса и загадочности.
-
-

Классификация малых садов

- — по функциональному назначению (для кратковременного отдыха или длительного, повседневного и периодического);
 - — по конфигурации в плане и занимаемой площади (квадратные, прямоугольные или сложной формы);
 - — по стилю планировки (регулярные, ландшафтные или смешанные);
 - — по характеру рельефа (плоские, террасированные, холмистые);
 - — по приоритетному виду растительности (сад хвойных растений, декоративно лиственных, плодово-ягодных, цветочных (розарии, сиренгарии), смешанных и др.).
-
-

Террасированный малый сад

- Наши заказчики приобрели два соседних участка. На одном из них уже стояли дом, гараж и баня. Было сделано мощение и подпорные стенки. Хотя форма и качество исполнения этих элементов благоустройства не очень устраивали, но их решили оставить, так как при строительстве использовали много бетона. Разбивать его было хлопотно и накладно, а создать этот сад нужно было в эконом-варианте. Второй участок был совершенно нетронутым, и на нем росли березы и несколько ив. Вся территория имела уклон 4 метра.
-
-

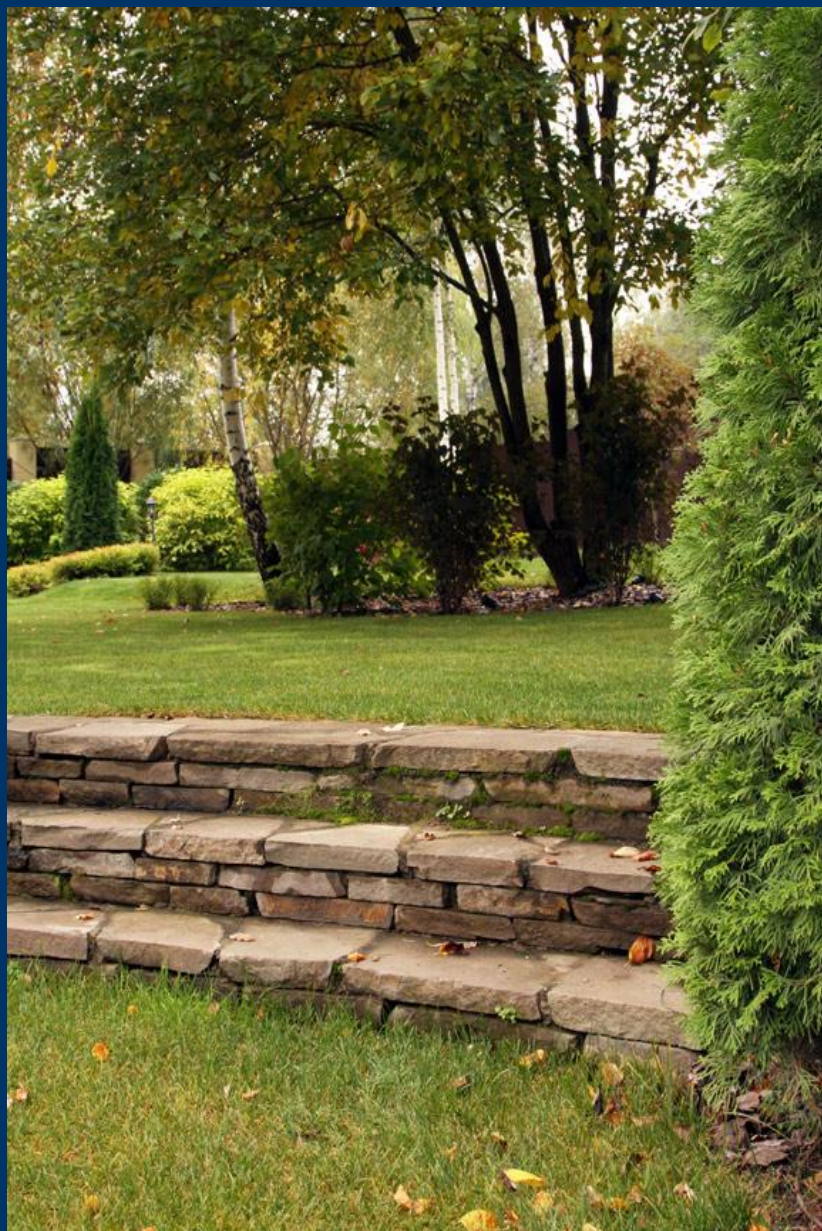
Террасированный малый сад

