

A close-up photograph of pink cherry blossoms in full bloom, with a soft-focus background of more flowers and green leaves under a bright sky. The text is overlaid in the center in a bold, blue, italicized serif font.

***ДЕКОРАТИВНЫЕ
ДОСТОИНСТВА
ЛИСТВЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ***

Абрикос манчжурский



- Семейство розоцветные - род Абрикос *ARMENIACA*
- высота растения *от 10 до 15м*
- Диаметр – *5-6 м*
- Листья весной светло-зеленые, летом — зеленые.
- Осенью окраска листьев от ярко-желтого до красно-карминного.
- **Цветение** – *май*, Цветки крупные, до 5см. в диаметре - розовые, цветет 10-11 дней
- Плоды мелкие, 2,5-3см косточка крупная, плодоносит на 6-7 год, варенье через 2-3 мес., приобретает вкус и аромат.
- **устойчивость к весенним заморозкам** - *холодоустойчивое*
- **Местоположение** - *солнце*
- **способы использования** - *солитер, групповая посадка*
- **кислотность почвы** – *нейтральная, щелочная*
- **состав почвы** - *суглинки, супесчаная*
- Растение двудомное - высаживают попарно для опыления.

Абрикос сибирский

- Семейство розоцветные - род **Абрикос**
ARMENIACA
- **Абрикос сибирский** отличается меньшими размерами. Плоды несъедобные.
- Ценен своей высокой зимостойкостью и неприхотливостью — красно-пурпуровой окраской листьев.
- **высота растения - 5-10м**
- **Диаметр – 5-6 м**
- **Цветение – май**
- **устойчивость к весенним заморозкам - холодоустойчивое**
- **цвета Местоположение - солнце**
- **способы использования - солитер, групповая посадка**
- Растение двудомное

Багряник японский или круглолистник

- Семейство багрянниковые – род Багряник ***CERCIDIPHYLLUM***
- Дерево, обычно растущее от основания с несколькими стволами. Багрянник японский или круглолистник - В роду 2 вида - 1 используется.
- сердцевидной формы листва 5-10 см в диаметре, В осеннюю пору привлекательны своей багряной окраской
- Багрянник интересен оригинальной формой кроны и листьев, их весенней и осенней окраской.
- **высота растения - 8-10 (30)**
- **Диаметр - 4,5-7 (8-10)**
- **Цветение** – *мелкие беловатые цветки, мужские с желтыми тычинками*
- **Плоды** – *маленькие сухие коробочки*
- **устойчивость к весенним заморозкам - холодоустойчивое**
- **Местоположение - солнце**
- **способы использования - солитер, групповая посадка**

Бархат

- **Семейство рутовые – род Бархат *PHELLODENDRON***
- **Бархат амурский** - благодаря красивой кроне, изящным листьям и своеобразной коре заслуживает широкого использования в озеленении. Декоративен в течение всего года, эффектно выглядит в сочетании с березами, кленами, дубом, абрикосом, хвойными породами, в виде одиночных и групповых посадок, аллей. Имеет декоративную бело-пеструю (f. albo-variegata) форму, с крупными бело-пятнистыми листьями.
- **Бархат Сахалинский** - Живописный
- **Бархат Японский** - Изящная форма кроны.
- **Листья** крупные, со **специфическим запахом**. Светло-зеленые, летом — темно-зеленые, осенью — желто-оранжевые
- **Цветки** мелкие, невзрачные, желтовато-зеленые.
- **Плоды** несъедобные черные, слегка блестящие, **при растирании с резким смоляным запахом**.
- **высота растения** – до 25м
- **Диаметр** – До 10м
- **устойчивость к весенним заморозкам** - *холодоустойчивое*
- **цвета** **Местоположение** - *солнце*
- **способы использования** - *солитер, групповая посадка*

Береза

- Семейство березовые – вид береза **BETULA**
- **Береза бородавчатая (повислая)** Ветви повислые, молодые побеги бородавчатые. Сережки пониклые. крылатый орешек. Формы: пирамидальная (f. fastigiata); карельская (f. carelica) — с очень извилистым стволом
- **Береза пушистая** - Опушенные веточки
- **Береза Манчжурская** - Тонкий ствол
- **Береза бумажная** - Меньше черных вкраплений, белая кора
- **Береза вишневая** - Склонна к многоствольности. Кора с вкраплением св. вишневого цвета
- высота – 20 м
- Диаметр – 7-12 м
- Листья - ажурная, неправильной формы крона Ветви большей частью повислые, молодые побеги бородавчатые. Сережки пониклые. Плод — продолговато-эллиптический, крылатый орешек.
- Местоположение - солнце
- способы использования - солитер, групповая посадка

