

Ассортимент лиственных деревьев и кустарников для озеленения в Сибири



АБРИКОС МАНЬЧЖУРСКИЙ

Armeniaca mandschurica



Быстрорастущее дерево высотой 10-15 м; крона - широкораскидистая, ажурная. Листья длиной 6-8 см, шириной 3-4 см, округлой или шаровидной формы.

Декоративен осенью. В этот период листья окрашиваются в яркие розовые тона. Плоды диаметром от 2,3 до 2,8 см, округлые или овальные, желтые или оранжевобокие, бархатистые. Созревают в конце июля-августе. Легко размножается семенами. **Дает обильную поросль.**

Наиболее декоративен при посадке отдельными деревьями и группами. Хорошо сочетается с березой белой (маньчжурской), бархатом амурским, липой амурской, дубом монгольским, хвойными породами деревьев и кустарников.

Используется в виде солитеров, небольших групп, аллейных посадок

Традиционный способ выращивания абрикоса

От правильной посадки саженцев абрикоса на постоянное место зависит, как минимум, половина успеха. Традиционный способ: выращивание абрикоса на небольшом холмике, чтобы около ствола не скапливались лишние воды.

1. Корневая система у абрикоса мощная, уходит стержнями на глубину более 2 метров.
2. корни лучше всего растут при температуре почвы от 7 до 20°C (при понижении температуры ниже 0°C их рост вообще прекращается).

Тут ведь что важно: корни абрикоса (да и других плодовых культур тоже) не имеют обязательного периода покоя и потому могут расти 7-8 месяцев подряд при благоприятных условиях. И наша задача такие условия создать.

Выбор места и грунта для выращивания абрикоса

Что касается состава грунта, то надо помнить о том, что абрикос лучше растёт на супесчаных или щебенчатых почвах, богатых питательными веществами, и совершенно не выносит близкого залегания грунтовых вод, а также наличия на небольшой глубине тяжёлых, глинистых горизонтов.

Место нужно солнечное, в затишье, чтобы не сдувало углекислый газ, который значительно улучшает развитие лучших культурных качеств в строении деревьев, особенно в первые годы роста (на сквозняке ухудшается ассимиляция листьями углекислоты, необходимой для питания)



Бархат амурский
Phellodendron amurense

Дерево с низко посаженной, широкой кроной. Растёт быстро, достигает 12 м высоты. Кора серая, толстая, пробковая. Листья перистые, поздно распускающиеся и рано опадают осенью. Цветки невзрачные, но ароматные, VI. Плоды чёрные, круглые, косточковые. Нуждается в плодородной почве. **Дерево парковое** и для пригородного озеленения. Место посадки – солнце.



Береза бородавчатая (*Betula verrucosa*), повислая.

Родина березы бородавчатой: Дальний Восток.

Светолюбиво. Максимальная высота дерева: 30 м.

Почва: хорошо удобренная.

Полив: обильный.

Средняя продолжительность жизни дерева: до 120 лет.

Посадка: семенами.

Лиственное дерево высотой около 25-30 м.

Молодые особи отличаются коричневой корой, которая к 8 годам становится белой. У более старых растений в нижней части ствола образуются трещины, кора приобретает черный окрас.

Древесина березы имеет желтовато-белый оттенок, она довольно плотная и тяжелая. Ветки покрыты смолистыми железками - бородавочками, от которых береза получила свое название «бородавчатая». Молодые ветви тянутся вниз, это придает кроне характерный облик, отсюда второе ее название «повислая».

Стержневой корень быстро отмирает, боковые корни развиваются в ускоренном темпе и обрастают мочковидными мелкими корешками. Корневая система лежит почти на поверхности земли,



Береза пушистая (опушенная) (лат. *Betula pubescens*)

Дерево высотой 15 — 25 м имеет диаметр ствола до 80 см.

Молодые деревца, которые часто путают с ольхой, имеют красно-бурую кору, со временем приобретающую снежно-белый цвет. Крона молодой березы узкая, стройная, с возрастом становится широкой и раскидистой, с направленными вверх ветвями.

Пушистая береза растет в сибирских лесах, на Европейской части России, в Западной Европе и на Кавказе.

Сорт зимостойкий, теневыносливый, в солнце особо не нуждается.

Предпочитает хорошо увлажненные почвы, чувствует себя прекрасно на заболоченной местности.

Береза Эрмана (каменная) (лат. *Betula ermanii*)

Свое официальное название каменная береза получила в честь немецкого физика и путешественника Георга Адольфа Эрмана. Среди березовых считается долгожителем, отдельные деревья могут прожить до 400 лет. При относительно невысоком росте 12-15 м береза Эрмана имеет диаметр обычно искривленного ствола до 90 см.



Кора бурая или темно-серая, шелушащаяся, с возрастом покрывается глубокими трещинами. Ветви прямостоячие, у молодых деревьев бородавчатые и опушенные, образуют очень красивую, широкую, полупрозрачную крону. Вид холодостойкий, теневыносливый, неприхотливый, хорошо растет на каменистых землях. Избыток влаги переносит плохо, на заболоченных почвах замещается березой пушистой. Растет в Бурятии, Якутии, на Дальнем Востоке,

Карликовая береза (малорослая, карличная) (лат. *Betula nana*)

Этот вид берез растет в тундре, в горной местности, встречается на равнинах. Напоминает кустарник с сильным ветвлением или представляет собой низкое деревце, ствол которого окружен бородавчатыми ветвями. Кора березы темно-бурого оттенка, молодые побеги густо опушенные. Для роста предпочитает кислый либо слабокислый грунт, отлично переносит тяжелые, переувлажненные почвы.





Карельская береза (лат. *Betula carelica*)

Этот вид берез может достигать приличной высоты в 5-8 м, но нередко имеет и форму небольшого куста. Ствол березы-карелки часто покрыт многочисленными неровностями (бугорками или вздутиями), отличается необычным рисунком, напоминающим прожилки мрамора. Древесина карельской березы очень ценится в эксклюзивном мебельном производстве, из нее мастера-краснодеревщики изготавливают роскошные поделки.



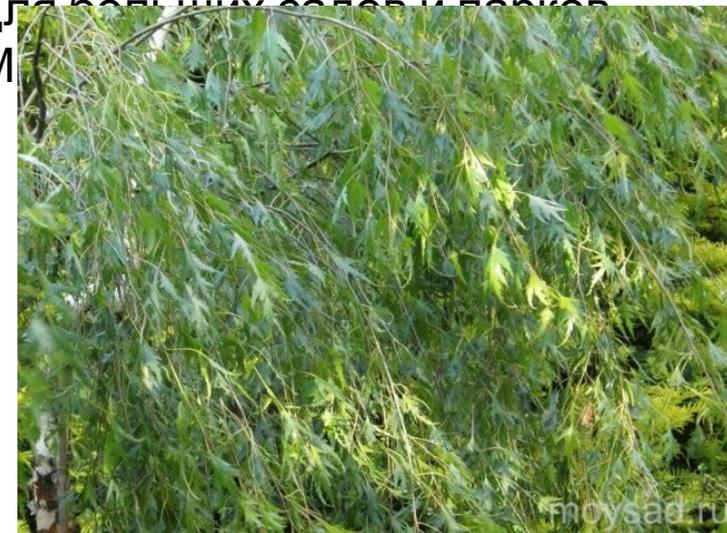
Берёза бородавчатая Грацилис
Betula pendula Gracilis

Живописное, **медленнорастущее** дерево с нежной, повислой кроной, состоящей из очень тонких веточек.

В возрасте 20 лет достигает только 5 м выс. Ствол и толстые ветви белого цвета. Листья зелёные, глубокорассечённые. Хорошо растёт в любых условиях. **Великолепный сорт для небольших садов.** Место посадки – солнце

Берёза бородавчатая
Betula pendula Laciniata

Дерево средних размеров со стройным стволом и раскидистой кроной. Выс. до 10 м и шир. До 8 м. Боковые мелкие ветви сильно свисающие. Декоративные листья с глубокими разрезами придают дереву изящный вид. Осенью окрашиваются в светло-жёлтые тона. Хорошо растёт в любых условиях. Живописное дерево для больших садов и парков.



Берёза бородавчатая Голден Клод

Betula pendula Golden Cloud

Небольшое медленнорастущее дерево, достигающее до 10м высотой и 4-5м в ширину, с свободной и узкой кроной. Кора белая. Листья золотисто-жёлтые на протяжении всего сезона. Хорошо растёт в любых условиях, ***иногда открытое солнце повреждает молодые листья.***

Лучше смотрится в одиночной посадке или в отдельной группе, выделяется на фоне темнолистных растений. Место посадки - солнце, полутень.



Берёза бородавчатая Пурпуреа

Betula pendula Purpurea

Дерево среднего размера, до 10 м выс. и 5 м шир., с узкой кроной. Кора на молодых побегах красно-коричневая, в дальнейшем светло-серая. Молодые листья тёмно-красные, более старые тёмно-пурпурные, осенью коричневые или коричнево-красные. Нетребовательна. Эффектна в одиночных посадках или в отдельной группе, на фоне зданий или растений с контрастной окраской. Место посадки – солнце.





Береза повислая Юнги

Betula pendula Youngii

Живописное, медленнорастущее дерево с зонтикообразной, плакучей кроной. Высота зависит от прививки. Ширина кроны до 4м. Кора гладкая, белая. Листья светло-зеленого цвета распускаются рано весной, осенью становятся желтыми. Место выращивания солнечное. Хорошо растет в любых условиях. Особенно рекомендуется для посадки в малых садах, у воды, рядом с террасами и площадками отдыха. В молодом возрасте рекомендуется раз в год, весной, укорачивать побеги на 1/3, для большего загущения кроны.

Берёза повислая Тристис

Betula pendula Tristis

Дерево с живописной кроной и сильно свешивающимися мелкими веточками, красивое и в безлистном состоянии. Достигает до 20 м выс. и 10 шир. Кора белая и гладкая. Листья зелёные, рано распускаются весной, осенью жёлтые. Не требовательна. Для городского и паркового озеленения или одиночной посадки на большом газоне.



Crataegus, **Боярышник.**

Боярышник – это огромный (более 1000 видов) род из семейства розоцветные (*Rosaceae*). Его ближайшие родственники – яблоня и рябина. Боярышники – это небольшие (3-5 м) деревья с покрытыми колючками ветвями, зубчатыми листьями и некрупными яблокообразными плодами.

[Боярышник Арнольда](#) - *Crataegus arnoldii*. Боярышник Арнольда

– американский вид, который вполне устойчив в Сибири. Он отличается от сибирских видов размером кроны (это дерево до 6 м высотой) и крупными (до 3 см в диаметре) оранжевыми съедобными плодами, мякоть которых не мучнистая, а относительно сочная, имеет приятный кисло-сладкий вкус.

