

# Сколько лет живут деревья ?



напоминает огромный кактус - гигант



Дерево-корзина

# Сосна

Хвойные деревья живут дольше своих лиственных собратьев. Сосна живёт до **600 лет**. Остистая сосна прожила **4 тыс. лет**.

**Возраст молодой сосны определяется по количеству мутовчатых веток плюс два, так как два года молодая сосна растёт одним побегом.**



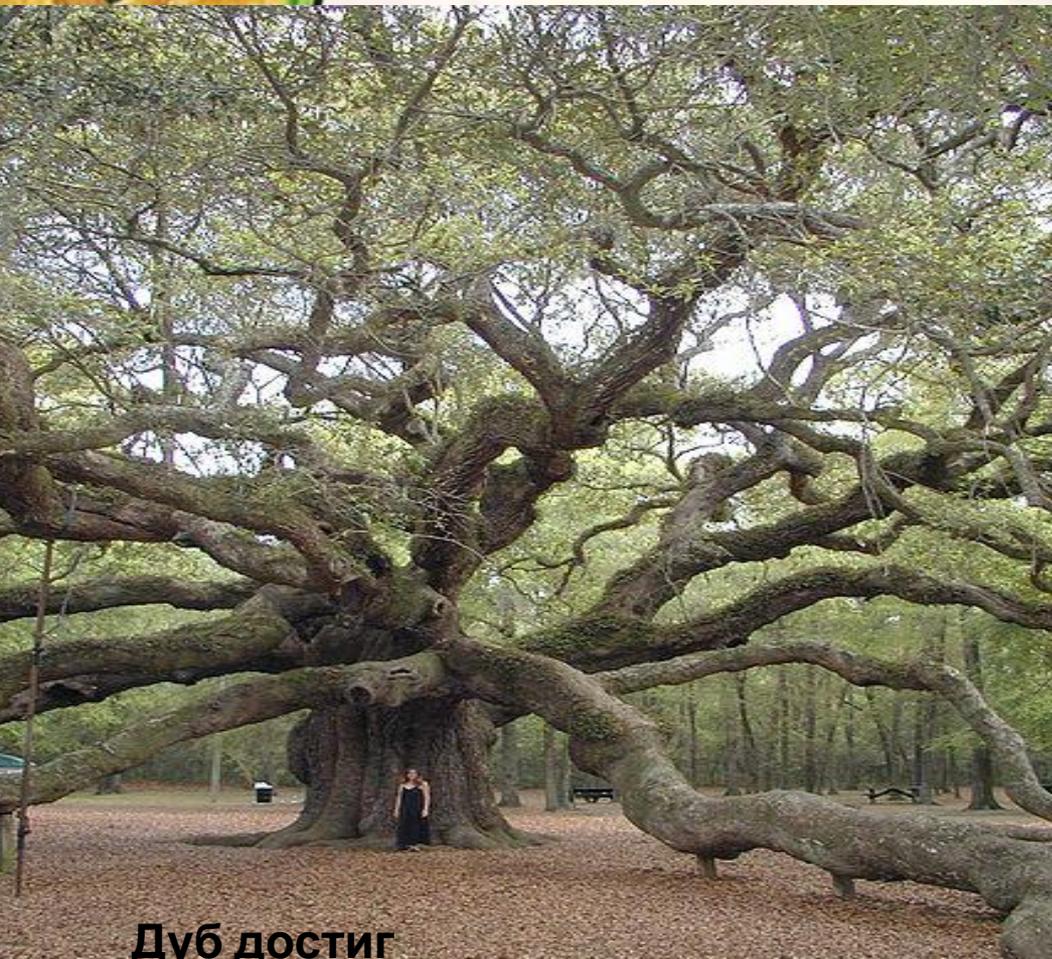
# Ель



Ель считается одним из самых красивых деревьев в мире . В среднем ель живет около **250 – 300 лет** , но бывают и такие , которые доживают до **500 лет** . Но сибирская ель живет от **350 до 400 лет** .

# Дуб

Продолжительность жизни этого дерева иногда достигает до **2 тыс. лет** . Но в среднем продолжительность жизни дуба считается от **300 до 400 лет** . До **150 лет** дуб продолжает рост в высоту , но а что касается роста в толщину , этот процесс продолжается всю жизнь . Дуб обычно начинает цвести с **20-30 лет** . Черешчатый дуб живет до **100 лет** .



