

Лесные рекордсмены



Секвойядендрон гигантский

Секвойядендрон гигантский



- Самым массивным деревом на Земле является секвойя дендронгигантский. Хвоя дерева голубовато-зеленая, а красно-коричневая кора местами достигает в толщину 61 см. Высота отдельных деревьев — до 80 м при диаметре стволов до 20 м. Расчетный вес составляет более 2000 т. Семя секвойядендрона гигантского весит всего лишь 4,7 мг. Взрослое дерево тяжелее его в 1 млрд. 300 млн. раз.

Самая высокая срубленная новогодняя елка

- Елка дугласия тисолистная высотой 67,36 м — была установлена в торговом центре Сиэтла (США) в декабре 1950 г.



Царственный эвкалипт



- Самым высоким на планете из когда-либо измеренных деревьев был царственный эвкалипт на берегу реки Уоттс (Австралия, штат Виктория), о котором в 1872 г. сообщил лесник Уильям Фергюссон. Высота эвкалипта была 132,6 м и скорее всего ранее достигала 152,4 м

Соперниками этого эвкалипта считают: дугласию тисолистную из долины Линн (Британская Колумбия, сообщение 1902 г.) — 126,5 м и секвойю вечнозеленую из Гверневиля (США, штат Калифорния, сообщение 1873 г.) 112 м. Из лиственных деревьев в настоящее время самым высоким считается царственный эвкалипт из Тасмании — 95 м.



Секвойя гигантская



- Самым массивным деревом, растущим на Земле, является экземпляр секвойи гигантской, который называют «Генерал Шерман». Это дерево растет в Национальном парке секвой (США, штат Калифорния), его высота — 83,8 м, обхват ствола на уровне 1,52 м от поверхности земли — 25,1 м (1989 г.). Подсчитано, что в стволе этого гиганта содержится 1500 куб. м древесины. Расчетный вес дерева, включая корневую систему, соответствует около 2500 т.

Сосна долговечная



- **Самое старое** из зарегистрированных учеными дерево — сосна долговечная, которая росла на высоте 3275 м над уровнем моря в Восточной Неваде (США). Было подсчитано, что ей 5100 лет.
- Самое старое из ныне живущих деревьев также относится к этому виду. Известной под названием «Мафусаил» сосне долговечной, растущей на высоте 3050 м в Белых горах (США, штат Калифорния), уже 4700 лет.

Деревья -долгожители

- Платан из города Ордубада (Азербайджан) — ему более 2 тысяч лет;
- Дуб под названием «Стелмужский старик» (Литва) ему около 2 тысяч лет;
- Тис ягодный из Крыма (растет вблизи горы Ай-Петри) — ему около 1200 лет;
- Липа из парка города Светлогорска (Калининградская обл.) — ей около 500 лет;
- Сосна из заповедника «Кивач» (Карелия) — ей более 350 лет.
-

Гинкго двулопастной



- Самым древним видом деревьев, сохранившихся на Земле, является гинкго двулопастной, единственный современный вид класса гинкговых отдела голосеменных. Это растение появилось 250 миллионов лет назад. С XII в. гинкго выращивают в Японии, где оно было известно под названием «серебряный абрикос».

Тайга

- **Самой большой поросшей лесом территорией** в мире являются обширные хвойные леса (тайга) евроазиатской части России (между 55 с. ш. и Полярным кругом). Общая площадь тайги достигает 1 млрд. 100 млн. га, что составляет 28 % всех лесных запасов мира. Основной лесообразующей породой сибирской и дальневосточной тайги является лиственница

Тис ягодный

- **Самая высокая в мире живая изгородь** — из тиса ягодного. Она была посажена в 1720 г. в парке графа Батерста (Великобритания). Длина изгороди — 155 м, высота — 11 м, ширина у основания — 4,5 м.



Пихта кавказская



- Самое высокое хвойное дерево, встречающееся на территории нашей страны, — это пихта кавказская, достигающая в высоту 75 м при диаметре ствола свыше 1,5 м.

Леса

- В России лесом занято около 1 млрд. га, в том числе $\frac{4}{5}$ всей площади – хвойными.
- Борами занято более 25%, а еловыми лесами – более 17% всей площади хвойных деревьев.