Уникален по ценности химический состав плодов. Содержание витаминов (в миллиграммах на 100 г ягод) достигает: витамина С – 250 (у сибирских видов – не более 100), каротина 75 (у сибирских видов – не более 10). Плодоносить деревья начинают на 6-7-й год после посева. Урожайность высокая. Взрослый куст дает 4-6 ведер крупных плодов. Больше стакана ягод съесть за один раз не рекомендуется, так как это может вызвать резкое падение кровяного давления и нарушение ритма сердечных сокращений. Боярышник Арнольда защищает свои вкусные и ценные плоды очень мощными 9-10-сантиметровыми глянцевыми колючками. Боярышник Арнольда, как и все боярышники – неприхотливое растение. Правда, он поражается иногда грибными заболеваниями: листья сплошь покрываются грязно-серым налетом и растение становится непривлекательным на вид. Обычно это случается при посадке дерева в слишком затененном или сыром месте. Следовательно, надо по возможности избегать



Боярышник Дугласа - *Crataegus douglasii*.

Растет от Тихоокеанского побережья США на западе, на востоке ареал включает Скалистые горы. Растет по берегам горных рек и в редких лесах. Теневыносливый мезофит, мезотерм, мезотроф. Дерево до 9-12 м высотой. Темно-коричневая кора отслаивается пластинками. Колючек нет либо их немного. Они обычно прямые или слабо изогнутые. Листья продолговато-яйцевидные, нерегулярно лопастные, темно-зеленые, блестящие, неопушенные. Соцветие-щиток состоит из 10-20 белых цветков, появляющихся в середине мая. Заканчивается цветение в первой декаде июня. Темно-красные, пурпурные или черные плоды до 1 см в диаметре созревают в августе. Плодоносит с 6 лет. Размножение черенками не удается, поэтому размножается стратифицированными семенами. Этот боярышник теневынослив, зимостоек, влаголюбив. В культуре с 1828 г. Сейчас широко распространен на западе европейской части бывшего СССР.



Боярышник колючий, или обыкновенный – *Crataegus oxyacantha* = *C.*

laevigata, Дико произрастает почти по всей Европе. Крупный кустарник высотой до 4 м или деревце до 5 м, с густой, овальной кроной и колючими ветвями. Листья голые, широкояйцевидные, до 5 см длиной, с 3-5 лопастями. Белые цветки по 5-10 в щитках. Продолжительность цветения 10-12 дней. Округлые плоды до 1,2 см в диаметре, ярко-красной до пурпуровой окраски, с желтой мякотью. Растет медленно, теневынослив, засухоустойчив, неприхотлив к почве, успешно развивается даже на каменистой, морозостоек, прекрасно переносит стрижку и формовку.



Применяется при создании труднопроходимых живых изгородей, в подлеске и на опушках. Имеет ряд декоративных форм с различной

Боярышник кроваво-красный - или **сибирский**.

Crataegus sanguinea,

В природе имеет обширный ареал: восток Европейской части России, Западная и Восточная Сибирь, Средняя Азия. Чаше встречается на лесных опушках, в приречных лесах на достаточно увлажненных почвах. Один из наиболее распространенных в культуре. Кустарник или небольшое деревце до 4-6 м высотой, с бурой корой и блестящими пурпурно-коричневыми ветвями, покрытыми немногочисленными прямыми, до 2-4 см длины колючками. Густые щитковидные соцветия до 5 см в диаметре состоят из цветков белого цвета с пурпурными пыльниками. Цветки появляются в конце мая и отцветают в середине июня. Кроваво-красные шаровидные плоды до 10 мм в диаметре с 3-4 косточками и мучнистой мякотью. Они созревают в конце августа - начале сентября и остаются висеть на дереве в течение всей зимы. Плоды съедобны.



Боярышник крупноколючковый - *Crataegus macracantha*,

Один из наиболее известных представителей североамериканской ветви рода. Незаменимый вид для создания живых изгородей. Наличие мощных (до 12 см) многочисленных колючек и густой кроны делает их совершенно непроходимыми. Дерево 4,5-6 м высотой, реже кустарник, с несимметричной, округлой кроной. В осень листья окрашиваются в красивые желто-красные тона. Цветки белые, на длинных тонких цветоносах, до 2 см в диаметре. Цветет во второй половине июня в течение примерно 2 недель. Предпочитает богатую, хорошо увлажненную почву. Листья не повреждаются болезнями и вредителями, в связи с чем сохраняют декоративность в течение всего вегетационного периода. Зимостоек в средней полосе.

[Боярышник Лавалье Carrierei](#) - *Crataegus (x) Lavalley Carrierei*,

Достигает 9-10 метров в высоту, очень морозоустойчивый, обладает блестящими темно-зелеными листьями длиной около 10-15 см, кожистыми, сохраняющими даже до зимы. Листва зимой меняет оттенок на желто-красный. Колючки достигают 5 см в длину. Цветочное бело-розовое великолепие (май) сменяется светло-оранжево-красными гроздьями ягод в октябре. Очень хорошо переносит засуху, жару, обрезку. Предпочитает плодородную почву и солнечные места. Отлично растет в городах.



[Боярышник однопестичный](#) - *Crataegus monogyna*, распространен в центральных и южных районах европейской части России, на Кавказе и Средней Азии. По биологическим признакам и характеру использования близок к боярышнику обыкновенному, от которого отличается более быстрым ростом и наличием небольшого числа розоватых цветков.



Живет до 200-300 лет. Это дерево 3-6 м высотой, иногда в благоприятных условиях достигает 8-10 м. Крона довольно симметричная, округло-шатровидная. Колючки немногочисленные, до 1 см длиной. Листья яйцевидные или ромбические, 3,5 × 2,5 см, сильно рассеченные. Плоды округлые, бордовые, очень яркие, некрупные. Плодоносит с 6 лет. Этот вид не особенно требователен к условиям температуры и влажности воздуха. Потому может использоваться в районах с континентальным климатом. Издавна этот боярышник используется в садах и парках, в аллеиных насаждениях, в живых изгородях. Хорошо переносит стрижку и обладает большой побегообразовательной способностью.



[Боярышник однопестичный Stricta](#) - Колонновидная форма. Широко используется в ландшафтном дизайне. Посадка деревьев одиночная в



Sambucus, Бузина.

Род из семейства жимолостные. Это Кустарники или небольшие деревья с непарноперистыми, супротивными листьями и ягодообразными плодами. Цветки этого растения очень пахучие, во время цветения аромат стоит по всему участку. Цветки бело-кремовые, заметные, собраны в сложные метелки, плоды – декоративные, ярко окрашенные. Требовательны к богатству и влажности почвы, теневыносливы, отличаются быстрым ростом, хорошо переносят стрижку, относятся к породам, наиболее эффективно снижающим уровень шума в городе. Практически все виды бузины нуждаются в сильной, короткой обрезке, после которой (как и после обмерзания) отлично возобновляются, так как отличаются высокой побегообразовательной способностью. Для нормального роста требует питательной почвы и света. В тени она развивается плохо, быстро хиреет и никогда не достигает большого размера.

Виды бузины рекомендуются в качестве подлеска, групповых и одиночных посадок.

Большинство видов бузины имеет характерный неприятный запах, который отпугивает мышей и крыс. Поэтому на Руси бузину издавна сажали возле сараев и амбаров. Отпугивает она также тараканов, мух и других насекомых, поэтому ее традиционно высаживают возле выгребных ям, компостных куч, туалетов.

Мало кто видел это растение во всей красе, обычно его сильно обрезают, чтобы не занимало слишком много места, но при благоприятных условиях оно превращается в небольшое симпатичное деревце. Бузина - прекрасный декоративный материал, из неё можно быстро создать уединенные беседки, высокие кулисы, живые неколючие пушистые изгороди, которые не нужно стричь. Её также можно сажать на откосах и склонах для укрепления откосов. Кустарник бузины — прекрасный медонос, во время цветения слетается огромное количество пчел и шмелей. В средней полосе России культивируется 13 видов, но наиболее часто встречаются только четыре: привычная всем красная (ее научное название - кистевидная, или обыкновенная), травянистая, черная и очень похожая на нее канадская.



Sambucus coreana,
Бузина корейская

Это кустарник высотой до 4 м. Распространен на юге Приморья, в северо-восточном Китае и на Корейском полуострове. Кора ветвей буровато-серая. Побеги целенные, голые. Листья сложные с 2-3 парами листочков, 10-20 см длиной, с обеих сторон голые, на тонких черешках. Соцветия плотные, пирамидальные или яйцевидные. Венчики цветков 3-4 мм в диаметре. Плоды темно-пурпурные, иногда почти черные, суховатые, 3-4 мм в диаметре. Цветет в начале июня, плодоносит в августе. Это растение влажного климата, не переносит засуху. Светолюбива, газоустойчива, быстро растет. Один из самых декоративных видов. На юге Сибири испытана. Иногда подмерзает, но быстро

Sambucus racemosa L. **Бузина кистевидная, или красная**

Родина горы Западной Европы. Имеется в заповедниках европейской части России. Растет в подлеске темнохвойных и смешанных лесов. Светолюбивый мезофит. Листопадный кустарник или небольшое деревце до 5 м высотой, с широкой, яйцевидной плотной кроной. Продолжительность цветения 15-20 дней, с середины мая. Зимостойкость высокая. Растет быстро, особенно на плодородных, достаточно влажных почвах. Выносит полутень, менее требовательна к почвенным условиям, чем бузина черная. В суровые зимы однолетние побеги могут подмерзать. Хорошо переносит условия города, стрижется. Очень красива в период плодоношения, особенно при выращивании в штамбовой форме, не теряет своей декоративности десятками лет, привлекательна и во время цветения. Хороша в групповой посадке, на опушках и в качестве подлеска.



Sambucus racemosa Sutherland Gold. Кустарник высотой до 1,5-2,0 м, с красивой золотистой разрезанной листвой; вырастает быстро. Отличается большей рассеченностью листьев (более глубокой) и значительно большей устойчивостью к солнечным ожогам. Это один из самых эффектных желтолистных кустарников, лучше всего чувствующий себя в легкой полутени или на солнце. В тени листья становятся зелеными.



Sambucus nigra, Бузина черная

Встречается в лесах, на опушках, вдоль дорог и рек на сырых местах, в горах Западной Европы, Крыму, на Кавказе, Северной Америке и Малой Азии. Очень декоративна черными, блестящими плодами, сохраняющимися на кустах и после опадания листьев. Крупный листопадный кустарник или небольшое деревце высотой 6-10 м. Кора светло-серая, глубоко продольно-морщинистая. Листья крупные, до 30 см длиной, из 5-7 яйцевидных, заостренных, по краю острозубчатых листочков, при растирании издающих неприятный запах. Цветки желтовато-белые, пахучие, в густых зонтиковидных соцветиях диаметром до 20 см. Продолжительность цветения 25-35 дней. Растет быстро, теневынослива, теплолюбива, севернее лесостепной зоны не распространяется, требует плодородной и влажной почвы, хорошо переносит сухость воздуха и условия города. Легко размножается семенами, быстро теряющими всхожесть, корневыми отпрысками, отводками, черенками. В условиях средней полосы России иногда подмерзает зимой, но быстро восстанавливает утраченные ветви. Тем не менее лучше выращивать ее в защищенных местах. Декоративные формы менее морозостойки, чем основной вид, но очень хороши для озеленения. С успехом могут использоваться в сложных группах, в одиночных и рыхло-групповых посадках. В культуре с давних времен.