- Мы решили красиво обыграть этот перепад высот. Так как на первом участке уже были сделаны массивные подпорные стенки и лестницы, мы постарались смягчить их с помощью посадки растений, а также пристроив к стенкам альпинарии. Так как на участке растет много деревьев, и менять уровень почвы вблизи них нельзя, мы делали вертикальную планировку, привязываясь к существующим деревьям. Так у нас получились четыре уровня. Перепады между ними оформлены группами растений. Перемещаться между ними можно по лестницам или прямо по зеленым склонам.
 - Напротив террасы дома построили беседку с мангалом. Проход от дома до этой беседки мы оформили необычным образом - мощеными квадратами, которые ведут нас в нужном направлении, но в тоже время "разбегаются" в сад.
-
-

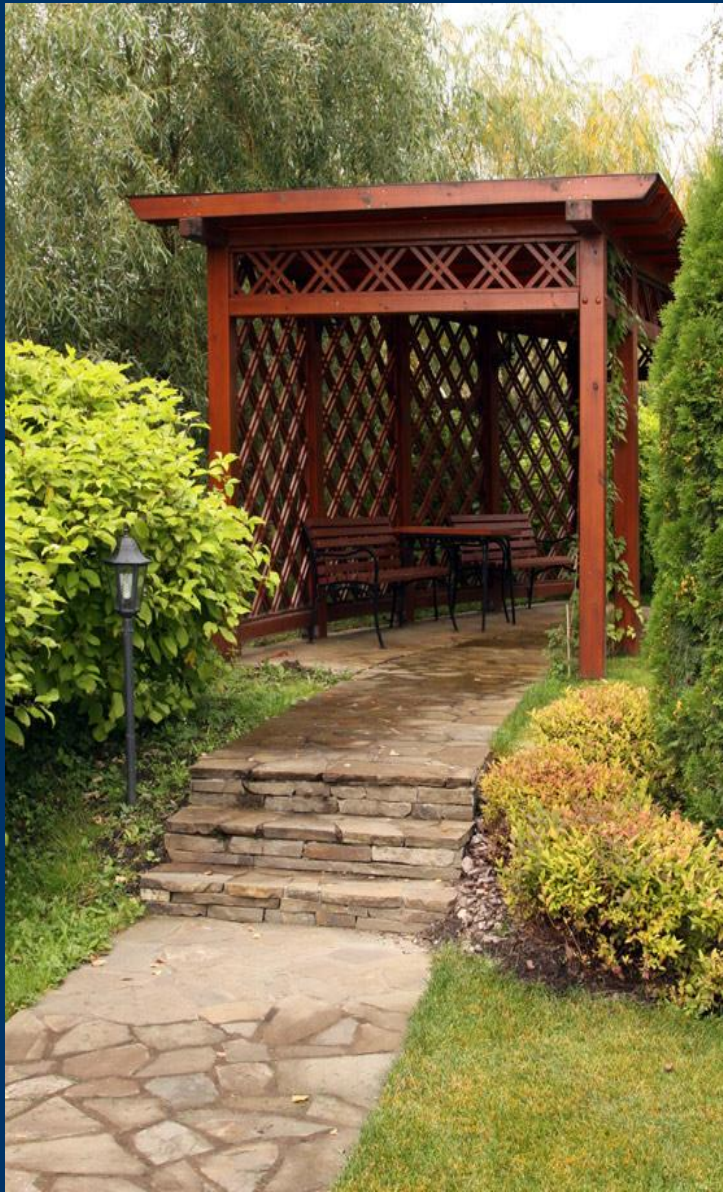
Террасированный малый сад план-схема



Реальный проект террасированного малого сада



Реальный проект террасированного малого сада



Реальный проект террасированного малого сада



Малый сад пряных трав

• Несколько лет назад мало кто мог себе представить, что красивый сад можно создать не только из декоративных культур цветов и растений. Сочетание таких трав, как тимьян, иссоп, мята, шалфей, базилик, чабер, создадут сад, где вы сможете насладиться не только красотой, но и великолепными запахами.

