

## Рекорды в скорости роста

Автор: phytology.ru

21.08.2011 00:00 - Обновлено 25.09.2011 17:57

---

Рост главного побега может быть очень продолжительным. У хвойных растений - сосны (*Pinus*), ели, пихты (*Abies*) - главный побег растет в течение всей их жизни, то есть около 500 лет! Боковые же побеги, образующиеся на главном, развиваются обычно слабо. Вот поэтому и стволы у этих деревьев такие ровные. Из них очень удобно делать доски. Издавна сосновые доски самого высокого качества шли на постройку кораблей. Поэтому и называют высокие ровные сосны корабельными, а сосновый лес - корабельным лесом.

У лиственных пород - березы, липы (*Salix*), яблони (*Malus*) и др. - главный побег обычно рано прекращает рост в длину - его конус нарастания отмирает. Но это не значит, что прекращается и рост дерева в высоту. Функцию главного побега берет на себя один из верхних боковых побегов. Его со временем сменит другой побег - боковой уже по отношению к последнему. Таким образом, боковые побеги, сменяя друг друга, обеспечивают рост кроны дерева и вверх и в стороны. Однако главного - ровного и прямого как свеча ствола у этих деревьев уже не найти.

Скорость роста побегов очень разная. Своеобразные рекордсмены в этом - травы. Это и понятно. Ведь побеги у них растут только один год - им раскачиваться некогда. Кого же назвать из самых-самых? Ну, вот взять, например, коноплю (*Cannabis*) или спаржу (*Asparagus*). Их побеги в сутки удлиняются на 7-8 сантиметров. Много это или мало? Кажется, порядочно... Но оказывается, что тыква

(*Cucurbita*) в два раза проворнее их - ее стелющиеся побеги (плети) устремляются в неведомые дали со скоростью 14 сантиметров в сутки. А у банана (*Musa*) только лист в сутки увеличивается на полметра! Однако и ему далеко до рекордов.

Читайте также: [дыня кивано](#) - рогатый овощ