Дуб достиг



Дуб черешчатый: 1 — общий вид; 2 — цветущая ветвь (2 — пестичие цветы, 2' — тычиночные цветы); 3 — весенний побег; 4 — желуди с черешком; 5 — проросший желудь; 6 — лист (осенняя окраска).

# Липа

Максимальный возраст липы обычно до **400 лет**, на улицах городов и во втором ярусе насаждений — до **100 лет**, а в подлеске — до **25 лет**. В Башкирии памятником природы была объявлена липа возрастом более **500 лет**.



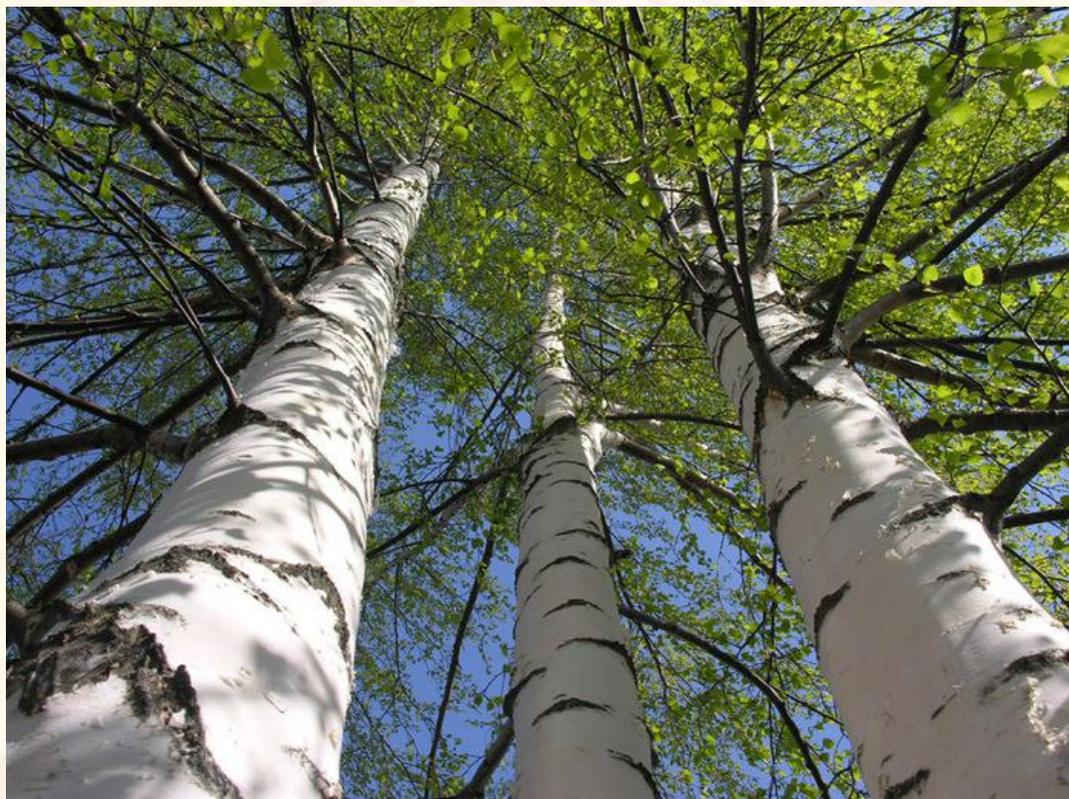
# Каштан

Конский каштан очень красивое дерево, особенно во время цветения, и благодаря этому качеству оно стало одним из декоративных украшений городов, в том числе и Сочи. Конский каштан – хороший медонос. Каштан живет до **1000 лет**.



