

Деревья

Паспорт ДЕРЕВЬ



*Береза, дуб, тополь, ива, осина,
черемуха, липа, клен, сосна, ель,
вишня, рябина, ясень, сирень,
шиповник, вяз, яблоня, ирга*



БЕРЕЗ



Береза обычно бывает высотой до 40 метров, корневая система очень мощная. Плод — сплюснутый чечевицеобразный орешек, несущий на вершине два засохших столбика и окружённый тонкокожим, перепончатым крылышком, семена очень легкие поэтому легко разносятся ветром. Многие виды берёзы — широко распространённые и важнейшие лесообразующие породы, во многом определяющие облик и видовой состав

ДУБ



Дуб хорошо узнаваем благодаря своим плодам — жёлудям. Разные виды дуба распространены в умеренных и тёплых странах. В России значительно распространён только один вид — Дуб черешчатый. Жёлуди дубов, произрастающих в России, идут только на приготовление желудёвого кофе. Дубовая кора содержит много дубильной кислоты, а потому идёт на дубление кож.

ОСИН



У осины колонновидный ствол, достигающим 35 м высоты и 1 м в диаметре. Живёт до 80—90 лет. Растёт очень быстро, но подвержена заболеваниям древесины. Корневая система располагается глубоко под землёй. Плод — очень мелкая коробочка; семена снабжены пучком волосков — пуховкой. Осина встречается на границе леса и тундры, растёт в лесной и лесостепной зонах. Её можно встретить по берегам водоёмов, в лесах, по опушкам.

ЧЕРЕМУХ



Растёт в лесах и кустарниковых зарослях по всей России до Белого моря, в Западной Европе, в Азии. Культивируется как декоративное растение. Дерево, или крупный кустарник высотой 0,6—10 м, крона удлинённая, густая. Цветки белые собраны в длинные густые поникающие кисти длиной 8—12 см, с сильным запахом, на цветоножках. Плод — шаровидная чёрная костянка диаметром 8—10 мм, сладкая, сильно вяжущая. Цветёт в апреле—июне. Плоды созревают в июле—августе.

ВЯ



Некоторые виды более известны под названиями вяз, берест, карагач. Это преимущественно листопадные деревья, цветущие ранней весной до появления листьев и плодоносящие в конце весны — начале лета. Высота деревьев иногда достигает 40 м, а диаметр ствола — 2 м. Вязы хорошо переносят стрижку, неприхотливы, засухоустойчивы и многие виды морозостойки. . В раннем возрасте растут быстро. Продолжительность жизни 80—120 лет (иногда до нескольких сотен лет). Вязы широко используются в озеленении населённых пунктов.

ИРГ



Листопадный кустарник или небольшое дерево. Цветы - белые или кремовые. Листья простые, округлые или овальные, цветки без запаха, многочисленные. Плод - яблоко, синевато-чёрное или красновато-фиолетовое, с сизым налётом, диаметром до 10 мм, съедобное, сладкое, в Подмоскowie созревает в июле — августе. Известны 21 вид ирги, произрастающих в Сибири. Легко приспосабливаясь к условиям, широко расходуется по миру. Нередко встречается одичавшей. Семена распространяются птицами.

ТОПОЛ



В природе большинство видов произрастает по долинам рек и по хорошо увлажнённым склонам. Тополя требовательны к богатству и аэрации почвы, не выдерживают заболачивания.

Быстрый рост тополей продолжается до 40—60 лет, после чего замедляется. Некоторые виды доживают до 120—150 лет, но обычно растения рано поражаются различными грибковыми заболеваниями.

ИВ



Очень распространённые и весьма известные в средней части России растения («ивушка», «ракитовый кусточек»). Большинство видов ив любят влажность и селятся в сырых местах. Листья у одних видов ив густая, курчавая, зеленого цвета, у других более редкая сквозистая серо-зеленого цвета. Цветут некоторые из ив ранней весной до распускания листьев, другие — в начале лета. В природе ивы размножаются семенами.

ЛИПА



Существует около 40 видов лип, в России распространена липа сердцевидная. Листья голые, с изнанки сизы, несут в углах нервов пучочки рыжих волосков, соцветия направлены вверх, содержат от 5 до 11 цветков, плоды тонкостенные, с неясными рёбрами. Бывают высотой до 30 м, возрастом — 120 лет, но могут достигать и гораздо большей старости.