•



Малый сад пряных трав

- Для тех, кто придерживается "неформального" стиля при создании собственного сада, травяной садик - настоящая находка. Но сад, в котором царствуют травы, - не изобретение сегодняшнего дня, а старинная традиция, которая сегодня снова входит в моду. В первых садах северной части Европы, садах Каролингов, где царствовал дух практицизма, было мало цветов: розы, лилии да пионы. Зато пряные и ароматические травы изобиловали: астранция, любисток, кошачья мята, молодило - входили в число обязательных для посадки растений, так как обладали лечебными свойствами и были полезны на кухне. Еще более распространены сады с пряными травами были на Востоке - в Китае считали, что пряные травы чрезвычайно разнообразны по окраске и способны привлекать позитивную энергию.
-
-

Растения для сада из пряных трав



Астранция крупная



Любисток лекарств.



Гравилат городской



Кошачья мята

Сад лекарственных трав

- Аптекарский огород или сад лекарственных трав был известен еще в средние века. Их устраивали в монастырях и замках, где лекари того времени выращивали на небольших грядках растения, нужные для приготовления целебных мазей и настоек. Такой способ получения лекарственного сырья был не только простым и удобным, но и безопасным в беспокойные времена, когда выйти за пределы монастырских стен означало прямой риск для жизни. К тому же, помимо обычных болезней еще и раны лечить приходилось!
-
-

Растения для сада из лекарственных трав

- Душица обыкновенная.
Лечебные свойства душицы – усиление секреции различных желез организма, в том числе повышение перистальтики и тонуса кишечника. Также оказывает успокаивающее действие на центральную нервную систему.



Растения для сада из лекарственных трав

- Зверобой. Универсальное лекарство. Настой зверобоя применяют как вяжущее, дезинфицирующее и противовоспалительное средство, при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, главным образом острых и хронических колитах. А еще — это хороший иммуномодулятор и отличный природный антидепрессант.



Растения для сада из лекарственных трав

- Золототысячник. Настой золототысячника применяют при кожных сыпях, труднозаживающих ранах, используют для возбуждения аппетита, при лечении катары желудка, изжоги, запорах, метеоризме, для улучшения перистальтики органов пищеварения.



Растения для сада из лекарственных трав

- Валериана. Всем известное сердечное лекарство. Целебными свойствами обладает корень валерьяны. Растение обладает успокаивающим, улучшающим деятельность сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта действиями. Она уменьшает возбудимость центральной нервной системы, расслабляет спазмы гладких мышц. Её используют при истерии, судорогах, сильных сердцебиениях, болях в сердце.



Растения для сада из лекарственных трав

- Лаванда. Эфирное масло лаванды способствует улучшению микроциркуляции крови, стимулирует мозговое кровообращение, используется с целью обеззараживания и заживления ран, ожогов. Настой или чай из лаванды применяют при головных болях, мигренях, головокружении, упадке сил



Сад из лекарственных трав



Декоративный огород



Одним из способов оригинального украшения территории подворья является создание декоративного огорода. Этот дизайнерский приём позволяет не только улучшить эстетический вид придомового участка, но и вырастить полезные овощи, зелень. В таком огороде при условии благоприятного соседства рядом с овощными культурами смело можно размещать цветы и плодово-ягодные насаждения. Главное — оформить хозяйственные грядки нужно необычно и красиво, так, чтобы и хозяевам было в радость, и гостям показать не стыдно.

Декоративный огород. Особенности

Исторические факты свидетельствуют о том, что идея эта практиковалась ещё в древнем Риме и Греции. Богатые горожане стремились украсить не только свои просторные подворья, но и хозяйственные территории. Римляне имели склонность к чётким формам и порядку, поэтому их грядки были правильной конфигурации и располагались строго симметрично относительно друг друга.



Декоративный огород в России

На Руси декоративный огород впервые можно было встретить на территориях монастырей. Позднее, уже во времена правления Петра I, мода на дизайнерское оформление хозяйственных угодий быстро была распространена среди богатых людей, и в их усадьбах стали появляться декоративные огороды, обустроенные на европейский манер.