Боярышник колючий или обыкновенный

- Семейство розоцветные – вид боярышник **CRATAEGUS**
- Крупный кустарник или небольшое дерево с колючками. Белые цветки по 5-10 в щитках, цветение 10-12 дней. Округлые плоды до 1,2 см в диаметре, ярко-красной до пурпуровой окраски, с желтой мякотью.
- **Боярышник колючий или обыкновенный** Имеет ряд декоративных форм, из которых чаще всего используют двухцветную (f. bicolor)— белые цветки с красными краями; золотистую (f. aurea) — с желтыми плодами и т. д.
- **Боярышник кроваво-красный или сибирский** колючки до 5 см длиной. Цветки белые, до 1,5 см, в щитковидных соцветиях, по 6-10. Шаровидные, кроваво-красные плоды с 3-4 косточками
- **Боярышник крупноколючковый** - Колючки до 12 см
- высота растения – 2-4 (6)
- Диаметр – 2-6
- размер цветков – *средние, мелкие*
- устойчивость к весенним заморозкам - *холодоустойчивое*
- цвета цветков - *белый, розовый, красный*
- Местоположение - *солнце*
- время цветения – *май - июнь*
- способы использования – *солитер, стриж. изгородь, группа*

Бук

- **Семейство буковые – вид Бук *FAGUS***
- Высокое дерево с мощной плотной кроной. **Бук** лесной или европейский имеет много декоративных форм.
- Высота – до 30 м
- Диаметр – до 20 м
- **Листья** крупные эллиптические, слегка волнистые по краю, блестящие, как бы кожистые, темно-зеленые летом и очень эффектно скрашенные осенью, от желтых до медных тонов. Мужские и женские цветки расположены на побегах отдельно. **Плод** — трехгранный орешек до 1,5 см длиной, одетый плюсковой, покрытой шиловидными выростами.

Груша обыкновенная

- Семейство розоцветные – род Груша *PYRUS*
- Груша обыкновенная - Красиво смотрится во время цветения. Хорошие почвоукрепляющие свойства, поглотитель шума.
- **Листья** темно-зеленые, блестящие. Осенью от желтой и оранжевой до красной и пурпурной.
- Цветет в мае, цветки белые. Плоды съедобные продолговатой или круглой формы.
- **Груша иволистная**
- **Груша лохолистная**
- **Высота – 8- 12 м**
- **Диаметр – 5-6 м**

Груша иволистная

Дуб красный

Дуб чересчатый

Дуб белый

- Семейство буковые – род Дуб *QUERCUS*
- Дуб белый - Крона мощная, раскидистая. Листья крупные, ярко-зеленые, нижняя часть светлее. Осенью от красного до фиолетово-красной окраска.
- Дуб красный - Стройное дерево с густой кроной. Листья тонкие, при распускании красноватые, летом темно-зеленые, осенью перед опаданием у молодых деревьев шарлахово-красные, у старых – буровато-коричневые. Желуди шаровидной формы, красно-коричневые. Красивая форма кроны, декоративен осенью.
- Высота – 25 м
- Диаметр от 18-20 (12-18)

Ива белая (ветла)

Ива козья (бредина)

Ива ломкая (ракита)

Ива лохолистная

Ива остролистная (верба,
щелюга, краснотал)

- **Семейство ивовые – род Ива SALIX**
- Очень эффективны молодые ветки, тонкие, свисающие, на концах серебристо-опушенные.
- **Листья** очередные, ланцетные в молодости шелковисто-белые, позже – темно-зеленые, снизу серебристые, что делает дерево очень эффективным при малейшем дуновении ветра. Цветочные сережки. Цветет одновременно с распусканием листьев. Декоративна весь вегетационный период. Очень эффектна возле водоемов. Имеет несколько декоративных форм.
- **высота** растения – 20-25м
- **Диаметр** – 10-12м
- **цвета Ива** - *зеленый, светло-зеленый, желтый, серебристый*
- **Местоположение** - *солнце*
- **способы использования** - *солитер, групповая посадка*

Клен остролистный

Клен остролистный Друмонда

Клен гиннала или приречный

Клен остролистный «Krimson King»