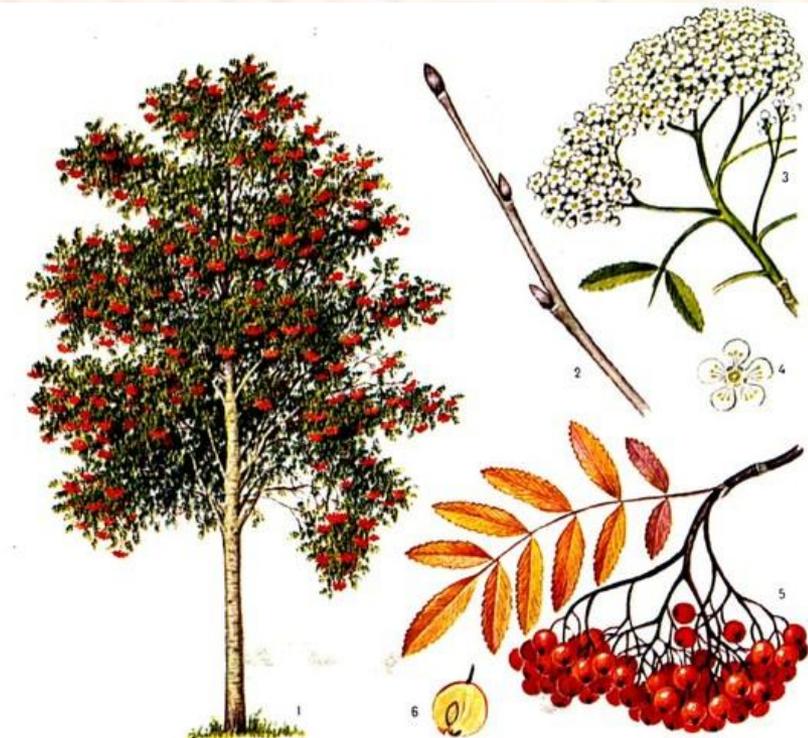
# Берёза

**Береза** живет не так уж долго . Среднее продолжительность жизни этого замечательного **деревья** составляет **примерно 100 лет** или немного дольше . Это **дерево** не только красивое , но и полезное . Соком **березы** поили больных , и с его помощью очищали кровь больных и выгоняли болезни из их тело .



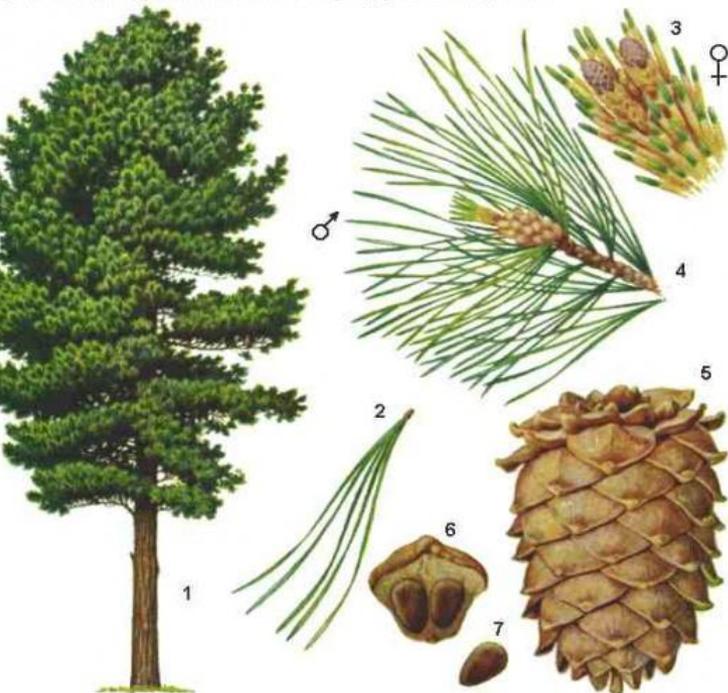
# Рябина

Рябина считается деревом , но прежде всего она крупный кустарник . Высота этого кустарника достигает **10** метров . Рябина особенно очень красива , когда цветет , а цветет она с белыми цветками обычно в конце мая . Рябина считается быстрорастущим деревом , она светолюбива. . Но а ее плоды съедобные , они красно-оранжевые и содержат в себе много витаминов , используются они в медицине а также из них изготавливают варенья . Рябина живет **от 100 до 200 лет.**



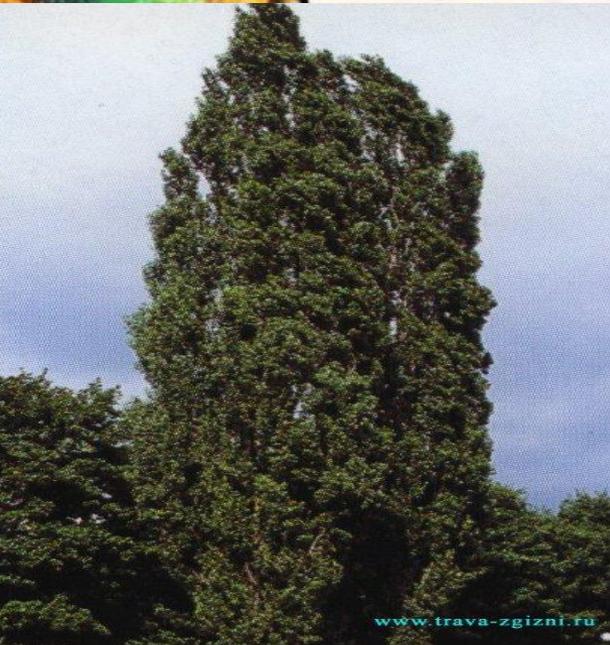
# Кедр

Сибирская сосна кедровая: 1 - общий вид дерева, 2 - укороченный побег с пятью хвоинками, 3 - верхушка длинного побега с женскими шишечками и развивающимися хвоинками, 4 - побег с мужскими колосками, 5 - зрелая шишка, 6 - одревесневшая семенная чешуя с двумя семенами, 7 - семя

