



**Хвойные
деревья
Ель**

Ель

Вечнозеленая ель — самое древнее дерево в лесу. Достигает 30 м. Ель морозостойка, теневынослива.



Хвоинки ели

Длина хвоинок до 2 см.

Продолжительность жизни каждой
хвоинки — шесть и более лет.



Еловые шишки и семена





20.12.2016

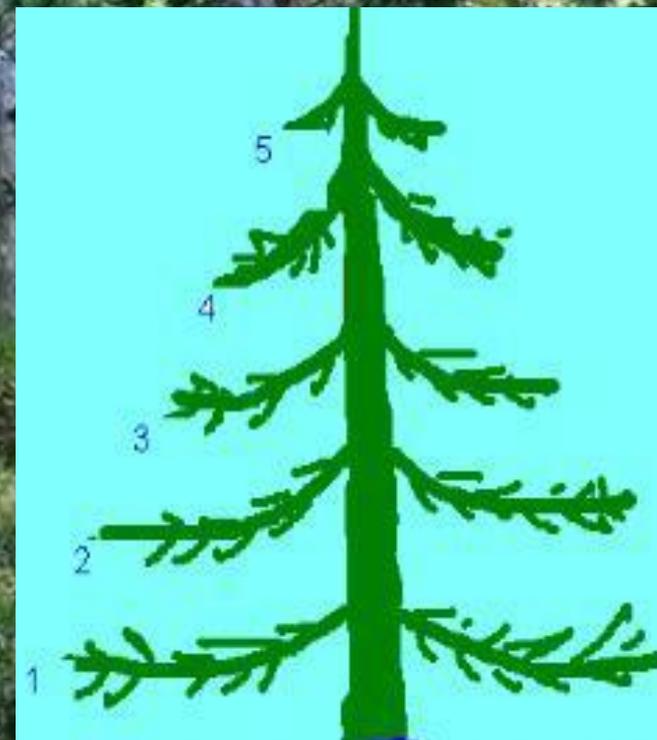
Высота – 20-50 м

Диаметр ствола – до 1 м

Продолжительность жизни – до 250-300 лет

Этапы роста ели обыкновенной





5 этажей + 4 года = 9 лет

Ель в возрасте 9 лет достигает высоты 1м. 20 см.

Определение возраста ели.

По годичным кольцам (слоям)



Юг

← 22 кольца

Север



По годичным кольцам можно определить не только возраст ели, но и сторону света климатические условия произрастания дерева.

В Новый год принято ставить новогоднюю

Живая ель

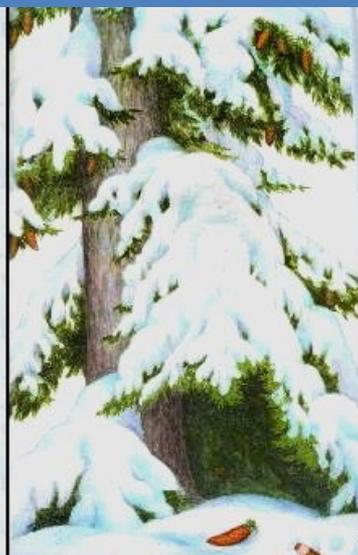
ёлку.

Искусственная ель



Не рубите ели!

Ёлка – это чей, то дом!





20.12.2016

<http://aida.ucoz.ru>

