

Берёза

Берёза (*Bétula*)

род листопадных деревьев
и кустарников семейства Берёзовые.

Домен: Эукариоты

Царство: Растения

Отдел: Цветковые

Класс: Двудольные

Порядок: Букоцветные

Семейство: Берёзовые

Род: Берёза

Вид: Берёза

Разновидность: Берёза



Виды берёз - широко распространённые и важнейшие лесообразующие породы, определяющие облик и видовой состав лесов. Большинство видов берёз - деревья высотой до 30 и даже 45 м, с обхватом ствола до 120-150 см.

Корневая система берёз мощная, в зависимости от вида и условий произрастания либо поверхностная, либо, что чаще, уходит косо вглубь.

Кора у большей части берёз белая, желтоватая, розоватая или красновато-бурая, у некоторых видов серая, коричневая или даже чёрная.

Внешняя часть - берёста обычно легко отслаивается лентами. Берёзка относится к тем редким видам деревьев, которые отлично размножаются самосевом. Семена можно высаживать весной или осенью. Ветвями берёзы православные украшают церкви и жилища на День Святой Троицы. Иногда используется в качестве солитёра в ландшафтном дизайне. Листья дают с квасцами жёлтую краску для шерсти. В пчеловодстве берёза важна как пыленос. Берёзовая лучина применялась в старину для освещения крестьянских изб - она горит ярко и почти без копоти. Берёзовые веники заготавливаются как корм для домашнего скота на зимний период. Берёза даёт лучшие дрова.

Также обширно применение берёзы при озеленении городов и приусадебных участков. Деревья прекрасно смотрятся в групповых и одиночных посадках, составляют гармоничные комбинации

Берёзу традиционно использовали в лечебных целях: настои из берёзовых почек и листьев - как мочегонное, бактерицидное, ранозаживляющее и жаропонижающее средство, масляную вытяжку из берёзовых почек, как дерматологическое средство