Sambucus nigra **Black Beauty**, Быстрорастущий

кустарник, достигающий 3-4 м высоты. Листья перистые, с темно-пурпурной окраской вплоть до чёрной, осенью красные. Цветки розовые, душистые, собраны в щитковидные соцветия величиной с 15 см в диаметре. Цветёт в июне – июле. К почве и местоположению нетребователен. Устойчив к загрязнению воздуха и к засухам. Морозостоек.





Вяз перистоветвистый, карагач
(*Ulmus pinnata-ramosa*)

Отлично переносит стрижку. Она ему всегда на пользу, т.к. концы побегов у него иногда обмерзают зимой.

Является в Сибири лучшей породой для создания живых изгородей.

Положительным качеством этого вида является отсутствие корневых отпрысков, что высоко ценится в садово-парковом строительстве.



***Ulmus*, Вяз.**

Вязы - это деревья высотой до 30 м, с тонкими, голыми, блестящими желтовато-бурыми или сероватыми побегами и мелкими, продолговато-эллиптическими, по краю двоякопильчатыми, голыми листьями, на черешке длиной до одного сантиметра. Цветки мелкие, невзрачные. Цветет рано. Плоды – семянки с перепончатым крылом, которое выполняет роль паруса. Растет вяз быстро. Живет 200-300 лет. Свое название вяз получил из-за необычайно упругой (вязкой) и прочной древесины, которая издавна широко используется в мебельном производстве. Вяз светолюбив, относительно зимостоек, незаменим при посадках в степных и полупустынных районах. Он нетребователен к почвам, способен выносить засоление, что оказывается не под силу многим другим древесным породам. Считается почвоулучшающей породой, так как при разложении листьев почва обогащается кальцием и кремнеземом. Вяз устойчив в городской

Вяз гладкий, или обыкновенный (*Ulmus laevis*)



Это дерево до 25 м высотой с красивой широкой, эллиптической кроной и тонкими, свисающими ветвями. Молодые побеги пушистые, позже гладкие, светло-бурые, блестящие. Кора взрослых деревьев буровато-коричневая, отслаивающаяся тонкими пластинками.

Относительно теневынослив, абсолютно зимостоек, в том числе, в Южной Сибири.

Растет быстро. Хорошо переносит стрижку и держит форму. Доживает до 200-300 лет.

Засухоустойчив, но хорошим ростом обладает только на глубоких, свежих почвах. Используется в одиночных и групповых

***Ulmus carpinifolia*, вяз мелколистный**
Синоним ***Ulmus minor*, вяз малый.**

Растет в широколиственных лесах. Дерево до 20 м высотой, с раскидистой густой кроной, до 10 м в диаметре, и тонкими темно-бурыми побегами, с пробковыми наростами у пробконосной формы.

Зимостоек в лесостепной и степной зонах. Молодые побеги могут обмерзать. К почве нетребователен, но хорошо растет только на увлажненных, глубоких и питательных.

Переносит небольшую засоленность. Газоустойчив. Городские условия выдерживает хорошо. Отлично стрижется и хорошо удерживает искусственно приданную форму. Образует плотные живые изгороди



Уссурийская груша (Pirus ussuriensis Maxim).

Это самый холодостойкий вид груши. Распространен в Северо-Восточной Азии, Северном Китае и Корее. В Сибири доходит до Хабаровска. В садах встречается в Благовещенске, Хабаровске, Омске и других местностях Дальнего Востока и Сибири. Дерево до 10 – 15 м высоты, с колючками. Крона широкая, нередко шаровидная, густая.



Темп роста: Умеренный. Годовой прирост составляет 20 см. в высоту и 15 см. в ширину.

Высота 10 м., диаметр кроны 5 м.

Долговечность: 70 лет

Цветки: Плоские округлые, белые, 4 см.

Листья: Яйцевидные, весной розоватые, летом зеленые, осенью желтые, от 5 до 10 см.

Особенно декоративна во время цветения.

Использование: Одиночные посадки,

декоративные группы.

Светолюбива, засухоустойчива, к почве не требовательна, морозостойка.

ГРУША в саду

Особая ценность груши определяется наличием биоактивных соединений (арбутин, хлорогеновая кислота, серотонин и др.), способных предупреждать либо излечивать некоторые болезни почек, воспаление мочевых путей, бактериурию.

Выращиваемые в Сибири сорта груши недостаточно зимостойки и засухоустойчивы. Суровые зимы вызывают у них мощное подмерзание древесины, а зачастую потерю скелетных и полускелетных ветвей.

Цветковые почки подмерзают, когда оттепели сменяются резким похолоданием. При качественной агротехнике груша не уступает по урожайности яблоне, а в низкогорьях даже немножко превышает её.

Грушу лучше сажать на небольших склонах, возвышенных местах с хорошим воздушным дренажем. Груша весьма отзывчива на органические удобрения

Для взрослых растений необходимо хорошее освещение, молодые же лучше растут при небольшом затенении. В жаркие, сухие годы при интенсивной солнечной инсоляции зачастую чернеют и засыхают молодые листья и верхушки растущих побегов. При появлении таких признаков растения следует притенить.

Груша - влаголюбивое растение. Деревья особенно много расходуют её во время интенсивного роста (июнь) и налива плодов (август). Поливать их следует нечасто, но обильно (25-30 ведер за один полив на одно взрослое дерево). В жаркую погоду полезно проводить освежающие опрыскивания дерева. Дозы и способы внесения удобрений для груши такие же, как и для яблони.



Южные сорта груши обыкновенной имеют высокие вкусовые качества плодов, но в Сибири незимостойки и могут выращиваться только в

Лучшее время для посадки - весна. Саженьцы груши как правило имеют слабо развитую, стержневого характера корневую систему. Они сложно приживаются и в первые год-два нехорошо растут. Поэтому обязательны послеосадочная обрезка надземной части на $1/3$ (а если корни слабые - $1/2$) и обильный полив. Высаженная однолетними саженьцами, груша начинает плодоносить на 3—5 год после посадки.

Все сорта груши практически самобесплодные. Для нормального опыления и плодоношения необходимо иметь в саду не менее двух взаимоопыляющихся сортов. Для одной семьи на участке необходимо иметь 1-2 дерева груши.

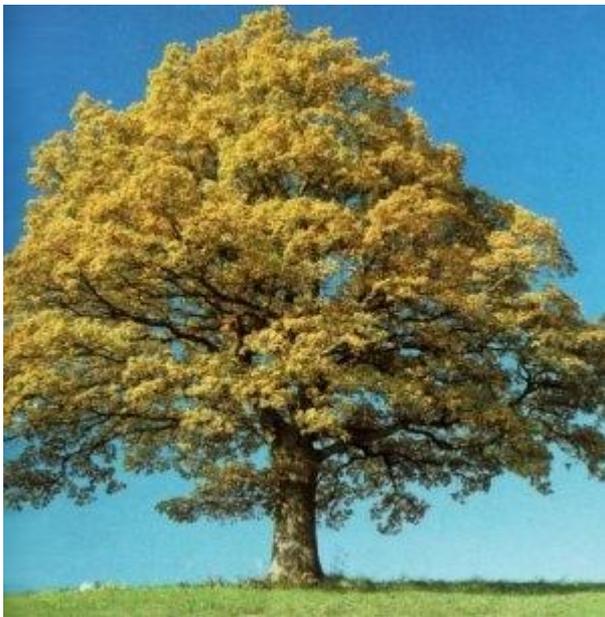
Одно должно быть зимостойким, с надежной урожайностью сорта Сибирячка, Тёма, Куюмская, Поля. Плоды их хороши для переработки. Зоя, Внучка, Повислая, Веселинка - сорта менее зимостойкие, но плоды их хорошего вкуса, пригодны для потребления в свежем виде. Все сорта груши, выращиваемые в Сибири, в открыто растущей



Дуб монгольский, бесспорно, самый зимостойкий из всех видов дуба, следовательно, лучший для культуры в Сибири.

Дуб монгольский (*Quercus mongolica*)

Несмотря на свое название, растет он не в Монголии. Леса из дуба монгольского или с его преобладанием - наиболее распространены в зоне широколиственных лесов российского Дальнего Востока. В составе смешанных кедрово-широколиственных лесов дуб монгольский достигает 25 м высоты и более 1 м в диаметре. Листья плотные, кожистые, на коротких черешках, продолговатые, до 20 см длиной, с тупыми, короткими лопастями, собраны пучками на концах ветвей. Осенью листья окрашиваются в яркие желто-коричневые тона. Часть засохших листьев остается на



Дуб черешчатый (*Q. robur*)

Дуб черешчатый имеет огромную область распространения: от Англии до Урала, от Скандинавии до Средиземноморья.

В благоприятных условиях он достигает высоты 40 м. Обычная продолжительность жизни 400-500 лет. Это мощное величественное дерево – символ силы и мудрости ~~пределов Европы~~. Продолжительность вегетационного периода у дуба довольно велика. В Сибири дуб может повреждаться не только зимними морозами, но также весенними и осенними заморозками. Поэтому нежелательно сажать дуб на морозобойных местах (в поймах, низинах).

Дуб очень декоративен в одиночной посадке. Не зря его латинское название переводится как "красавец". Однако в Сибири посадка дуба на открытом месте нежелательно (из-за опасности его повреждения весенними заморозками). Идеальный вариант его размещения – среди других не очень высоких деревьев. При этом место должно быть достаточно многоснежным, чтобы исключить полное промораживание корней. Не следует усердствовать с удобрением почвы. Серая лесная или черноземовидная луговая почва – это идеальный вариант. Слегка подкармливать дуб комплексным удобрением можно лишь в первую половину вегетации, а поливать – только в особых случаях (например, при весенней засухе и низком запасе влаги в почве). С начала августа независимо от погоды

Род Salix, Ива

Род ива насчитывает около 600 видов кустарников, реже деревьев, разнообразной величины и формы. В России - более 120 видов. Многие из них встречаются в культуре. В природе многие виды приурочены к речным долинам, где обильное проточное увлажнение почвы и влажный воздух. В жаркую сухую погоду ивы, если они не растут возле водоемов, рекомендуется поливать и опрыскивать.

Растения хорошо переносят стрижку, если это не плакучая форма. Старые экземпляры можно обрезать "на пень". Они отрастут.

Используются ивы в одиночных посадках, группах, около водоемов, в местах с избыточным увлажнением. Существуют огромное количество интересных с декоративной точки зрения видов и форм.

Большей частью они имеют сквозистую крону; тонкие, гибкие побеги; листья удлинённые, узкие, заостренные с обеих сторон, на коротких черешках.

Все ивы двудомные: есть мужские и женские деревья. Цветут ивы, как правило, рано, в первой половине весны. Это первые весенние медоносы. Ивы способны давать обильную поросль от пня, но, в отличие от своих родственников – тополей, не образуют корневых отпрысков. Большинство видов ивы светолюбивы, растут быстро, нетребовательны к почве, но нуждаются в достаточной влажности воздуха и почвы. Большинство видов очень быстро растут (до 1 м и более в год), хорошо переносят стрижку и условия города. Живут недолго, редко более 100 лет. Имеют много декоративных достоинств: яркие побеги, красивые и обильные листья, разнообразные формы кроны.

