

Различные виды берёз  
и поэтапное  
рисование берёзки.



Белоствольные красавицы  
Дружно встали у дорожки,  
Книзу веточки спускаются,  
А на веточках серёжки.



## **БЕРЁЗА БУМАЖНАЯ**

- **Мощное дерево до 30 м высотой, с широкой плотной кроной.**
- **Кора ствола ярко-белая, у молодых деревьев — розоватая, легко шелушится листообразными, поперечными полосками.**
- **Своё название «бумажная» получила за белизну коры. Молодые побеги пушистые, позже голые, темно-коричневые, блестящие. Листья яйцевидной формы, крупные (до 10 см длиной).**
- **Растёт быстро, морозостойка, к почвам неприхотлива, влаголюбива и теневынослива.**



## БЕРЁЗА Эрмана, или КАМЕННАЯ

- Распространена на Камчатке, Командорских островах, Сахалине, побережье Охотского моря, Курилах, Японии.
- Дерево до 15 м высотой, с широко раскидистой кроной. Кора ствола разнообразно растрескивающаяся, темно-серого, буроватого, каштаново-серого или желто-серого цвета, часто висящая на стволах и ветвях лохмотьями. Побеги густо бородавчатые.
- Листья яйцевидные (14 x 10 см), сверху темно-зелёные, снизу бледнее.
- Очень морозостойка, малотребовательна к почве.
- Своё второе название получила за способность развиваться на каменистых местах, где другие берёзы не растут.



# БЕРЁЗА ПУШИСТАЯ

- Дерево до 15 м высотой, с чисто-белым стволом, не образующим в основании темную корку; с широковетвистой, яйцевидной кроной, образованной вверх направленными ветвями.
- Кора молодых ветвей гладкая, красновато-бурая, позже чисто-белая.
- Молодые побеги пушистые.
- Листья блестящие, яйцевидные или ромбические, до 6 см, в молодости клейкие и душистые.
- менее требовательна к свету, лучше переносит затенение, заболоченность почвы, более морозостойка и дальше распространена на север.





# БЕРЁЗА ЖЁЛТАЯ ИЛИ АМЕРИКАНСКАЯ

- Родом из Северной Америки.
- Декоративна крупными размерами (до 30 м), интересной окраской коры — серебристо-серой или светло-оранжевой, на старых стволах — красновато-коричневой, и формой листа, похожего на листья граба, длиной до 12 см, осенью жёлтого своеобразного цвета.
- Быстрота роста и теневыносливость средние.
- Зимостойка.
- Предпочитает влажные, но хорошо дренированные почвы. Живет до 300 лет.
- Пригодна для одиночных, групповых и аллейных посадок к югу от Санкт-Петербурга, может использоваться на юге Западной Сибири и юге Дальнего Востока.



# БЕРЁЗА ВИШНЁВАЯ

- Очень декоративный североамериканский вид.
- Дерево до 25 м высотой, в молодости с пирамидальной кроной, у взрослых растений — с округлой, со свисающими веточками.
- Кора ствола тёмная, вишнево-красная (отсюда и название «вишневая»).
- Молодые побеги слегка опушенные, позже голые, красно-коричневые. Замечательны её продолговато-яйцевидные, крупные, красивые листья, (12 x 5,5 см). В молодости они шелковистые, опушенные, взрослые — сверху ярко-зеленые, блестящие, снизу тускло-зелёные, опушенные по жилкам; осенью становятся красновато-жёлтыми, очень эффектными.
- Весной привлекает к себе внимание обильными, длинными тычиночными серёжками.
- В молодости растет быстро, зимостойка, предпочитает глубокие, влажные, хорошо дренированные почвы. Долговечна.





