

# Древесно-кустарниковые растения



# Древесные растения

- Древесные растения используются для солитерных посадок, кулис, для посадок в парках. Есть группа невысоких деревьев, которые можно успешно использовать на приусадебном участке.



Дуб красный *Quercus rubra* - стройное дерево до 25 м высотой, с густой шатровидной кроной. Ствол покрыт тонкой, гладкой, серой корой, у старых деревьев растрескивающейся. Молодые побеги рыжевато-войлочные, однолетние — красно-бурые, гладкие. Листья глубокоовальные, тонкие, блестящие, до 15-20 см, с 4-5 заостренными лопастями с каждой стороны листа, при распускании красноватые, летом темно-зеленые, более светлые снизу, осенью, перед опадением, у молодых деревьев — шарлахово-красные, у старых — буровато-коричневые. Цветёт одновременно с распусканием листьев. Жёлуди шаровидной формы, до 2 см, красно-коричневые, снизу как бы обрубленные, в отличие от дуба черешчатого, созревают осенью второго года. Плодоносит устойчиво и обильно с 15-20 лет.

Дуб красный используется в озеленении как городских, так и загородных объектов.

Условия выращивания:

- Не очень требователен к плодородию почвы, выдерживает даже кислую реакцию, однако не выносит известковых и влажных почв.

- Морозостойкий. Засухоустойчив. Устойчив к болезням и вредителям, хорошо переносит загазованность воздуха.

- Среднесветолюбив, легко переносит боковое затенение, но предпочитает полное освещение верхушки кроны.



Береза плакучая 'Gracilis' - дерево высотой до 10-15 м. Форма, очень похожая на форму «Лациниата», но имеет более мелкие, изящные, нежные, глубоко рассечённые листья и очень сильно плакучую форму кроны. В целом, среди всех разрезнолистных форм самая ажурная, лёгкая и воздушная. Очень живописное, медленнорастущее дерево с нежной, повислой кроной, состоящей из очень тонких веточек, которая в возрасте 20 лет достигает только 5м высоты. Ствол и толстые ветви белого цвета, листья зелёные, глубоко рассечённые. Листья более мелкие, чем у дикой формы плакучей березы, долго сохраняют зеленый цвет.

Береза повислая Грацилис используется в одиночных посадках, в смешанных с многолетниками группах. Великолепный сорт для небольших садов.



#### Условия выращивания:

- Малотребовательна к плодородию и влажности почвы.
- Зимостойкость высокая.
- Засухоустойчива. Хорошо переносит условия города.
- Светолюбива, выносит легкую полутень.
- Полив обязателен во время посадки и три-четыре дня после нее.
- Посадка на хорошо освещенных местах с легкими почвами.

Ива белая *Salix alba* 'Tristis' имеет очень живописную, плакучую крону. Высота 15-20 м, ширина до 18 м. Форма кроны: широкая, раскидистая, плакучая. Листья ланцетные, при распускании глянцевые, зеленого цвета, позже становятся серебристо-зелёными. Осенью приобретают жёлто-зелёный цвет. Ароматные, жёлтые сережки. Растёт быстро.

Аллеи, одиночные посадки, декоративные группы. Рекомендуется для посадок около водоёмов.

Условия выращивания:

- Нетребовательна, хорошо растёт на влажных, плодородных почвах. Переносит избыточное увлажнение.
- Морозостойка.
- Светолюбива.



Ива пурпурная "Нана" (*Salix purpurea* "Nana") отличается небольшим размером куста полуокруглой формы, более тонкими, многочисленными побегами, чем основной вид, и небольшими листьями серебристо-зеленого цвета. Кустарник высотой до 1,5 м., диаметром до 1,5 - 2 м. Крона широко распростертая, полукруглая. Побеги тоньше, чем у основного вида, голые, коричневые с красноватым оттенком и сизоватым налетом.

Цветет в марте-апреле до распускания листвы или почти одновременно с ними. Цветение малодекоративно. Листья меньше чем у основного вида, почти супротивные, обратноланцетные, узкие, вверху тонкозаостренные, голубовато-сизые или серебристо-зеленые.

Ива красная 'Nana' используется для декорирования и укрепления береговой линии водоемов, для создания древесно-кустарниковых групп, особенно на участках, заливаемых весенними водами. Хороша для низких стриженных изгородей, а также для создания различных геометрических фигур в малом саду.