В озеленении на берегах водоемов, одиночно и группами.

Внешний вид ив весьма разнообразен:

- ❑ высокие деревья (*Salix alba*, *Salix fragilis*, *Salix carperia*)
- ❑ кустарники (*Salix viminalis*, *Salix daphnoides*, *Salix purpurea*)
- ❑ мелкие, приземистые, стелющиеся по земле (*Salix lapponica*, *Salix repens* var. *rosmarinifolia*, *S. myrtilloides*);
- ❑ в полярных же странах и на высоких горах, в нагорных областях, растут ещё более мелкие ивы-карлики, такие как (*Salix herbacea*, *Salix reticulata*), весьма мелкие кустарнички, не выше 1 дюйма, и не превышающие мхов, среди которых они растут.



Ива белая, форма серебристая (*Argentea*)

Крупное (около 25 м в высоту) дерево, ниспадающие побеги которого весной покрыты серебристыми блестящими продолговатыми листьями до 8-10 см длиной. Позже листья становятся темно-зелеными, гладкими с верхней стороны, а с нижней остаются блестяще-белыми. Их осенняя окраска - желтая. Ранней весной, когда листья еще не распустились, все дерево покрывается золотистыми сережками и издали смотрится желтым облаком.



Ива белая, или ветла (*S. alba*)

Это крупное дерево до 20-25 м высотой, с мощным стволом, покрытым трещиноватой, серой корой. Очень эффектны молодые ветви, тонкие, свисающие, на концах серебристо-опушенные. Используется в группах и при

Ива белая, форма желточная колонновидная (*Vitellina columnaris*)



Интересная форма с желто-красными побегами. Особенно хороша зимой, когда в саду дефицит ярких красок. Имеет также оригинальную форму кроны. Большинство видов и форм ивы в той или иной степени плакучие. Эта форма, наоборот, характеризуется острым углом отхождения ветвей от ствола, поэтому выглядит очень оригинально.



Ива белая, форма извилистая (*Tortuosa*)

Salix alba Tristis, **Ива**

белая.

Дерево высотой 15 - 20 м. Крона раскидистая, со свисающими побегами, диаметром 15 - 20 м. Кора желтоватая, затем коричневая. Побеги желтые. Листья ланцетные, 8 - 12 см длиной и 2,5 см шириной, зеленые. Осенняя окраска желто-зеленая. Цветет в апреле - мае одновременно с распусканием листьев или немного позже. Сережки желтые. Медонос. Растет быстро. Светолюбива. Переносит сухие почвы, но предпочитает влажные. Имеет очень живописную плакучую крону.



Salix Ledebouriana, Ива Ледебура.

Кустарник высотой до 4 м, растет в Восточной Сибири и Монголии. Декоративна ажурной формой кроны куста, блестящей светло-серого цвета корой, часто покрытой матовым налетом, ланцетовидными листьями, сизыми с нижней стороны.



Salix Ledebouriana

Pendula, Ива Ледебура форма плакучая.

Особенно красивая форма. Рекомендуется в одиночные и групповые посадки. Хорошо переносит стрижку.





Salix matsudana Tortuosa,
Ива Матсуды форма извилистая.

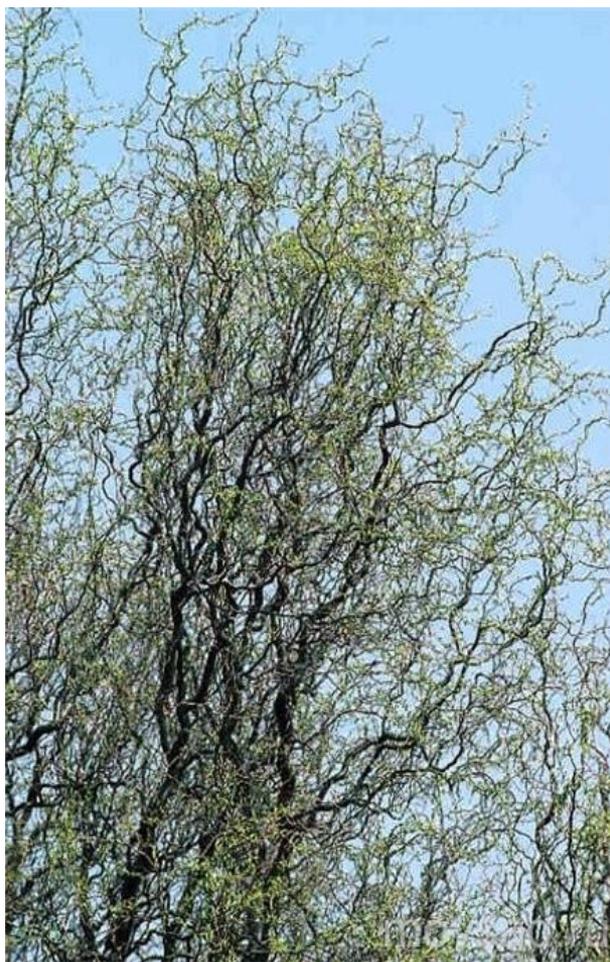
Ива вавилонская Тортуоза
Salix babylonica Tortuosa

Небольшое дерево с узкой кроной и оригинально искривлёнными побегами. Достигает 4-8 м выс. и 4 м шир. Ветви спиральноскрученные, желтоватые. Листья ланцетные, также скрученные. Почва средняя. Зимой во время сильных морозов молодые побеги могут подмерзать. Растение очень декоративно без листьев, ветви используются для сухих букетов. Место посадки – солнце



Ива матсудана
Эритрофлексуоза
Salix matsudana Erythroflexuosa

Низкое, умеренно растущее дерево с густой, шаровидной кроной. Достигает 4м. высоты. Побеги декоративные, изогнутые, со светлой оранжевой корой, используется для сухих букетов. Предпочитает солнечное место и средние почвы. Требуется ежегодной обрезки кроны. Эффектное растение для небольших садов.





Ива козья Килмарнок

Salix caprea Kilmarnock

Декоративное деревце с небольшой плакучей кроной, свисающими побегами до самой земли. Высота зависит от уровня прививки. Листья тускло-зеленые покрытые белыми ворсинками. Желто-золотистые серёжки появляются весной до распускания листьев. в первые годы требуется обрезка побегов на 1/3, для загущения кроны. К почвам

Ива козья Пендула Salix caprea Pendula

Декоративное деревце с густой, плакучей кроной до земли. Обычно предлагается на штамбе. Высота зависит от прививки. Листья тускло-зеленые. Лучше растет на влажных и нейтральных почвах. Предпочитает солнце, полутень. Требуется ежегодной обрезки кроны. Рекомендуется для посадки у водоемов, в небольших садах.



Ива "Шверина Улучшенная"

Достигает высоты 15 м и образует пирамидальную крону. При многоствольном дереве - высота 6-7 м, образует раскидистую, широкую крону. Побеги желтовато-бурого цвета, голые.

Листья до 30 см. длиной и 0,7-1 см. шириной, с одной стороны зеленые, с другой — сизовато-серебристые, создает иллюзию повислых побегов. Осенняя окраска ярко-лимонного цвета, долго держатся на ветвях, не опадая. Солнцелюбива. К почве и влаге не требовательна.

Как солитер, хороша на берегу водоемов, в аллейных посадках и древесно-кустарниковых композициях как светлый акцент.



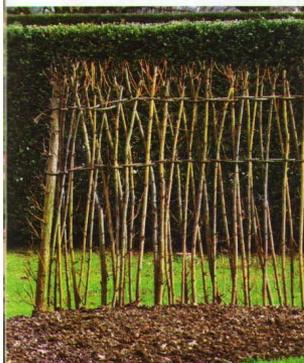
Ива ломкая, или ракита (*S. fragilis*), форма шаровидная (*Bullata*)

Ива ломкая распространена практически по всей Европе, доходя на востоке до Волги. Это дерево средней величины (15-20 м) с шатровидной кроной и ломкими ветвями, за что и получила свое видовое название. Растет быстро, светолюбива, морозостойка, к почве более требовательна, чем ива белая. Лучшего развития достигает на глубоких, глинистых и влажных почвах. Растет быстро. Предельный возраст – 50-70 лет. Хорошо переносит обрезку. Как красивое, неприхотливое и легко размножаемое растение часто используется в декоративном садоводстве в одиночных и групповых посадках. В культуре давно. Шаровидная форма ивы ломкой отличается тем, что ее крона "от природы", без какого бы то ни было специального воздействия на нее становится идеально округлой.



СОВЕТ №1

Из молодых веток ивы можно сделать «живые» ширмы и ограждения.



Плетеные ширмы в моде

Так делают в Швейцарии



Дендропластика или зеленое плетение



Дендропластика. Этот термин появился сравнительно не давно. Так как в средней полосе России топиар сравнительное дорогое удовольствие, а востребованность зеленых акцентов разных форм и размеров в ландшафтном дизайне, высока. И что бы снизить затраты и ускорить процесс мы предлагаем вам освоить довольно простую технику- **живое плетение.**



Род **Ирга** (*Amelanchier ovalis*) относится к семейству розоцветных. Ирга не требовательна к почве и обилию влаги, некоторые ее разновидности переносят даже сорокоградусные морозы.

Обычно ирга растет до двух с половиной метров в высоту, захватывая корневищами с поверхностными побегами все новые и новые территории. Ее будто покрытые войлоком листья осенью становятся ярко-красными, желтыми и даже бордовыми. Собранные в небольшие кисти цветы, имеют кремовый оттенок, из их нектара получается прекрасный мед. Небольшие плоды, созревая, меняют цвет с красного на сине-

Рекомендуемые сорта:

Из всего многообразия сортов ирги наиболее перспективные, которые можно использовать как живописную [живую изгородь](#) и из-за вкусных плодов, следующие виды:

Ольхолистная ирга

Кустарник, который вырастает до 4 метров, осенью имеет ярко-желтую окраску. Плоды его довольно крупные и сладкие. С одного куста получают 10 кг ягод.

Канадская ирга

Достигает 8 м. Имеет розовые, ярко-красные либо пурпурные листья, приобретающие осеннюю медную или оранжевую окраску. Плоды этого сорта кустарника мельче предыдущих ягод, но очень вкусные, а цветы отличаются особой красотой. Куст дает 6 кг плодов.

Ирга кроваво-красная

Не очень высокий кустарник, со средней урожайностью, его почти черные мелкие ягоды имеют очень приятный вкус и аромат. Листва меняет цвет с ярко-зеленой на оранжевую.

Пембина

Высокоурожайное растение с очень красивыми цветами и нарядной листвой. А ягоды этого сорта очень сочные и сладкие. Растение не требует трудоемкого ухода.