## БЕРЁЗА ДАУРСКАЯ ИЛИ ЧЁРНАЯ

- Растет по всему Дальнему Востоку, в Монголии, Северном Китае, Японии, Корее. Считается индикатором пригодности почвы для земледелия.
- Дерево до 25 м высотой с широко раскидистой, ажурной кроной. Легко отличается от других видов оригинальной корой: у молодых деревьев она розоватая или даже чуть красноватая, у старых — темно-серая, иногда даже черно-бурая, растрескивающаяся вдоль.
- Береста периодически отслаивается и частично опадает, часть её остается висеть клочками, создавая впечатление курчавости.
- Листья овальнее, тёмно-зелёные, осенью — жёлто-бурые. Цветёт вслед за распусканием листьев.
- Очень светолюбива и требовательна к почве, но менее требовательна к почвенной влаге.
- Плохо переносит обрезку и пересадку, страдает от уплотнения почвы.





# БЕРЁЗА ДАЛЕКАРЛИЙСКАЯ

- Родина Скандинавский полуостров, в культуре единично по всей европейской части России.
- Красивое дерево, сходное по облику с берёзой плакучей, но отличается от неё глубоко рассечёнными листьями с неравнозубчатыми краями.
- Зимостойка.. Имеет изящную декоративную форму— с плакучими ветвями и более мелкими и тонко рассечёнными листьями, чем у типичной формы.





# БЕРЁЗА ШЕРСТИСТАЯ

- Представитель горных склонов, прогалин, осветлённых мест тёмнохвойных лесов субальпийского пояса Восточной Сибири, Дальнего Востока и Кореи.
- Совершенно непохожее на наши березы дерево, до 15 м высотой.
- Примечательным является наличие опушения на молодых веточках, а также шерстистые или даже войлочно-опушенные почки.
- Плодущие серёжки вверх направленные. Листья широкоовальные, до 9 см, сверху по жилкам рассеянно-волосистые.
- Относится к наиболее холодостойким лиственным породам.



## БЕРЁЗА БОРОДАВЧАТАЯ

- Распространена по всей европейской части России и за Уралом до реки Обь. Одна из самых популярных берёз, без которой не обходится озеленение в России.
- Дерево до 20 м высотой, с ажурной, неправильной кроной и гладкой, белой, отслаивающейся корой. У взрослых деревьев нижняя часть ствола покрыта мощной черноватой коркой, с глубокими трещинами, этим она отличается от большинства белоствольных берёз.
- Ветви большей частью повислые, молодые побеги бородавчатые.
- Листья ромбические, голые, до 7 см, в молодости смолистые, липкие. Серёжки пониклые. Плод — крылатый орешек.
- Растёт быстро, морозостойка, нетребовательна к почве, очень светолюбива, засухоустойчива.



## БЕРЁЗА ПОВИСЛАЯ

- При благоприятных условиях достигает 25—30 м в высоту и до 80 см в диаметре.
- Корневая система берёзы сильно развита, но проникает в почву неглубоко, поэтому деревья нередко подвергаются ветровалу.
- Кора у молодых деревьев коричневая, а с 8-10 лет белеет.
- Молодые особи по коре можно спутать с видами ольхи.
- Во взрослом состоянии хорошо отличается от других деревьев по белой коре. У более старых деревьев кора в нижней части ствола становится глубокотрещиноватой, чёрной.
- Древесина желтовато-белая, плотная и тяжёлая.
- Ветки красно-бурые голые, покрыты многочисленными густорассыпчатыми смолистыми желёзками-бородавочками (отсюда и произошли названия берёза бородавчатая и берёза плакучая).
- Молодые ветви повисают вниз, что придаёт кроне берёзы очень характерный облик (отсюда название — берёза повислая).
- Крона ветвистая, но не густая.
- Почки сидячие заострённые, клейкие, покрытые черепитчато расположенными чешуями.
- Листья очередные, от ромбически-яйцевидных до треугольно-яйцевидных, 3,5—7 см длины, 2—5 см ширины, заострённые на верхушке с ширококлиновым или почти усечённым основанием, гладкие, в молодом возрасте клейкие, с обеих сторон гладкие; края двоякозубчатые.