•

Условия выращивания:

- Растет на почвах разного плодородия. Лучшего развития достигает на влажных и плодородных почвах. Переносит длительное затопление.
- Зимостойкость высокая. Хорошо переносит обрезку. Для поддержания кроны в более декоративном состоянии рекомендуется обрезка рано весной.
- Светолюбива. Для получения декоративных растений рекомендуется посадка на освещенных местах, в затененных – крона вытягивается и редет.
- Засухоустойчива. Может расти в очень засушливых условиях.



Ива пурпурная *nana* с сложной формой кроны. Стрижка проводится по мере отрастания побегов, один раз в 2-3 недели.

Ива пурпурная *nana* без стрижки



Ива пурпурная *nana* с поддерживающей форму стрижкой. Проводится 2-3 раза за сезон



Катальпа бигнониевидная *Catalpa bignonioides* - листопадное дерево до 20 м высотой, с раскидистыми ветвями, образующими широкоокруглую крону. Растет довольно быстро, кора ствола тонкопластинчатая, светлорыжевато-коричневая. Листья по форме напоминают листья сирени, но больших размеров (20 x 15 см). Цветки белые, слабодушистые, до 5 см длиной, собраны в крупные, рыхлые, широкопирамидальные, прямостоячие соцветия (30x20 см). Продолжительность цветения 20-25 дней. Плоды узкие, стручковидные коробочки (40x0,8 см), с мелкими семенами.

Красивое дерево для одиночных, групповых посадок переднего плана, аллеиных и уличных насаждений.



**Условия выращивания:**

- Рекомендуются солнечные места, защищенные от ветра
- Полив обильный, один раз в неделю по 15 - 20 л на растение.
- Высаживают на расстоянии 4 - 5 м друг от друга.



Конский каштан (*Aesculus hippocastanum*) - это листопадное дерево с густой широкой кроной. Высота до 18–25 метров. Веерообразные листья состоят из пяти или семи продолговатых листочков, по ширине 20–25 см. Цветки, размером до 3 см, собраны в свечи-соцветия, длиной 10–15 см. Плоды – зеленые трехстворчатые шиповатые коробочки, диаметром 6 см, с одним крупным семенем.

Конский каштан - отличное дерево для озеленения городов, на улицах, бульварах, в аллеях парков. Хороши из него монументальные группы и рощи в крупных парках и лесопарках. Очень красив в одиночной посадке, где есть возможность полностью развиться кроне. Хороший медонос.



### Условия выращивания:

- Довольно требователен к плодородию почвы, предпочитает суглинки, содержащие известь.
- Морозостоек.
- Требователен к влажности почвы и воздуха. Устойчив к вредителям и болезням.
- Теневынослив, но лучшего развития достигает на открытых солнечных местах.

Клен Гиннала, или приречный (*Acer ginnala*) растет в виде крупного кустарника до 6 м высотой, с шатровидной кроной; с серой, гладкой корой, красноватыми или бурыми побегами. Растет быстро. Листья трехлопастные, с вытянутой средней долей, темно-зеленые, голые, блестящие, снизу с редкими волосками. Цветки желтоватые, душистые, в густых, многоцветковых метелках, распускаются через 3-4 недели после развертывания листьев. Продолжительность цветения 15-20 дней. Крылатки до 3 см. зеленые или ярко-красные.

Прекрасное декоративное растение, пригодное для групповых и одиночных посадок, создания ярких, живых изгородей, озеленения берегов водоемов, опушечных посадок. Особенно хорош осенью, когда выделяется огненно-красным пятном на фоне зелени. Очень красивы бордюры из клена Гиннала при регулярной стрижке не выше 0,5 м. Плотная мозаика листьев, яркие осенние тона делают такой бордюр весьма эффектным. Хорошо смотрится в сочетании со снежноягодником, кизилом, лохом, на фоне хвойных пород. Ценный медонос, цветущий в наиболее критический, бесцветочный период.