Конский каштан (*Aesculus*)

Род конский каштан объединяет около 25 видов. Они распространены в Европе, Гималаях, Восточной Азии и Северной Америке в зоне широколиственных лесов. Это листопадные деревья с крупными, пальчатыми, сложными, декоративными листьями, образующими плотную темно-зеленую крону. В одном лишь листовом наряде конские каштаны красивы до глубокой осени. Но особенно эффектно они в начале лета, когда их крупные конечные метельчатые соцветия, словно свечи, вспыхивают в темной листве. Цветки у конского каштана обоеполые, довольно крупные, ярко окрашенные. Осенью - своеобразные крупные плоды – мясистые коробочки, тупыми или острыми шипами. Плоды раскрываются тремя створками. Семена – очень крупные, блестящие, темно-коричневые, до 5 см в диаметре.

Одно дерево этого вида может очистить от автомобильных выхлопных газов 20 тысяч кубических метров воздуха. Незаменим на улицах и площадях городов, в садах и парках. Растение используют в медицине. Экстракт конского каштана (веностезин) используют при атеросклерозе, варикозном расширении вен, тромбозе и геморрое из-за наличия в них веществ, которые замедляют свертывание крови.

Теневыносливы, но лучшего развития достигают на свету. Предпочитают суглинистые почвы, содержащие известь, влаголюбивы, устойчивы к вредителям и болезням. Растут медленно, особенно в первые десять лет.

Используются для аллейных, групповых и одиночных посадок в парках. Конский каштан, в отличие от съедобного, менее требователен к теплу и поэтому дальше продвинулся на север. В России распространен один вид – европейский конский



Клен (*Acer*

)

Клен бородатый

- Клен Гиннала
- Клен дланевидный
- Клен желтый
- Клен зеленокорый
- Клен каппадокийский
- Клен колосистый
- Клен красный
- Клен ложнозибольдов
- Клен ложноплатановый
- Клен остролистный
- Клен полевой
- Клен серебристый
- Клен татарский
- Клен ясенелистный

К роду Клен относятся более 150 видов деревьев и кустарников, с опадающими, простыми, реже сложными, длинно черешковыми листьями, необычайно эффектными в осенний период, с оригинальными плодами - двукрылатками.

Во-первых, клены образуют красивую мозаику крон. Красивы в любое время года. Весной, во время развертывания, имеют красный или розовый оттенок, летом насыщенно зеленые, осенью расцветивают аллеи, скверы и парки ярким буйством желтых, оранжевых и алых красок. Их осенний наряд - излюбленный мотив старинных китайских и японских гравюр. Кленовый лист украшает флаг Канады, леса которой богаты этими деревьями. Во-вторых, клены формируют густые, плотные, очень рельефные кроны, которые защищают от палящего солнца, пыли и весьма эффективно гасят шум. В городе эти растения вполне газоустойчивы, неплохо переносят сухость и уплотнение почвы. Так как клены обладают глубокой и мощной корневой системой и крепкой древесиной, они ветроустойчивы.

В-третьих, клены красиво, пышно и ароматно цветут. Разумеется, мы нечасто обращаем внимание на это явление, потому как весной много других, более ярких цветущих растений. Различные виды цветут в разное время, с начала мая до середины июня. Клены - отличные медоносы, и если в близлежащих посадках имеется несколько видов, то пчелам гарантирован взятки в течение



Клен бородатый

(*A. barbinerve*)

Встречается в Приморском крае, Северо-Восточном Китае, Северной Корее.

представляет собой довольно густой многоствольный раскидистый куст высотой и диаметром до 4-5 м. Его можно формировать как уголно и даже стричь.



Клен Гиннала, или приречный (*A. Ginnala*)

Клен Гиннала - кустарник до 6 м высотой с шатровидной ажурной кроной. Родом он с Дальнего Востока. Это один из самых декоративных кленов.



Acer palmatum, Клен дланевидный или веерный

В природе произрастает в Японии, Корее, Восточном и Центральном Китае. Его народное название - «японский» клен. Кустарник или небольшое деревце до 8 м высотой, с округлой или зонтиковидной кроной, хорошо поддающейся формовке. Хорош для групповых и одиночных посадок в защищенных уголках скверов и парков, возле дорожек. У себя на родине очень часто используется для горшечной культуры.

Клён красный Ред Сансет

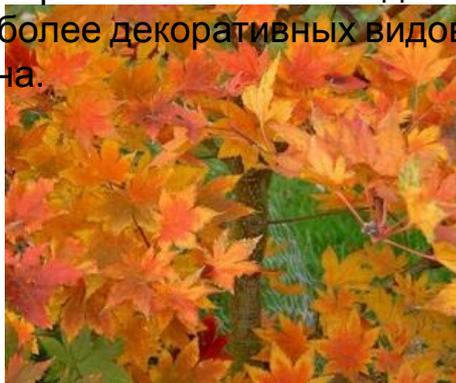
Acer rubrum Red Sunset

Дерево с конической, правильной кроной, 10-15 м выс. Листья трёхлопастные, летом тёмно-зелёные, глянцевые, осенью с середины сентября ярко-красные или оранжевые. Предпочитает влажные почвы, растёт и на сухих почвах. Один из самых красивых сортов, сохраняет яркую окраску до поздней осени. Место посадки – солнце, полутень.



Клен ложнозибольдов **(*Acer pseudosieboldianum*)**

Родом из Приморья, Северо-Восточного Китая и Кореи. Небольшое стройное дерево до 8 м высотой, с густой шатровидной, неправильной кроной. Достаточно зимостоек. Есть положительный опыт его культуры на юге Западной Сибири (Новосибирск). Теневынослив. Нормально развивается лишь на хорошо дренированных почвах. Один из наиболее декоративных видов клена.



Клён ложноплатановый **Бриллиантиссимум**

Acer pseudoplatanus ***Brilliantissimum***

Небольшое дерево с густой, шаровидной кроной, достигающей 4 м в диаметре, чаще всего штамбовой формы. Особенно декоративен весной. Молодые листья бледно-розовые, постепенно приобретают золотистую окраску, позднее окрашиваются в жёлтый, покрыты крапинками. Нижняя сторона листа светло-зелёная. Ценный сорт для городских насаждений, и небольших садов. Место



**Клён ложноплатановый
Леопольди**

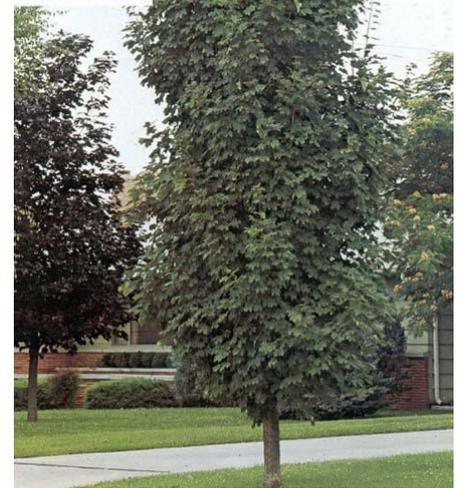
Acer pseudoplatanus Leopoldii

Дерево с широкопирамидальной кроной, до 16-20 м выс. Молодые листья желтовато- или медно-розовые, позднее пёстрые, с неравномерными пятнами разной окраски: от светло-зелёной до кремовой и белой. С нижней стороны листья серовато-зелёные. Любит солнечные места. Не слишком требователен к почве. Ценный сорт для городских насаждений, садов, особенно эффектен весной. Место посадки – солнце

Клён остролистный

Acer platanoides Faassen's Black

Крупное дерево с широкой регулярной кроной, до 25 м выс. Молодые листья матовые, коричнево-красные, позднее насыщенного тёмно-красного цвета. Интересное дерево с тёмной окраской листьев. Сочетается с современной архитектурой, подходит для колористических композиций контрастных тонов, озеленения аллей. Место посадки – солнце.



Клен остролистный.

Acer platanoides Columnaris,

Дерево высотой до 10м, d до 4м. Крона колонновидная, растет медленно. Листья 5-7-лопастные, темно-зеленые, при распускании красноватые, блестящие. Солнелюбив. Плодородные, сырые, лесные суглинки. Не переносит засоления, застоя воды и сухости. Солитер, в аллеях и композициях.



Клён ясенелистный *Вариегатум*

Acer negundo Variegatum

Дерево, 5-7 м выс. и 4-6 м в диаметре. Молодые побеги с сизым восковым налётом, со временем становятся тёмно-фиолетовыми. Листья очень декоративные, тёмно-зелёные, с золотисто-жёлтыми пятнами. К почве нетребователен, хорошо переносит городские условия. Эффектно смотрится рядом с растениями контрастной окраски. Место посадки – солнце, полутень.



Клён остролистный *Друммонди*

Acer platanoides Drummondii

Листопадное дерево до 10-12м высотой. В наших условиях такой размер приобретает, лишь прожив лет тридцать, а то и больше, на одном месте. С 5-7 лопастными листьями, которые при распускании розовые, затем светло-зелёные с широкой белой полосой. Светолюбив, но может расти и в полутени. К почве не требователен, но предпочитает плодородную, рыхлую, достаточно увлажнённую почву. Не выносит пересушенных почв и застойной влаги. Морозоустойчив, однако, в морозные зимы могут повреждаться побеги.



Клен ясенелистный Фламинго

Acer negundo Flamingo

Небольшое дерево или крупный кустарник с широкой кроной и эффектными листьями. Чаще всего предлагается в штамбовой форме. Высота дерева зависит от высоты прививки, с годами крона достигает 4м. выс. и 4м в диаметре. Листья розовые, позже бело-пестрые. Этот вид нетребователен к почве и устойчив в неблагоприятных условиях. Подходит для небольших садов, для создания контраста с другими более темными растениями. Месторасположение -

Acer platanoides

Globosum, Клен остролистный

Маленькое дерево, 4-6 (7) м высотой, 3-5 м шириной, изначально строго шаровидное, позже постепенно становится шире; ветви расположены асимметрично, но компактно; очень медленнорастущее. Цветы собраны в жёлтые щитковидные соцветия, душистые цветки напоминают запах фруктов, цветёт очень необычно и привлекательно. Листья 5-пальчатолопастные, раннее распускание в конце апреля; при распускании бронзовые, затем темно-зелёные, осенью жёлто-оранжевые. Корневая система неглубокая, чувствительная к уплотнению почвы, хорошо укрепляется. Переносит высокие температуры, морозостоек; легко адаптируется, не требователен; устойчив в городских условиях,



Клен татарский (*A. tataricum*)



Распространен в степной и лесостепной зонах европейской части России, на Кавказе, в юго-восточной части Западной Европы. Это крупный кустарник или небольшое деревце до 9 м высотой, с гладкой темно-серой или почти черной корой и широкоовальной кроной, хорошо поддающейся формовке. Дерево ветвится большей частью низко над землей, часто имеет весьма причудливую форму. засухо- и морозоустойчив. Переносит засоление почвы, газо- и дымоустойчив. Растет несколько медленней, чем другие виды клена. Хорошо возобновляется порослью, дает обильные отводки. Хорошо переносит стрижку. Используются в парковом строительстве.