Растения в декоративном огороде

Высаженные на одной грядке цветы и овощи не только выглядят оригинально, но и взаимодействуют друг с другом. Цветущие растения небольших размеров, расположенные в междурядьях овощных культур, защищают почву от потери влаги, а также привлекают пчёл-опылителей. Некоторые цветы своим запахом способны отпугнуть насекомых-вредителей, маскируя лакомый для них аромат овощей.



Таблица совместимости овощных культур

Таблица совместимости овощных культур

	Баклажаны	Бобы	Виноград	Горох	Кабачок	Капуста	Картофель	Клубника	Кукуруза	Лук	Лук-порей	Лук многолетний	Морковь	Огурцы	Петрушка	Редис, редька	Репа	Салат	Свекла	Сельдерей	Томаты	Тыква	Укроп	Фасоль	Чеснок	Шпинат	
Баклажаны																											
Бобы				Red	Green		Blue			Red	Red	Red		Green											Green		Blue
Виноград						Red	Green		Green	Red	Red	Red		Green											Green		
Горох		Red			Green	Yellow	Yellow			Red	Red	Red	Green	Green			Green					Red			Red	Red	
Кабачок		Green							Green	Green	Green	Blue													Green		
Капуста			Red	Yellow			Blue	Yellow		Yellow	Blue	Yellow			Red				Green		Green	Blue		Blue	Green	Red	Blue
Картофель		Blue	Green	Yellow					Blue										Yellow	Red	Yellow				Green		
Клубника	Blue					Yellow				Blue					Green										Green		Green
Кукуруза		Blue	Green		Green									Green					Green	Red	Red	Green	Blue		Green		
Лук		Red	Red	Red	Green	Yellow		Blue					Green	Blue						Green				Red		Blue	
Лук-порей		Red			Green									Blue						Green				Blue			
Лук многолетний		Red		Red	Blue	Yellow		Blue					Blue						Yellow	Green	Blue				Red		
Морковь				Green					Green											Red			Red	Blue		Green	
Огурцы	Blue	Green		Green					Green	Blue						Yellow						Yellow		Green		Blue	
Петрушка	Blue			Blue		Red		Green												Red	Green						
Редис, редька			Green											Yellow											Green		Blue
Репа				Green																							
Салат				Blue		Green								Blue					Green						Blue		Blue
Свекла						Blue	Yellow	Blue	Red	Green		Yellow		Blue						Green					Green		Blue
Сельдерей					Green	Red	Red		Green		Green		Red	Blue	Red					Green					Green		Blue
Томаты				Red		Blue	Yellow		Green		Blue	Blue	Blue	Yellow	Green					Green					Green		Blue
Тыква									Blue																		
Укроп						Blue							Red	Green													
Фасоль	Green		Green	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Blue			Green					Green						Red	Green	
Чеснок		Blue		Red		Red						Red													Red		
Шпинат		Blue				Green				Blue			Green	Blue					Green	Blue	Green				Green		

Малый сад в регулярном стиле

- Из всех других стилистических направлений ландшафтного дизайна регулярный сад считается самым консервативным. При его планировании используется принцип строгой геометрии. С высоты птичьего полета озеленение напоминает симметричный рисунок, состоящий из кругов, треугольников, трапеций, овалов, ломаных линий, векторов и квадратов. Подобный вид озеленения больше всего подходит тем, кто любит чистоту, идеальный порядок, кто сам в жизни безукоризненно соблюдает установленный принцип и требует того же от других.
-
-

Современный сад в регулярном стиле



Семейный малый сад

Такой сад чаще всего устраивается на приусадебных дачных участках. Такой сад включает в себя прогулочную зону, зону тихого отдыха, зону детской площадки, зону летней кухни. В таком саду будет комфортно отдыхать всей семье. Растения могут быть декоративно лиственные, цветущие, лекарственные, плодовые.



Лесной сад.

- На лесной территории часто располагаются объекты озеленения : лесопарк, частные домовладения, санатории, которые требуют определенного способа озеленения. Все подобранные растения и маф должны вписываться в лес. Особый шарм лесному участку придают водные. Максимально естественные и гармоничные водоемы, имитирующие лесные озера, родники, болотца, тихие журчащие ручьи, стекающие со скал капельные водопады.

Лесной сад



Малый сад Г-образной формы.