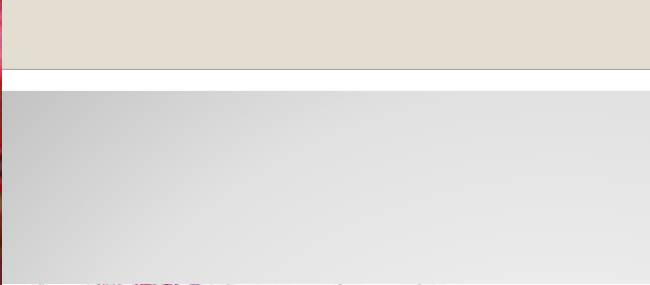
### Условия выращивания:

Почвенную смесь готовят из перегноя или торфокомпоста, дерновой земли, песка (3:2:1).

- Зимостоек и не требует дополнительного укрытия на зиму. Хорошо переносит пересадку и условия города.

- Светолюбив, при посадках в затененных местах теряет декоративность.

- Производится осенью или весной. При одиночной посадке расстояние между растениями 2-4 м, а в живой изгороди — 1,5-2 м.



Живая изгородь из клена  
Гиннала



*Клен остролистный - дерево до 30 м высотой, с плотной, широкоокруглой кроной. В первые 3 года растет быстро. Кора молодых ветвей красновато-серая, гладкая. Ствол покрыт темной, буровато-серой, иногда почти черной корой с многочисленными неглубокими трещинами.*

*Листья крупные, до 18 см, пятилопастные, темно-зеленые, осенью окрашиваются в оранжево-желтые тона. Цветет до и в период распускания листьев, желтовато-зелеными, душистыми цветками, собранными в щитковидные соцветия. Очень красив и прозрачен в начальный период цветения, когда соцветия уже сформировались, а листья еще не развернулись. Не менее декоративен летом темно-зеленой кроной и, бесспорно, в осеннем убранстве.*

*Большие размеры, прекрасная густая крона, стройный ствол, весьма орнаментальная листва — вот те качества, за которые клен остролистный особо ценится в декоративном садоводстве. Одна из лучших пород для одиночных и аллеиных посадок, красочных мощных групп. Его исключительно эффектный осенний наряд контрастно выделяется на фоне хвойных пород.*

*Условия выращивания:*

- К плодородию и влажности почвы довольно требователен, не переносит застоя влаги и засоленности.*
- В Средней полосе России зимостоек. Хорошо выдерживает пересадку и городские условия, ветроустойчив.*
- Теневынослив.*



# Сорта клена остролистного



К. о. Глобозум



К. о. Друммонда



К. о. Кримсон Сентри



К. о. Глобозум на штамбе



К. о. Кримсон Кинг



К. о. Роял Ред



Клён серебристый, или сахаристый (*Acer saccharinum*) - листопадное дерево высотой до 30 метров, с округлой кроной. Ствол короткий, диаметром до 2 м, возле основания часто разделяется на несколько вертикальных разветвлений. Кора молодых деревьев светло-серая, гладкая, с возрастом темнеет и покрывается длинными узкими трещиноватыми хлопьевидными чешуйками. Молодые побеги ярко-красные.

Листья глубоко рассечённые, пятилопастные, на краях шероховато пильчатые, 7-14 см длиной и до 15 см шириной, на длинных тонких черешках 5-12 см длиной, с верхней стороны зелёные, с нижней серебристо-белые или голубоватые. Цвет осенью: жёлтый, оранжевый или винно-красный.

Цветки мелкие, от зеленоватого до красноватого цвета, собраны в маленькие метёлки. Цветение в апреле - начале мая (до распускания листьев). Плоды крупные, до 7 см длиной, с двумя большими эллипсоидными крыльями. Созревают в мае (за очень короткий период - менее 2-х недель). После созревания опадают.

Клён сахаристый используется для одиночных и групповых посадок, для создания аллей, подходит для создания разнообразных композиций.

Условия выращивания:

- Предпочитает богатые гумусом, хорошо дренированные влажные почвы.
- Морозостойкость высокая. Нуждается в санитарной обрезке, которую рекомендуется проводить рано весной до начала сокодвижения. Устойчив к грибным заболеваниям листьев.
- Теневынослив, но лучшего развития достигает на солнечных местах.