Клен полевой (*A. campestre*)

Дерево высотой до 15 м, с густой, раскидистой кроной, реже кустарник. В Западной Сибири иногда страдает от сильных морозов, поэтому его лучше сажать в защищенных местах, под пологом более крупных деревьев. Часть годовичного побега всегда обмерзает. Иногда повреждаются и многолетние ветви. Целиком растение при этом не погибает, а приобретает вид довольно оригинального и вполне симпатичного кустарника



Клен платановидный Кримсон Центри

Acer platanoides Crimson Centry



Небольшое густооблиственное дерево с регулярной колонновидной кроной и красочными листьями. Медленнорастущее. Достигает 8-10 м выс. и 3-4 м шир. Листья лопастные, блестящие, яркие тёмно-красные весь период вегетации. Один из лучших видов для посадки на разделительных полосах, уличной обсадки, пригородного озеленения. Место посадки – солнце, полутень.



Клен платановидный Принсетон Голд

Acer platanoides Princeton Gold

Великолепный клен с листьями желтой окраски, меняющими свои оттенки в течение всего сезона. Высота дерева 10-12м. Цветки желтовато-зеленые, душистые, очень привлекательные в щитковидных соцветиях. Светолюбив. Предпочитает плодородную, рыхлую, достаточно увлажненную почву. Не выносит пересушенных почв и застойной влаги. В морозные зимы могут повреждаться побеги. Хорошо развивается в

Липа мелколистная (*Tilia cordata*)



Липы – это листопадные деревья с простыми, очередными листьями сердцевидной формы, острозубчатыми по краю. Цветки душистые обоеполые, правильные, в щитковидных соцветиях с пленчатым листовидным прицветником, приросшим к середине черешка соцветия. Плод - односемянный орешек. Все виды лип имеют красивую, густую крону, легко поддающуюся формовке.

Липы буквально благоухают во время цветения и "гудят" от многочисленных пчел. Липа дает самый обильный по сравнению с другими медоносами взяток. И липовый мед издавна считается одним из лучших.

Липа - одна из самых теневыносливых пород. Она растет на умеренно богатых почвах с хорошим дренажем. Благодаря этим свойствам, дерево легко приживается под пологом других пород и в определенных условиях может их замещать. Теневыносливые деревья, сначала растет медленно, но затем, лет с 5-7, быстрее. Цветение и плодоношение начинаются с 10-25 лет, в зависимости от условий произрастания.

Липы являются одной из основных пород, широко используемых в зеленом строительстве в садах, парках и лесопарках. Эффектны в аллеиных, рядовых уличных посадках и одиночных. Она прекрасно сочетается с дубом, рябиной, кленами, ясенями, скумпией и др. Она выдерживает без повреждений мороз до -48 °С. Срок жизни деревьев липы - 150 лет. Приспособляема к различным условиям.

На открытых местах, липа мелколистная может вырасти в большое дерево с диаметром ствола до 1 метра. Под пологом леса или на бедных почвах липа представляет собой лишь относительно высокий кустарник. Важная особенность липы - ее способность к вегетативному размножению с помощью подземных побегов. На юге Западной Сибири имеется несколько очагов естественного распространения липы мелколистной, которые иногда рассматриваются в качестве



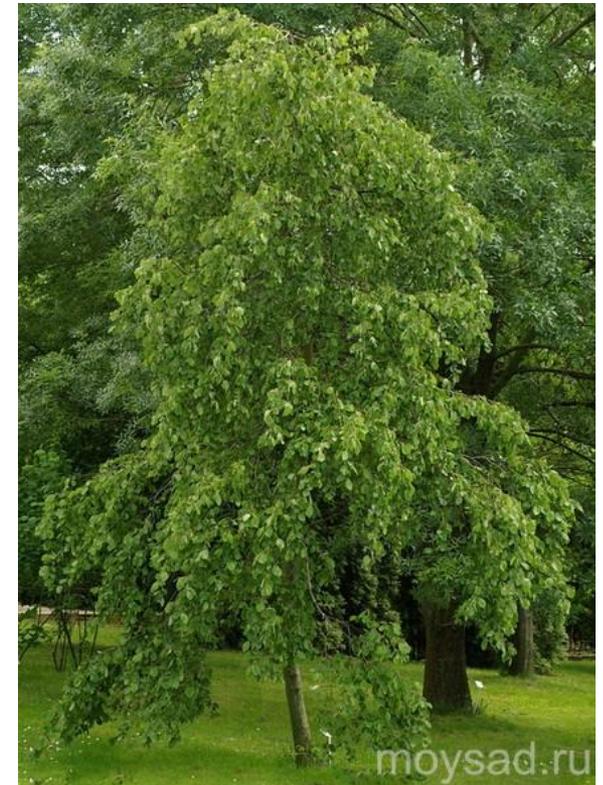


Ольха серая Пендула *Alnus incana Pendula*

Оригинальное дерево со свисающими побегами. Достигает 6 м выс. и такой же шир. Кора гладкая, пепельно-серого цвета. Листья эллиптические, тускло-зелёные, слегка опушены. Неприхотлива, живёт в симбиозе с азотоусваивающими бактериями. Места для выращивания солнечные. Эффектно смотрится у водоёма или на большом газоне.

Ольха серая Лациниата (*Alnus incana Laciniata*)

Ольха серая Лациниата - листопадное дерево с овальной ажурной кроной, до 15м высотой и диаметром кроны 8м. Обладает высокой зимостойкостью. Светлюбива, относительно теневынослива. Малотребовательна к почве, но предпочитает плодородные, влажные, рыхлые почвы. Засухоустойчива, выносит не длительное переувлажнение почвы. Толерантна к городскому загрязнению воздуха. Используется в качестве солитера, в композициях с деревьями и кустарниками.





Орех маньчжурский (*J. mandshurica*)

Маньчжурский орех из Приамурья и Приморья, бесспорно, наиболее зимостойкий из всех видов ореха. Видовое название "маньчжурский" происходит от исторического наименования современной северо-восточной части Китая, где он также широко распространен.

Листья распускаются во второй половине мая, а опадают в середине сентября, приобретая незадолго до этого красивую соломенно-желтую окраску. Кора темно-серая или почти черная с глубокими продольными бороздами.

Плоды размером с хорошее куриное яйцо созревают осенью. Орех растет быстро до 50-60 лет, затем рост замедляется, но ствол интенсивно растет в толщину и продолжается развитие кроны. Деревья семенного размножения обычно начинают цвести и плодоносить с 8-14 лет. Урожайность - до 50 кг плодов с одного дерева. Ядро плода съедобно, но оно скрыто под очень толстой скорлупой и с трудом извлекается (выход ядра от 15% до 25%). Тем не менее их собирают для варки варенья, но незрелыми и предварительно вымачивая в воде.

Влаголюбив, требует плодородной почвы, морозостоек, даже в самые суровые зимы обмерзает не более половины однолетних побегов. Страдает от сильных ветров, которые повреждают крупные листья, снижая декоративность растений. Очень декоративен широкой, округлой кроной и огромными листьями. Используется в одиночной посадке, в группах, аллеях, в лесной и лесостепной зонах. Декоративен в течение всего года, особенно живописны его огромные листья.



• **Рябина промежуточная** - дико произрастает в Скандинавии и в Средней Европе. У настоящих рябин, лист всегда сложный. Есть еще и "не настоящие, с простым листом. Они скорее напоминают по форме листья ольхи или дуба. Это стройное, невысокое дерево, до 10 м высотой, с декоративной, овальной кроной, гладким серым стволом и серебристой листвой.



• **Рябина китайская** - интересный с декоративной точки зрения представитель восточноазиатской флоры. Растет в высокогорных хвойных лесах центрального Китая в виде небольшого деревца, до 6 м высотой. Приглашаем принять участие в испытании этого интересного вида. Его главная особенность - шаровидные и, что удивительно, совершенно белые, как бы фарфоровые, плоды.

• **Рябина обыкновенная**

• **Рябина смешанная** - Распространена на Южном Сахалине и Южных Курилах, а также в Японии. Есть положительный опыт выращивания в



Рябина (*Sorbus*) – это довольно крупный (за 80 видов) род из семейства розоцветных.

Распространены рябины, главным образом, в умеренном поясе Северного полушария. Это листопадные деревья или кустарники с разнообразной формой листьев (от простых до сложных, непарноперистых), широко используемые в садово-парковом строительстве. Очень эффектны в осенний период, когда кроны украшены яркими плодами, а листья окрашены в багряные и желтые тона. Плохо переносят задымление и загазованность воздуха, не выносят переувлажнения и заболоченности, любят хорошее освещение. Растут на различных почвах, но предпочитают глубокие, богатые питательными веществами.

Уход за рябиной сводится к своевременному удалению поросли, которая часто образуется у корневой шейки, а также к поливу, удобрению и рыхлению почвы

- [Рябина Мужо](#) -

Как и рябина промежуточная, относится к довольно многочисленной группе цельнолистных рябин. Распространена в горах Центральной Европы. Декоративна своими контрастными серебристо-опушенными с нижней стороны листьями, пышным и продолжительным цветением, яркой и устойчивой окраской плодов. Плоды красновато-оранжевые, блестящие, до 10 мм в диаметре, собраны в щитки по 10-25 шт., съедобны, с оранжевой сладковатой мякотью. Созревают в сентябре. По условиям выращивания похожа на рябину обыкновенную.



- [Рябина бузинолистная](#) - Растет в Хабаровском крае, на Камчатке вдоль Охотского побережья, на Сахалине и Курилах, в подгольцовом поясе Сихотэ-Алиня, в горах Японии. Растет на сухой каменистой почве в кустарниковых зарослях вместе с такими чемпионами по выносливости и морозостойкости, как кедровый стланик, каменная береза, ольха. Красивый кустарник высотой до 2,5 м, с округлой или яйцевидной, редкой кроной с блестящими кожистыми листьями. Плоды сочные, шаровидные, ярко-красные, до 1,5 см в диаметре, созревают в сентябре, съедобные, сладковато-кислые, совершенно без горечи, с приятным ароматом, часто сохраняются на кустах до весны. Зимостойка. Засухоустойчива и неприхотлива к почвенным условиям, но очень чувствительна к затенению. С трудом переносит пересадку, так как имеет небольшую корневую систему, однако молодые растения приживаются хорошо. Следовательно, в саду саженец следует сразу определить на постоянное место жительства. Интересна как плодовая и высокодекоративная порода, которая рекомендуется для групповых и одиночных посадок в парках, скверах, для живых изгородей и опушек.



- [Рябина красивая](#) - Американский вид. Распространен на крайнем северо-востоке США и на юго-востоке Канады в южной



Скумпия кожевенная (*Cotinus coggygria*)

Скумпия – это реликтовый род из семейства Сумаховые. В роде всего два вида с разорванными ареалами: евразийский и американский. Это сильно ветвистый кустарник, достигает в высоту 1,5-3 м, реже растет в форме деревца с округлой кроной, до 5 м высотой. Кора серовато-бурая, шелушащаяся, побеги зеленые или красноватые, голые, на изломе выделяют млечный сок. Листья очередные, простые с тонким черешком, яйцевидной или обратнояйцевидной формы. В период плодоношения плодоножки сильно удлиняются и покрываются длинными красноватыми или беловатыми волосками. Благодаря этому кажется, будто растение надело какой-то необычный парик или укрылось сизовато-розово-красным облаком. Отсюда еще два имени скумпии – париковое и дымное дерево, – присутствующие в языках многих народов. Осенью, уже с начала сентября, листва скумпии изменяет окраску. Вначале багрянец появляется на краях и жилках освещенной солнцем листвы, чуть позже охватывая всю листву. Порой в окраске проявляются синеватые, фиолетовые, оранжевые тона и металлический блеск. И тогда растение преподносит очередной сюрприз – как бы вспыхивает, изменяя, казалось бы, окончательно расставленные акценты в саду. Скумпия – одно из самых эффектных деревьев для одиночных и групповых посадок в крупных садах и парках, а также для опущенных групп.