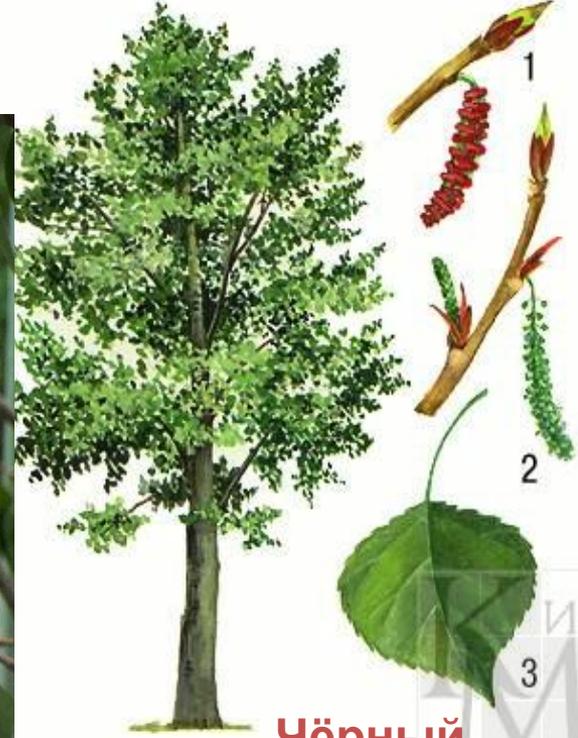


Кедр считается долголетним деревом . Дерево кедр растет медленно , и живет очень долго . Различные виды этого дерева имеют различную продолжительность жизни . Сибирский кедр живет от **300** до **550** лет , может и жить больше . Обычно это дерево плодоносит с возраста **40-50** лет , раз в два года . Но а другой вид этого дерева живет значительно больше . Ливанский кедр обычно живет от **2000** до **3000** лет