- *Липа широколистная (Tilia platyphyllos) – дерево, вырастающее в высоту до 40 метров и отличающееся очень красивым цветением, сопровождаемым устойчивым приятным ароматом. Ствол дерева прямой, крона густая и шатрообразная. Кора может иметь оттенок от светло- до темно-серого, с возрастом (примерно к 30-ти годам) буреет и покрывается небольшими трещинами. Листья мягкие, яйцевидно-сердцевидные, с резко заостренной верхушкой и сердцевидным основанием, край правильно пильчатый. Обе стороны листа могут быть опушенными или голыми. Цветы желтоватые, ароматные, находятся по 2-5 штук на верхушке вислых цветоножек. Плоды - псевдокрылатка.*
- *Одиночные и аллеиные посадки. Легко выдерживает формовку кроны, пересадку. Улучшает почву.*
- 

#### *Условия выращивания:*

*Хорошо растет на развитых щелочных, а также известковых почвах.*

*- Зимостойка. Прекрасно переносит формовку кроны, а также пересадку.*

*- Светолюбива.*

*- Плохо переносит сухой воздух и нуждается в достаточно обильном поливе.*



Рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia*) - небольшое дерево, высотой до 10 (редко 15 и даже 20) м, с ажурной кроной и серой гладкой корой. Может расти в форме крупного кустарника. Растёт быстро. Годовой прирост в высоту - 40 см, в ширину - 30 см.

Листья очередные, непарноперистые, длиной до 20 см, сложные, состоят из 9-15 овально-заострённых листочков (5-10 см длиной и 1,5 см шириной), с правильно пильчатыми краями, сверху тёмно-зелёные, голые, снизу более светлые, опушенные. Осенний окрас - жёлтый, оранжевый, красный. Цветки обоеполые, белые, с своеобразным запахом, до 1 см в диаметре, собраны в щитковидные соцветия до 15 см в диаметре. Цветет в конце мая - начале июня.

Плоды шаровидные, ярко-красные или оранжевые яблочки, 1-1,2 см в диаметре, с 2-5 трёхгранными, коричневыми, острыми, блестящими семенами. Созревают в сентябре-октябре. Сохраняются на ветках до весны. Плодоношение с 7-8 лет.

Условия выращивания:

- К почве нетребовательна. Предпочитает сухие или средневлажные плодородные глинистые или каменистые почвы.

Особенно хорошо растёт на неплодородной кислой почве. Растёт и на песчаных почвах. Не выносит засоления почв, заболачивания и засухи. Влаголюбива.

- Морозостойка (до  $-50^{\circ}\text{C}$ ). Ветроустойчива.

- Светолюбива. Теневынослива, но лучше цветёт и плодоносит на освещённых местах.





• сорта рябины обыкновенной



Алая крупная



Бусинка



Pendula



Гранатная



Невеженская



Титан

• Виды рябины



Ария



Кашмирская



Матсумуро



Туринская

Сумах оленерогий или пушистый (*Rhus typhina*, укусуное дерево) - кустарник или небольшое деревце, вырастающее до 8 метров, с круглой, ажурной кроной и с опущенными горизонтальными побегами, очень напоминающие олени панты. Молодые ветви растения и листовые черешки покрыты бархатистыми волосками. Крупные до 50 см непарноперистые, сверху матово-зеленые, снизу беловато-сизые листья к осени окрашиваются ярко-красным цветом. Цветет во второй половине лета, образуя крупные красные соцветия-свечки до 15 см. Плоды – округлые костянки, покрываются красным щетинистым опушением, что очень украшает растение.

Сумах очень декоративен и необычен для нашей флоры, производя впечатление "пальмовидного" экзота. Используется в виде одиночных и групповых посадок, при озеленении каменистых горок и закреплении почв. Алая, осенняя окраска листвы, длительное время украшающая растение, создает красочное пятно в садово-парковом ландшафте, особенно на фоне темных хвойных посадок. Крупные, густые метелки с яркими плодами всю зиму украшают это изящное растение.

#### Условия выращивания:

- Предпочитает сухие каменистые, хорошо дренированные почвы.

- Сумах в уходе очень неприхотливое растение. Морозостойкий, переносит засоление почвы. Образует большое количество корневых отпрысков, легко размножается. Необходимо периодически формировать крону.

- Предпочитает открытые, солнечные места.