- Если участок имеет подобную форму, не спешите расстраиваться. Эта форма только на первый взгляд кажется сложной, на самом деле, ее можно довольно удачно обыграть. Такая форма участка не позволяет охватить взглядом сразу всю площадь, что, несомненно, является большим плюсом. Главная задача планировки данного участка – визуально увеличить площадь, оставив ее максимально открытой. На таком участке, при учете его маленьких размеров, будет целесообразно вместить дом с террасой, сарай, баню, небольшую стоянку для машин, уголок отдыха, площадку для детей, маленький огород, газон, клумбы и несколько деревьев.
-
-

Малый сад Г-образной формы план-схема.



Малый сад Г-образной формы

- Уголок для отдыха лучше всего оборудовать в выступающей части участка, которая спрятана от взгляда. У вас получится уединенная зона. Заросли кустарника на границе участка создадут эффект неожиданности, прикрыв проход в зону отдыха разросшимися цветами. На площадке, закрытой со всех сторон, отдых будет намного уютнее, к тому же, можно использовать навес. Вариантов планирования участков большое количество, но объединяют их общие принципы этого процесса. Каждый отдельный вариант зависит от множества факторов – и объективных, и субъективных. К объективным факторам относятся геологические и геодезические показания данной местности, климатические условия. Субъективными обстоятельствами могут быть возможности владельца участка, а также его пожелания. Главное – процесс планирования творческий, поэтому, только вам решать, каким он будет.

Визуальное расширение пространства г-образного малого сада. Способ 1 - цвет

Попробуйте дома провести эксперимент. Возьмите две скатерти: одну светло-желтую, а другую темно-синюю — и накройте ими два одинаковых по размеру стола. Вы тут же увидите, как столы, которые были одинаковыми, поменяют свои размеры. Желтый приподнимется и расширится, а синий как бы сожмется, его границы будут четко очерченными, и он будет казаться меньше. Так стоит ли и свой сад сужать, застилая его темным ковром? Может, лучше небольшие территории «накрыть желтой скатертью»?



Визуальное расширение пространства z-образного малого сада. Способ 1 - цвет

- В принципе, сказанное выше касается не только синего и желтого, но и вообще всех светлых и всех темных цветов. Часто от женщин мы слышим, что «белое полнит, черное стройнит». В данном случае белое – это все светлое, а черное – это все темное. На самом деле, темное не стройнит, а показывает реальные размеры, подчеркивая границы, а светлое границы как бы размывает. Это явление называется иррадиацией. Именно поэтому стол с желтой скатертью (а также поле под снегом, светлое мощение в саду) кажется больше, чем стол под синим полотном (перепаханное поле, темное мощение).
-
-

Визуальное расширение пространства г-образного малого сада. Способ 1 - цвет



Визуальное расширение пространства г-образного малого сада. Способ 2 — перспектива.

Явление перспективы хорошо заметно на дороге, уходящей вдаль. И правая, и левая ее сторона сходятся на горизонте в одной точке. В реальности это две параллельные прямые, которые никогда не пересекаются, но нам кажется, что они сошлись в одной точке.



Визуальное расширение пространства г-образного малого сада. Способ 3 — извилистые дорожки.

- Плавные линии
визуально увеличивают
пространство. В таком
саду не рекомендуется
использовать строгие
линии.



Визуальное расширение пространства г-образного малого сада. Способ 4 — отражение.