- **Семейство кленовые – род Клен ACER** - Асер – острый 150 видов
- **Клен красный** - верхняя сторона становится оранжевой или от красной до пурпуровой, нижняя — розовато-серебристой. Красные, реже желтоватые цветки пускаются до появления листьев. **высота – 25м, диаметр – 8-12м**
- **Клен ложнозибольдов** - особенно хорош в осенний период, когда листья, сменяя гамму тонов, приобретают огненно-красную окраску, **высота – 8м, диаметр – 6м**
- **Клен маньчжурский** Изящные, тройчатые листья летом сверху темно-зеленые, снизу светлее; осенью окрашиваются в яркие пурпурово-красные тона. **высота – 20м, диаметр – 8-12м**
- **Клен остролистный** - Крупные, пятилопастные листья шаровидная (f. globosa) — Доуммонда (f. Drummondii) — с белоокаймленными листьями; Пурпуровый король (f. Krimson King) — с темно-пурпуровыми, почти черными листьями в течение всей вегетации. **высота – до 30м, Диаметр – 5-10м.**
- **Клен серебристый (сахарный)** желтую, оранжевую и красную окраску. сизую (f. glauca) — снизу с сизыми листьями; коническую и т.д. **высота – 30, Диаметр – 15-20м**
- **Клен татарский** - Листья от яйцевидных пальчатые по краю или зубчато-лопастные, сверху ярко-зеленые, голые, снизу светлее, опушенные по жилкам. **высота – 9м Диаметр – 4м**
- **Клен гинала (приречный)** - 3-х лопастные листья с красноватыми прожилками, осенью – ярко алая окраска , **высота – 6м Диаметр – 6м**
- **Местоположение** - солнце, полутень

Клен веерный

Клен татарский

Клен красный

Клен Манчжурский

Конский каштан обыкновенный

**Плоды каштана конского
обыкновенного
Семейство буковые**

Каштан съедобный
Семейство
конскокаштановые



- **Семейство конскокаштановые – род Конский Каштан *AESCULUS***
 - Листья темно-зеленые, Весной появляются большие, пирамидальные метелки из крупных, белых, в розовую крапинку цветков. Цветение продолжается 15-25 дней.
 - Плоды – шаровидные, зеленые, с многочисленными шипами, мясистые коробочки диаметром до 6 см.
 - **Конский каштан обыкновенный съедобный -** относится к семейству **буковые**,
- плоды Каштана съедобного – бурого цвета с шипами,
- конского каштана – ярко-зеленые с бугорками
- Высота – до 30м
 - Диаметр – 15-20м
 - Цветет в мае

Липа обыкновенная

- **Семейство мальвовые – род Липа *TILIA***
- 70 мил. Лет до нашей эры – эра динозавров.
- Дерево, с сердцевидными, темно-зелеными сверху, снизу – светлее с беловатыми бородками прямых жилок, листьев.
- Осенняя окраска – желтая.
- Цветки зеленовато-желтые, душистые, собраны в соцветия по 5-7 шт. Медонос.
- высота растения – 25-35м
- *Диаметр – 10-20м*
- **Местоположение - полутень, тень**
- **способы использования- солитер, групповая посадка**

Opex

- **Семейство ореховые – род Орех *JUGLANS***
- Листья очень крупные, более 1 м., сильный характерный запах при растирании. Весной они серовато-зеленые опушенные, летом ярко-зеленые, осенью золотисто-желтые. Цветки в длинных и красивых сережках.
- Плоды съедобные, созревают в конце сентября. Ветроопыляемые
- **Орех маньчжурский** - Красивы цветки в длинных красивых сережках.
- **Орех серый**
- **Орех скальный**
- **Орех Зибольда**
- **Высота – 20-25м**
- **Диаметр – 20-25м**

Робиния лжеакация или белая акация

Робиния клейкая

- Семейство бобовые – род Робиния
ROBINIA pseudoacacia
- Ажурная крона, светло-зеленые, ядовитые. Осенняя окраска желтая. Цветки белые, ароматные, собраны в поникающие соцветия. Плоды – продолговатые бобы, ядовиты.
- Робиния лжеакация (белая акация)
Особенно красива во время цветения, имеет красивую форму кроны.
- Высота – 20-25м
- Диаметр – 10-15м
- Цветет в мае