У сеянцев в первые несколько лет может обмерзать до половины побегов текущего года, находящихся над снежным покровом. Скумпия любит солнечные, прогреваемые места, защищенные от сильных ветров.



Тополь черный Италика ***Populus nigra Italica***

Высокое, быстрорастущее дерево с колонновидной формой кроны. Достигает 25-30 м выс. и лишь 3-5 м в ширину. Листья осенью остаются долгое время зелёными. Предпочитает влажные почвы. Хорошо подходит для шпалер и ветрозащитных посадок. Место посадки – солнце.

Тополь пирамидальный (*Populus pyramidalis*)

Стройное дерево до 30 м высотой, с очень узкой колонновидной кроной.

Листья ромбические или треугольные, облиствение происходит раньше, чем у тополя черного, листопад - в конце октября - начале ноября. Цветки в серёжках.

Весьма эффектное дерево в одиночной, групповой, рядовой и аллейной посадках. Своей монументальной, пирамидальной, темно-зеленой кроной придает особый, южный характер пейзажу, напоминая стройные, пирамидальные кипарисы. Хорош для быстрого создания зеленых защитных стен. Не дает пуха.

Тополь пирамидальный серебристый

Черемуха (*Padus*)

Черемуха отлично выносит тень, но красивую ажурную крону растения формируют лишь на открытых местах. Зимостойка. Растет на плодородных почвах избыточного и проточного увлажнения, по опушкам и зарослям кустарников. Черемуха - культура малотребовательная к условиям произрастания. Имеет мощную корневую систему, поэтому хорошо переносит временное переувлажнение, а также почвенную и воздушную засуху.



Черемуха виргинская (*P.*

virginiana) В культуре черемуха виргинская обычно растет в форме крупного кустарника до 5-7 м высотой, чем выгодно отличается от черемухи обыкновенной. Цветет она на 1-2 недели позже черемухи обыкновенной, следовательно, цветки значительно реже пореждаются заморозками, а плодоношение – более стабильное. Цветение продолжается в течение двух недель. Плоды шаровидные, вначале красные, при полном созревании – от темно-красных до почти черных, с сочной, съедобной мякотью. Цветет и плодоносит ежегодно.



Черемуха Максимовича (*P. maximowiczii*)

Дальневосточный вид: Приамурье, Приморье, Сахалин, Южные Курилы, Япония. Растет в горных лесах. Названа в честь русского ботаника - исследователя Дальнего Востока Карла Ивановича Максимовича (1827-1891). Крупный кустарник или дерево до 20 м высотой. Молодые побеги густо волосистые, желтовато-серые. Листья – в отличие от остальных видов, крупнозубчатые. Это один из красивейших видов черемухи, к сожалению, недостаточно широко внедренный в озеленение. В Сибири однолетние побеги подмерзают, но не каждый год. Крона восстанавливается и выглядит неплохо.



Черемуха Маака (*Padus maackii*)

Черемуха Маака совсем не похожа на привычную нам черемуху сибирскую. Она названа так в честь Ричарда Карловича Маака — русского натуралиста, который в 1855—1859 годах исследовал долины рек Амура и Уссури. Распространена в Китае и Корее, а также на российском Дальнем Востоке.



Черемуха Маака - нарядное дерево до 15-17 м высотой и до 40-45 см в диаметре ствола. Растёт быстро. Крона - правильная яйцевидная или широкояйцевидная, густая. Стройный ствол, прямые желтые побеги, светло-изумрудные глянцевые листья - все оригинально в ней. Но самое броское – кора. “Красавица в лохмотьях” - в шутку говорят о черемухе Маака. Это интересное дерево не могло в свое время ускользнуть от внимания И.В.Мичурина. Скрестив черемуху Маака с вишней Идеал и со степной вишней, он получил несколько гибридов, которые назвал церападусами, то есть вишнечеремухами. “большое значение для выведения новых сортов сладких крупноплодных вишен с расположением плодов кистями, как у черемухи”. Несмотря на дальневосточное происхождение,





Яблоня (*Malus*)

s)

Яблони – это, конечно, в основном, плодовые деревья. Но есть среди них и такие, которые к тому же весьма декоративны. Понятие "низкая декоративность" неприменимо ни к каким яблоням, но культурные крупноплодные сорта не могут конкурировать по разнообразию и уровню декоративности со своими дикорастущими сородичами. Стадии бутонизации и цветения у яблони - наиболее красочные. Само цветение длится в среднем 10 дней, но бутонизация существенно удлиняет декоративную фазу. Многие дикорастущие яблони с бутонами выглядят более эффектно, чем в цвету.

А одновременное присутствие на ветвях бутонов и цветков, сформированных в разной степени, создает прекрасную цветовую гамму.

Яблони светолюбивы, большинство видов требуют плодородных, свежих почв. Не любят близкого залегания грунтовых вод. Все яблони исключительно декоративны в период цветения и плодоношения. Ряд видов имеют декоративные формы, сорта и гибриды, которые с успехом используются в одиночной, групповой и аллеиной посадках.

В России, по-видимому, 5 дикорастущих видов. Самый зимостойкий из них – яблоня ягодная, особенно ее сибирский подвид.



Яблоня замечательная - или роскошная (*Malus spectabilis*).

Родина – центральный и северо-восточный Китай. Дерево 8-9 м высотой. Цветки до 5 см в диаметре, бледно-розовые или светло-красные (в бутонах - темно-розово-красные), собраны по 5-8 в зонтиковидные соцветия. Плоды почти шаровидные, до 2,5 см в диаметре, красные или желтые,

с остающимися чашелистиками.

Принадлежит к числу красивейших декоративных растений, издавна культивируемых в Японии и Китае. Это редкой красоты во время цветения дерево эффектно в качестве солитера, в небольших группах переднего плана, а также в аллейных и рядовых уличных посадках. Отличается средней зимостойкостью, хорошо растет в лесостепных районах России и южнее.

В Томске испытывается впервые.



Яблоня ягодная - или сибирская (*Malus baccata*). Распространена в Предбайкалье и Забайкалье, Приамурье, Приморье, Монголии и Северном Китае. Растет в долинных лесах, предпочитая легкие почвы, на опушках, полянах, на равнине и в горах. Это невысокое (до 10 м) деревце 3-5 м высотой с низкоопущенной кроной и извилистым стволом до 15 см в диаметре. В период цветения яблоня ягодная весьма декоративна: листьев не видно, все дерево – в цвету.



Яблоня Недзвецкого - (*M. Niedzwetskyana*). Большинство пурпурнолистных форм яблони выведено на основе среднеазиатской (Тянь-Шань) яблони Недзвецкого. Они размножаются только прививкой дикого вида ветви гладкие, без колючек, молодые побеги темно-пурпуровые. Листья в период распускания также пурпуровые, при полном облиствении интенсивно окрашенными остаются только черешки, пластинка темно-зеленая сверху, снизу пурпуровая, опушенная. Это





Яблоня Йеллоу Сибериа

Malus Yellow Siberian

Невысокое, медленнорастущее дерево до 4м. высотой и до 2м. в диаметре. Цветение очень обильное, цветки белые, душистые. Листья зеленые, глянцевые. Плоды мелкие желтые, долго сохраняются на дереве. Сорт морозостойкий, неприхотливый. Предпочитает плодородные почвы, солнечные места, переносит затенение. Может использоваться как свободнорастущая изгородь, в аллейных посадках.



Яблоня Ола

Malus purpurea Ola

Небольшое дерево с ажурной кроной, достигающее 5 м высоты. Листья зелёные, блестящие, молодые багряно-зелёные. Цветки большие, розовые, цветение обильное. Плоды диам. 3 см, багряно-красные, остаются на дереве до заморозков. Почвы влажные, умеренно влажные. Рекомендуется для озеленения жилых районов и небольших садов. Популярный сорт.



Яблоня Роялти

Malus Royalty

Медленнорастущее, компактное дерево, с прямой конической кроной, до 4м. выс. Листья рубиново-красные, глянцевые. Цветки темно-красные, многочисленные, появляются до распускания листьев. Плоды т.красные. Нуждается в плодородных, умеренно влажных почва

Особенности выращивания фруктового сада в Сибири

На сегодняшний день существует около двух десятков зимостойких сортов, которые адаптированы к этой климатической зоне. Кроме того, они имеют достаточный размер (первые экземпляры были очень мелкими), различное время созревания, обладают хорошим вкусом и способностью сохранять полезные качества. Работа селекционеров была направлена на то, чтобы яблони этого региона были способны быстро восстанавливаться и противостоять заболеваниям, а самое главное – обладали зимостойкостью.

По последнему критерию их условно можно разделить на:

- ❑ Наиболее зимостойкие - выдерживают температуру до -40°C . Это высокоурожайные сорта с мелкими плодами. Они созревают в основном осенью, пригодны для потребления и переработки.
- ❑ Зимостойкие – для них не страшны морозы от -30 до -35°C . Новые сорта этой категории имеют хороший вкус, размер фруктов - средний.
- ❑ Среднезимостойкие, неплохо чувствуют себя до -25°C , но у них самые крупные плоды.

Яблоня в Сибири может жить более полвека, но высокая продуктивность сохраняется в возрасте от 6 до 12 лет. Поэтому деревья старше 15 лет можно убирать из сада.

Что важно учитывать при посадке какого-либо нового яблочного сорта?

Зимостойкость.

В первую очередь, все сорта яблонь для Сибири и Урала должны обладать высокой устойчивостью к морозам, которые часто бывают на севере нашей родины

Урожайность.

Есть яблони, плодов которых нужно ждать 5-6 лет, а есть быстрые сорта, дающие по несколько яблок уже через год после высадки.

Период созревания.

Яблоки, как и все фруктовые культуры, можно разделить на ранние, средние и поздние. Ранние яблоки созревают летом, в то время, как сорта среднего и позднего созревания поспевают с осени по декабрь.

Устойчивость к вредителям и болезням.

Селекционеры ведут работу по совершенствованию яблочных сортов постоянно. Так получают сорта устойчивые к парше, гнили и другим вредным факторам роста.

Хранение и вкусовые качества.

Вкус яблок может быть терпким, кисловатым или медовым. Поздние сорта обычно хранятся всю зиму, и даже до следующего урожая. Но есть яблоки, которые нужно употреблять в пищу сразу после сбора урожая, например, белый налив.

Сибирские яблони делятся на 3 группы: ранетки, полукультурные и

Ранетки

Наиболее зимостойкие и урожайные. Плоды у ранеток мелкие, кислые и терпкие, поэтому используются в основном для переработки и консервации. Также это, своего рода, страховка на случай слишком морозной зимы. Так что посадите в саду пару таких деревцев с разницей от трех до пяти лет.