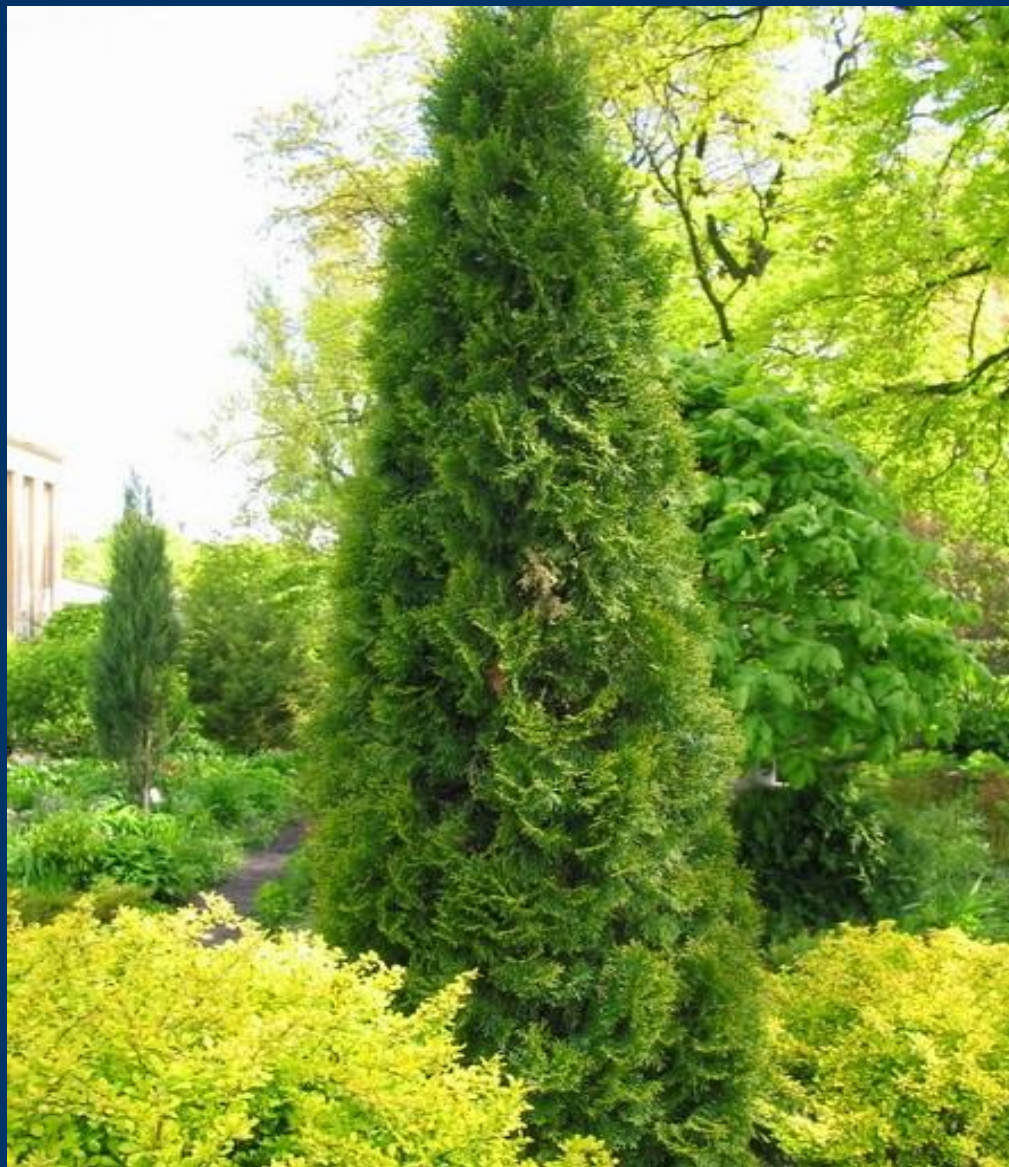
- Помните себя в спортивном зале, где одна из стен — зеркальная. Пространство кажется огромным, хотя по всем правилам оно должно было увеличиться лишь в 2 раза. Зеркала, конечно же, очень сильно раздвигают пространство.
- В саду имитацией такого большого зеркала мог бы стать водоем. Независимо от того, отражается в нем небо или яркие прибрежные растения, он заметно расширяет пространство сада, фактически прибавляя к нему все то, что в нем отражается.

*Визуальное расширение пространства г-образного
малого сада. Способ 4 — отражение.*



Подбор растений для г-образного малого сада

- Туя западная, или жизненное дерево, или негниючка, — вечнозелёное хвойное дерево из семейства Кипарисовых рода Туя.



Подбор растений для г-образного малого сада

- Клен шаровидный



Подбор растений для г-образного малого сада

- Спирея Давида



Подбор растений для г-образного малого сада

- Яблоня Недзведского



Подбор растений для г-образного малого сада

- Пион травянистый



Вывод

- Малые сады являются неотъемлемой частью современного ландшафтного дизайна. Они могут отлично украсить любой участок. Выбрав подходящий стиль, можно красиво спланировать свободное пространство. Малый сад выполняет эстетическую и утилитарную функции, иногда и научно-просветительскую.