Рябина

- **Семейство розоцветные – род Рябина *SORBUS***
- Листья состоят из 17-33 ланцетных листочков, с верхней стороны зеленые, с нижней серовато-зеленые. Осенняя окраска от желтой до оранжево-красной. Цветки белые, собраны в соцветия. Плоды съедобные, розовые шаровидные.
- **Рябина Арнольда «Кирстен Пинк»** Декоративна розовыми съедобными плодами.
- Рябина обыкновенная - Плоды оранжево-красные, шаровидные пирамидальная (f. fastigiata); плакучая (f. Pendula) — с тонкими, длинными, поникающими ветвями и т.д.
- Рябина ликерная - Получена от скрещивания рябины обыкновенной с аронией черноплодной. Дерево с пурпурово-черными плодами, напоминающими плоды аронии. Размеры 3х3м.
- Рябина гранатная - Получена от скрещивания рябины обыкновенной с боярышником крупноплодным. Плоды величиной с вишню, бордовой окраски, кисло-сладкие. Очень зимостойка.
- Рябина Кене Прямоствольное деревце Цветки белые, до 1 см в диаметре, собраны в сложные щитки, алебастрово-белые, мелкие, не кислые, без горечи плоды.
- Высота – 7-12м
- Диаметр – 5-7м

Тополь

- **ТОПОЛЬ (POPULUS) сем. Ивовые**
- это крупные двудомные деревья высотой до 40 м, с мелкими цветками, собранными в сережки, которые появляются до начала распускания листьев или одновременно с ними.
- Плод — коробочка с мелкими семенами, снабженными летучками в виде пучка волосков (“тополиный пух”). Во время рассеивания семян пух в большом количестве носится в воздухе, засоряя все кругом. Поэтому при использовании тополей в озеленении следует избегать посадки женских экземпляров. При вегетативном размножении следует использовать **ТОЛЬКО МУЖСКИЕ** экземпляры растений.
- **высота растения – 20-30м**
- **Диаметр – до 20м**
- **Местоположение - солнце, полутень**
- **способы использования - солитер, групповая посадка**

Черемуха

- **Семейство розоцветные – род Черемуха**
RADUS
- *Листья темно-зеленые, Белые кисти душистых цветков появляются после распускания листьев. Плоды черные, шаровидные, блестящие, съедобные костянки с терпким вкусом, вяжущие*
- **Черемуха** обыкновенная (кистевая, птичья) плакучую (f. *Pendula*); пестролистную (f. *variegata*) — с желто- и белопестрыми листьями; махровую (f. *Plena*); розоцветную (f. *roseiflora*) — с розовыми цветками; а также желтоплодную (f. *Leucocarpa*)
- Высота – 17-20м
- Диаметр – 5-12м

Яблони декоративные

Яблоня Недзведского

Яблоня декоративная «Роялти»

Яблоня Саржента

Яблоня гибридная «Элейи»

Яблоня Цуми

Яблоня декоративная обильноцветущая

- **Семейство розоцветные – род Яблоня *MALUS***
- **Яблоня Недзведского** - Окраска листа – темно-зеленая сверху, снизу с красноватыми прожилками и каемкой. Цветение яркое продолжительное, крупные ярко-розовые цветки. Осенняя окраска листьев густо-карминная, темно-фиолетовая. Плоды темно-красные, довольно крупные, мякоть розовая. Высота – 5-12м, диаметр – 5-7м
- **Яблоня обильноцветущая** - Листья зеленые. Осенняя окраска оранжево-красная. Цветки бледно-розовые, в бутонах красные. Многочисленные, собраны в соцветия. Плоды небольшие красноватые. Высота – до 10м, диаметр – 5-6м
- **Яблоня ягодная** - Часто искривленный ствол. Высота – 6-8м, диаметр – 5м
- **Яблоня манчжурская** - Осенняя окраска листьев лимонно-желтая
- **Яблоня гибридная на основе яблони Недзведского «Роялти»** - Листья коричневато-красные с блеском. Осенняя окраска коричнево-красная. Цветки рубиново-красные, простые. Плоды продолговатые, темно-красные. Высота – 4-5м, диаметр – 5м
- **Яблоня пурпурная «Элеи»** - Листья крупные, яйцевидные. При распускании красноватые, затем светло-сиреневого цвета, блестящие, потом темно-зеленые. Цветки от бордовых до малиновых. Плоды круглые темно-красные. Высота -4-6м, диаметр – 5м
- **Яблоня Саржента** - Листья трехлопастные, зеленые. Осенняя окраска оранжево-желтая. Цветки многочисленные, белые, простые. Плоды шаровидные темно-красные с легким восковым налетом на длинных плодоножках. Высота – 2,5м, диаметр – 2,5м