- Полив не требуется, легко справляется с



- Черёмуха обыкновенная (*Radus racemosa*) - дерево или кустарник от 2 до 10 м высоты. Растёт быстро. Годовой прирост в молодом возрасте 50-70 см. Ствол и ветви покрыты матовой, черно-серой, растрескивающейся корой. Листья продолговато-эллиптические, крупные, до 15 см длиной и 7 см шириной, короткочерешковые, с заостренным концом и остропильчатым краем, с миндальным запахом, сверху тёмно-зелёные, морщинистые, снизу немного светлее, белоопушенные. Цвет осенью: ярко-жёлтый, красный.
- Цветки белые, душистые, до 1,5 см в диаметре, собранные в густые, многоцветковые поникающие кисти до 12 см длиной. Цветение в мае (7-12 дней, после распускания листьев). Плоды чёрные, блестящие, шаровидные костянки, до 0,8 см в диаметре, со сладкой, терпкой, вяжущей мякотью и извиристо-выемчатой косточкой. Созревают в июле-августе.
- Черемуху используют для оформления садовых и парковых зон, для одиночных и групповых посадок.

- Условия выращивания:
  - К почве нетребовательна.
  - Предпочитает влажные, плодородные почвы. Хорошо переносит временное переувлажнение, а также почвенную и воздушную засуху.
  - Морозостойка (до  $-36^{\circ}\text{C}$ ).
  - Теневынослива.
- Предпочитает полутень, тень.
- Урожайность выше на хорошо освещённых местах.



• Виды



Ч. виргинская  
и сорта черемухи



Ч. Маака



Ч. мелкопильчатая



Нежность



Colorado



Плена



Чайка

- Яблоня декоративная *Małowiecki* - декоративное дерево или куст с ровной, шаровидной кроной до 2 м в диаметре. Ветви бордового цвета, темно-зеленая листва с бордовым оттенком. Цветет в июле розово-белыми цветами. Плоды красного цвета, мелкие яблочки.

- Используется в одиночных посадках, небольших группах, для аллей и скверов.

Условия выращивания:

- - Предпочитает плодородные, дренированные почвы.
- Морозостойкий сорт, хорошо переносит загрязнение воздуха.



Яблоня *Royalty* - медленнорастущее, чаще всего низкоразветвлённое, компактное дерево, с прямой конической кроной, до 4-6 м высотой и приблизительно такой же ширины. Листья эллиптические, рубиново-красные, глянцевые. Цветки тёмно-красные, многочисленные, появляются до распускания листьев, цветет в мае. Плоды мелкие, тёмно-красные. Используется в одиночных и групповых посадках, рекомендуется для небольших садов.

Условия выращивания:

- Лучшего развития достигает на лёгких, умеренно влажных, хорошо проницаемых субстратах, на слабокислых и щелочных почвах. Не переносит засоления.
- Относительно морозоустойчива.
- Предпочитает солнечные места.

Яблоня 'Helena' - Медленнорастущее декоративное дерево. Зимостойкое, засухоустойчивое, растет на плодородных почвах. Крона развесистая, до 4 м в диаметре. Цветение раннее, очень обильное крупными пурпурными цветками. Листья зеленая, с красноватым оттенком. К осени крона расцветчивается ярко-красными очень многочисленными созревшими яблочками.



Яблоня ягодная, или сибирская, (*Malus baccata*) - небольшое дерево или кустарник, высотой до 5-10 м, с округлой густой кроной и голыми тонкими побегами. Растет медленно. Листья эллиптические или яйцевидные, вверху заостренные, длиной 3-8 см, блестящие, голые (иногда снизу пушистые), по краям мелкопильчатые.

Цветки белые, без запаха, 3-3,5 см в диаметре. Цветет в мае-июне. Плоды почти шаровидные, 0,8-1,5 см, красные или желтые, на длинной плодоножке, долго удерживаются ветвях (до зимы). Цветение и плодоношение наступают с 5-7-летнего возраста.

Яблоня сибирская весьма декоративна в период цветения, когда она обильно покрыта розовато-белыми цветками, а также в осеннюю пору, украшенная красивыми плодами, которые остаются на дереве долго, даже после опадения листьев. Но и в летнюю пору она хороша правильной округлой формой кроны и густой листвой.

Используется в небольших садах и скверах в виде солитеров, группами и в аллейной посадке, а также в живой изгороди.

Условия выращивания:

- Нетребовательна к почве.

Предпочитает глинистые, богатые питательными веществами садовые почвы, мирится с несильно засоленными почвами (каштановые почвы).

- Весьма морозостойка. Относительно дымо- и газоустойчива. Хорошо переносит стрижку.

- Светолюбива.

- Засухоустойчива.







**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**