ЕЛЬ



*Латинское название предположительно происходит от лат. *rix* — смола. Крона конусовидная или пирамидальная. Ветви мутовчатые, горизонтально-распростёртые или поникающие. В первые 3—4 года боковых побегов не даёт. Кора серая, отслаивается тонкими пластинками. Листья игловидные (хвоя), зелёные, короткие, четырёхгранные. Живёт в среднем до 250—300 лет*

СОСН



Дерево высотой 25—40 м и диаметром ствола 0,5—1,2 м. Ствол прямой (изогнутый лишь если побег повреждён, крона высоко поднятая, конусовидная, а затем округлая, широкая, с горизонтально расположенными в мутовках ветвями. Широко распространённое дерево Евразии, начиная с Испании и Великобритании и далее на восток до бассейна реки Алдан

КЛЕ



Большинство видов клёна представляют из себя деревья 10—40 м высотой. На территории России широко распространён клён остролистный. Клёны ценятся в декоративном садоводстве и паркостроении за красоту кроны и ажурную листву, яркий осенний наряд. Клён используется для получения кленового сиропа и сахара. Клёны являются важными источниками пыльцы и нектара для пчёл ранней весной.

ВИШН



Вишня — наиболее распространённое плодое растение. Деревце, дающее побеги из корней; листья совершенно голые, черешки листьев без желёзок. Цветки белые или розовые, собраны в небольшие соцветия — зонтики. Плод — сочная костянка с шаровидной косточкой. Вишня используется в свежем и переработанном виде. Культура В. распространена во многих странах Северного полушария.

РЯБИН



Рябина растёт в изобилии в садах и лесах европейской части России без всякого ухода. Рябина, вследствие большой её распространённости и невысокого качества её плодов, принадлежит к числу малоценных плодовых деревьев. Рябина часто разводится как декоративное дерево; плоды её идут в пищу, а тяжёлая, упругая, прочная древесина — для столярных изделий.

ЯБЛОН



Деревья с развесистой кроной высотой 2,5—15 м. Ветви укороченные (плодущие), на которых закладываются цветочные почки, и удлинённые. Род насчитывает 36 видов. Наиболее распространены: яблоня домашняя, или культурная. Многие виды яблони выращивают в качестве декоративных растений в садах и парках, используют в лесозащитном лесоразведении. Все виды — хорошие медоносы. Древесина у яблони плотная, крепкая, легко режется и хорошо полируется; пригодна для токарных и столярных изделий, мелких поделок.

ЯСЕН



Представители рода — деревья высотой 25-35 м и диаметром ствола до 1 м, с удлинённо-яйцевидной, высоко поднятой, широкоокруглой кроной и толстыми, редкими ветвями. Цветки тёмно-бурые лишены запаха, собраны сжатыми, пучковидными метёлками на безлистных веточках, ветроопыляемые. Цветёт в апреле—мае до распускания листьев, которые не препятствуют опылению. Плоды созревают в сентябре-октябре, но на землю опадают только зимой или ранней весной. Образуются ежегодно в большом количестве. Благодаря большому количеству жиров и белков используются в пищу птицами и грызунами.

ШИПОВНИК



«Колоч, как ежик, и красив как роза». Шиповник свое название получил не случайно. Кустарник густо покрыт шипами, которые служат хорошей защитой от поедания его травоядными животными. Зацветает шиповник в конце мая и цветет до июля. Аромат, исходящий от цветков шиповника, привлекает к себе многих насекомых: пчел, шмелей, жуков. Насекомые-опылители собирают пыльцу, которой в цветках шиповника собирается очень много. Осенью на кустарнике созревают плоды. Словно красные, оранжевые и желтые бусины развесили на ветвях. Шиповник – ценное витаминное растение, содержит много витамина С.

СИРЕН



Все виды сирени отличаются красивыми цветами, почему их и разводят в садах. Особенно сильно распространена сирень обыкновенная – роскошный кустарник, чрезвычайно выносливый, который отлично растет на открытом воздухе как на юге, так и на севере Европы и украшает весной сады крупными соцветиями своих душистых цветов. Кроме основной формы с лиловыми цветами, в культуре возникли разновидности с белыми и розоватыми цветами. Они употребляются также для выгонки в оранжереях, так что почти всю зиму можно иметь свежие цветы сирени. Этот вид дико растет на Балканах.