Несмотря на название, порадует первыми яблоками уже в 4-летнем возрасте. Урожай приносит богатый, но не постоянный. Фрукты маленькие, ярко-пурпурные. Созревают на рубеже лета и осени, хранятся меньше месяца.

Долго – зимостойкий сорт, быстро восстанавливается в случае вымерзания ветвей. Устойчив к заболеваниям.

Ранетка Ермолаева - сорт достаточно урожайный, при этом начинает плодоносить лет с 3-4. Время созревания приходится на конец лета. Долго не хранится, как и все ранетки, – менее 30 дней. Фрукты мелкие, желто-пурпурные. Стоек к морозам и парше.



Полукультурные сорта

Яблоки этой группы очень вкусные. Они пригодны для употребления как свежесобранными, так и для заготовок. По срокам созревания подразделяются на летние, осенние и зимние, поэтому хорошо иметь в саду деревья разных видов. Фрукты средние по размеру, урожайность хорошая. Начинают рано плодоносить – в 3-4 года. Имеют среднюю зимостойкость, поэтому их целесообразно выращивать на предгорных склонах, поскольку на равнинах деревья подмерзают, что влияет как на количество урожая,

Баяна

так и на его периодичность.

Наиболее распространенный сорт в сибирском регионе, поскольку у него сравнительно крупные плоды для этой местности. Плодоношение начинается в 3-4 года. Созревает с первыми сентябрьскими днями, плоды имеют довольно продолжительную лежкость 4 месяца. Фрукты сочные и ароматные пурпурового окраса, полнозрелые с фиолетовым оттенком. Сорт хорошо противостоит морозу и заболеваниям. Он высокоурожаен, но возможна периодичность.

Недостаток Баяны – малое количество яблок в течение первых лет.



Ермаковское горное

Время созревания Ермаковского горного - вторая декада августа, будет лежать примерно месяц. Плодоношение наступает с 4-5 лет. Яблоки средние, зеленоватые с размытым красным румянцем. Урожай не слишком большой. Стойкость сорта к заболеваниям и низкой температуре (до -30) – на среднем уровне.



Сувенир Алтая

Первые плоды этого сорта появятся на 5-6 год. Яблоки немаленькие, с красивым пурпуровым румянцем на желтоватом фоне. Снимать их можно с началом осени и хранить 60-90 дней. Сувенир Алтая не очень хорошо противостоит низким температурам, но устойчив к парше и быстро регенерирует ветви при обмораживании.



Алтайское Багряное

Сорт хорошо и постоянно плодоносит, начиная с 4 лет. Яблоки средние, ярко-пурпурные. Созревают в конце лета, могут храниться 45-60 дней. Алтайское Багряное относится к зимостойким, хорошо восстанавливается в случае сильных морозов. Противостоит заболеваниям.

Жебровское

Умеренно, но постоянно плодоносит, начиная с 4х-летнего возраста. Яблоки созревают в последней декаде августа. Фрукты небольшие, темно-красные, с восковым налетом. Сорт зимостойкий, но при больших морозах могут подмерзнуть молодые ветви, при этом дерево быстро восстанавливается.

Заветное

Созревает в начале осени. Сорт яблони урожайный, скороплодный. Хранить Заветное можно до конца зимы, иногда дольше. Фрукты небольшие, с красивым кармино-красным окрасом. Сорт имеет среднюю зимостойкость, не очень устойчив к



Крупноплодные яблони

Эту группу еще называют стланцы, поскольку растения стелющиеся. Яблони приносят высококачественный урожай, но они не зимостойки, поэтому их крону зимой необходимо полностью укрывать, иначе деревья погибнут.

Мельба

Если за яблоней хорошо ухаживать, то начинает плодоносить с 3-4 лет, без надлежащего внимания – на год-два позже. Фрукты сорта Мельба зреют в начале осени. Хранить их можно примерно до конца октября. Приносит умеренный урожай постоянно, старые деревья – периодически. Яблоки Мельбы имеют большой размер и приятны на вкус. У них светло-зеленая расцветка с красным румянцем, мякоть нежная, с ароматом конфет. Этот сорт страдает от сильных морозов, может болеть паршой.





Северный Синап

Относится к зимним сортам, время сбора яблок приходится на конец сентября - начало октября.

Они крупные, желто-зеленые с размытыми красными полосками, освежающие, с пряным привкусом. Хранятся довольно долгое время - до середины весны. Северный Синап начинает плодоносить с 6 лет, не слишком урожаен. Сорт устойчив к низкой температуре, имеет средний иммунитет к парше.



Уэлси

Начинает плодоносить с 6 лет и дает обильный постоянный урожай. Яблоки большие, плоскоокруглые, вишнево-красные. Созревают неравномерно – на протяжении второй половины сентября. Способны храниться от 3 до 4 месяцев. Сильные морозы могут нанести вред Уэлси. Сорт отличается максимальной устойчивостью к парше.

Белый Налив

Деревья плодоносят с 6 лет. Дает средний урожай каждый год. Яблоки не слишком большие, бело-желтые. Спелют в первые августовские дни, при лежке приобретают мучнистый вкус. Сорт умеренно стоек к низкой температуре. Во время влажного сезона инфицируется паршой.



Колоновидные яблони

Появилась колоновидная форма яблони благодаря природной мутации. Одна из веток старой яблони продемонстрировала именно такой тип плодоношения. Хозяин сада, видимо, человек наблюдательный и увлечённый, обратил на это внимание. Произошло это событие в Канаде, в середине 20 века. Ну а далее последовала длительная работа селекционеров. В России колоновидные формы появились в 70-тых годах прошлого века. Изучением и выведением сортов колоновидных яблонь занимался профессор Кичина В. В. На сегодняшний день зарегистрировано более 100 сортов колоновидной яблони. Успешно занимаются селекцией колонн в Сибири. Есть сорта, которые выдерживают морозы до - 45°C.

Колоновидная яблоня способна порадовать вас плодами уже в год посадки. Правда, не все колонны так скороплодны, есть сорта, вступающие в плодоношение на 2 или 3 год.

Крона в привычном для нас смысле у колоновидной формы отсутствует. Растёт деревце, ствол которого покрыт маленькими короткими веточками. На концах веточек появляются цветочные почки, а затем плоды. Такой вот необычный тип ветвления и является главным отличительным признаком колоновидной яблони. Такое дерево в саду занимает совсем немного места и практически не даёт тень. Побеги у колоновидной яблони отрастают строго вверх, а не в стороны, как у обычных яблонь. Рекомендуется удалять приросты, соблюдая строгую форму колонны.

Но даже если вы и не будете заниматься обрезкой, колоновидная яблоня будет плодоносить и на боковых побегах, правда, форма дерева будет напоминать

Плюсом колоновидной яблони является удобство сбора плодов. Плоды как бы облепляют ствол дерева, поэтому нет необходимости совершать акробатические упражнения, снимая плоды.

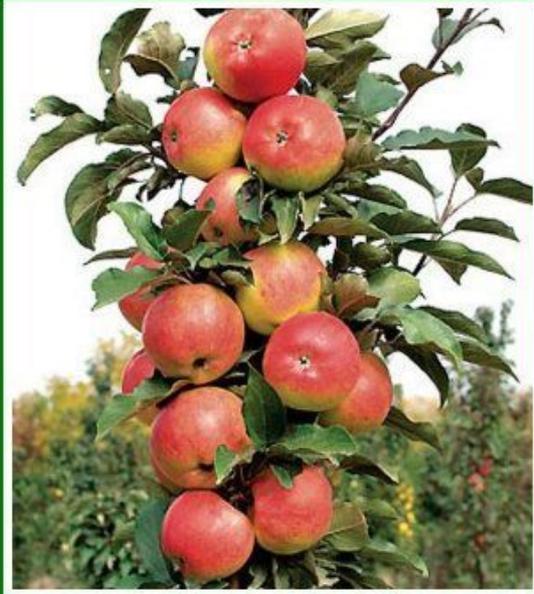
Минусы у колоновидных яблонь.

Ежегодно из верхушечной почки должен развиваться один центральный побег, за счёт которого и осуществляется прирост. Но в морозные зимы верхушечная почка повреждается. Бывает такое и у обычных яблонь. Но для них это не страшно, ведь боковых ветвей много. При повреждении верхушечной почки у колоновидной яблони, дерево даёт 2 или 3 побега, что ведёт к нарушению колоновидной формы.

Чтобы это предотвратить, специалисты советуют заранее готовить колоновидную яблоню к зиме. Для этого лист возле верхушечной почки следует полностью удалить в сентябре. Такой простой приём направлен на то, чтобы остановить вегетацию и направить силы деревца на вызревание древесины и подготовку к зиме



Колоновидные яблони: образцы сортов



В первую очередь, обеспечьте правильную посадку:

Глубина ямы не менее 50 см, ширина – 60-70 см. Нельзя сажать в низменностях, в местах, где скапливаются талые воды или нет солнечных лучей.

На дне ямы сделайте дренажный слой толщиной 5 см из битого кирпича.

Саженцы засыпайте смесью из почвы, перегноя, лузги семечки в пропорции 1:1:1.

После посадки посеьте мятлик или овсяницу: эти травы улучшат питание яблони

Сорта колоновидной яблони

Плоды колоновидных яблонь не уступают по вкусу яблокам известных сортов. Также как и у обычных яблонь, у колоновидных форм есть летние, осенние и зимние сорта.

Летние сорта – Медок, Президент. Созревают в конце августа.

Осенние сорта - Титания, Джин, Васюган.

Зимние сорта – Янтарное ожерелье, Московское ожерелье, Болеро, Валюта, Арбат. Яблоки хранятся до февраля.

Колоновидные яблони бывают карликовые и сильнорослые. Карликовые формы завоёвывают дачные сады по понятным причинам. Сады промышленные всё же отдают предпочтение обычным яблоням. Так как с обычной раскидистой яблони урожай получают больший. Зато несколько колоновидных яблонь вполне могут обеспечить яблоками семью из 5–10 человек.

Колоновидная яблонька средних размеров может дать до 8–12 кг яблок. При хорошем уходе, урожай может быть и больше. Стабильная урожайность у колоновидных яблонь наблюдается в течение 15 лет. К этому сроку нужно задуматься об омоложении сада.



Ясень

обыкновенный (*Fraxinus excelsior*)

Дерево до 30 м высотой, с широкоовальной, ажурной кроной, с прямыми, малоразветвленными ветвями и непарноперистой листвой. Кора ствола первоначально пепельно-серая, почти гладкая, позже с глубокими, продольными и мелкими поперечными трещинами. Молодые побеги голые, зеленовато-серые. Растет быстро, светолюбив. Во взрослом состоянии спокойно выносит понижения температуры до -40°C .



Ясень обыкновенный, форма золотистая

(*Fraxinus excelsior* f. *lutea*)

Форма с желтыми побегами и более мелкими листьями. Высота – до 10 м, диаметр кроны – до 8 м. Ствол ровный, прямой. Крона округлая, ажурная. Прирост в высоту – 20 см в год.