# Тополь



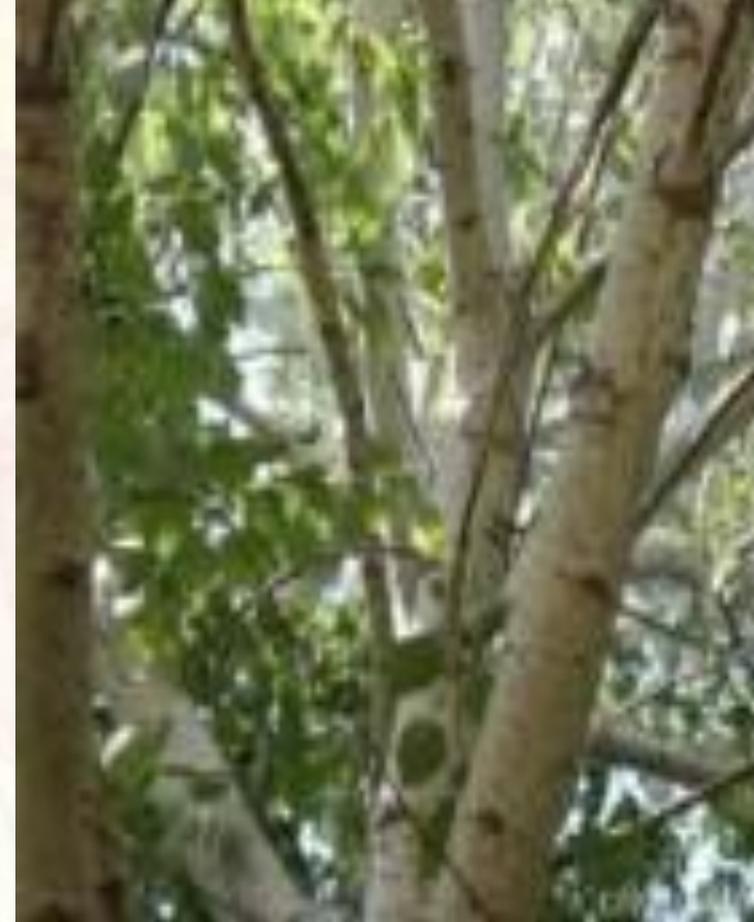
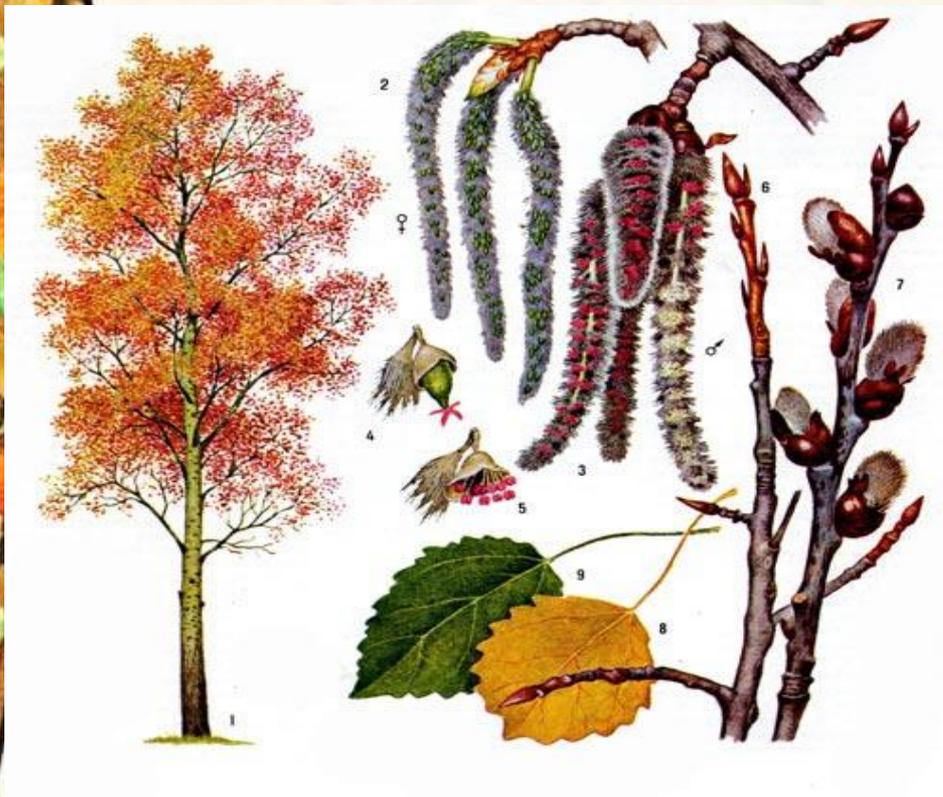
[www.trava-zgizni.ru](http://www.trava-zgizni.ru)



**Чёрный  
тополь**

Продолжительность жизни тополей больше чем у человека . А на вопрос сколько лет живет тополь ответ такой – тополь живет в среднем **от 150 до 200 лет** . Но есть разные виды этого дерева , которые имеют разные продолжительность жизни . Например продолжительность жизни у чёрных тополей примерно **от 70 до 80 лет** , а у белых тополей иногда **до 300 лет** . Но для всех тополей можно сказать одно и тоже , все они имеют подверженности гнилостным заболеваниям , от чего их продолжительность жизни сокращается

# Осина



Особенность этого дерева в том , что ее жизнь очень похожа на жизнь человека . Но а на вопрос сколько лет живет осина не так уж трудно ответить . В среднем осина живет **от 60 до 80 лет** . Но если земля и условия хороши, то она может дожить **до 100 лет** . Чем старше становится осина , тем ее древесина становится не качественной. Поэтому когда ей становится лет **40-45** , ее просто спиливают .

# Самые старые деревья Земли



3000 лет





ели "Старая Тйикко

Самое старое дерево ему 9550 лет

Ученые сделали очень важное открытие . Они обнаружили **самое старое дерево в мире**. Сделали это Ученые Университета Умеа . **Самое старое дерево в мире** находится в Швеции на горе Фулу. **Самое старое дерево ель**, возраст которой достигает почти **10 тысяч лет** . Это доказано с помощью радиоуглеродного анализа . На горе Фулу стоят четыре древнейших деревьев мира и **самый старый** из них достигает **9500 лет**. Интересно , что ученые нашли эти деревья случайно . До сих пор исследователи считали , что **самые старые деревья** секвойи , которые достигают до **4000-5000 лет** .