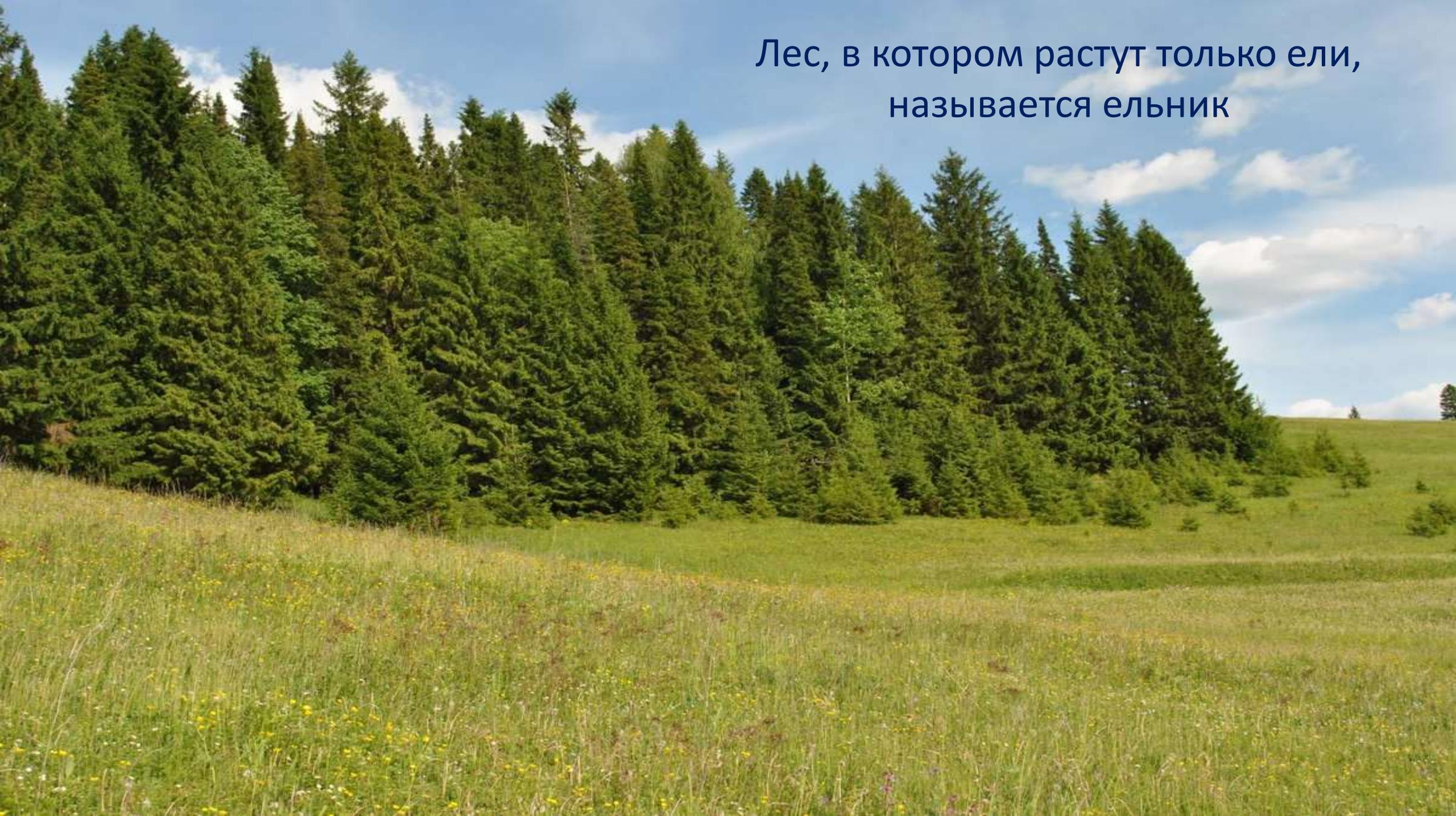




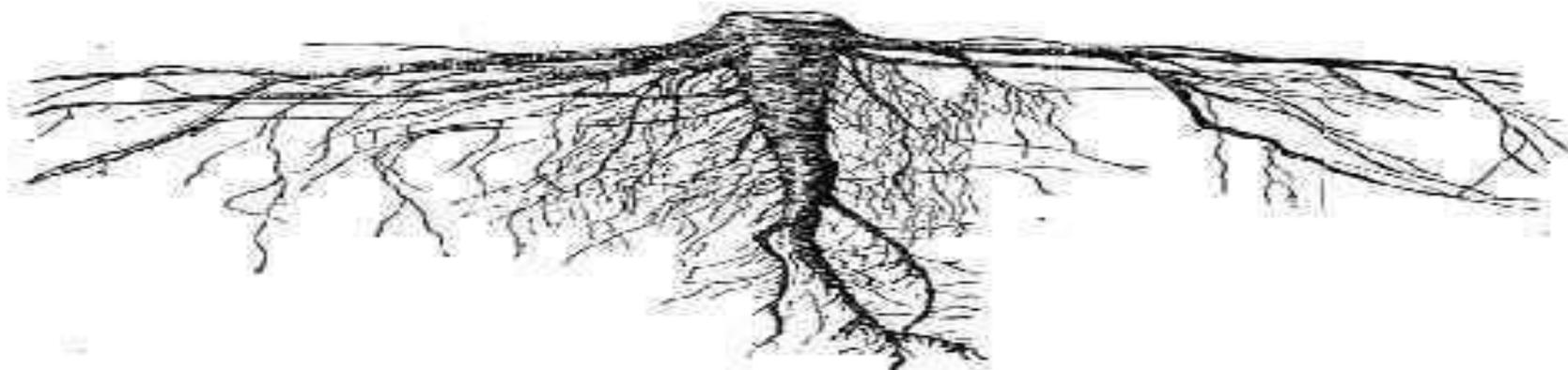
Лес, в котором растут только ели,
называется ельник



Ель



Строение ели:
ствол, ветки, иголки,
корни, кора, шишки,
семена



Дерево- долгожитель. Самая старая ель в мире растет в Швеции на горе Фулу. Ему более 9000 лет.



А вот новогодняя елка! Традиция наряжать настоящую елку игрушками пришла к нам из Германии.



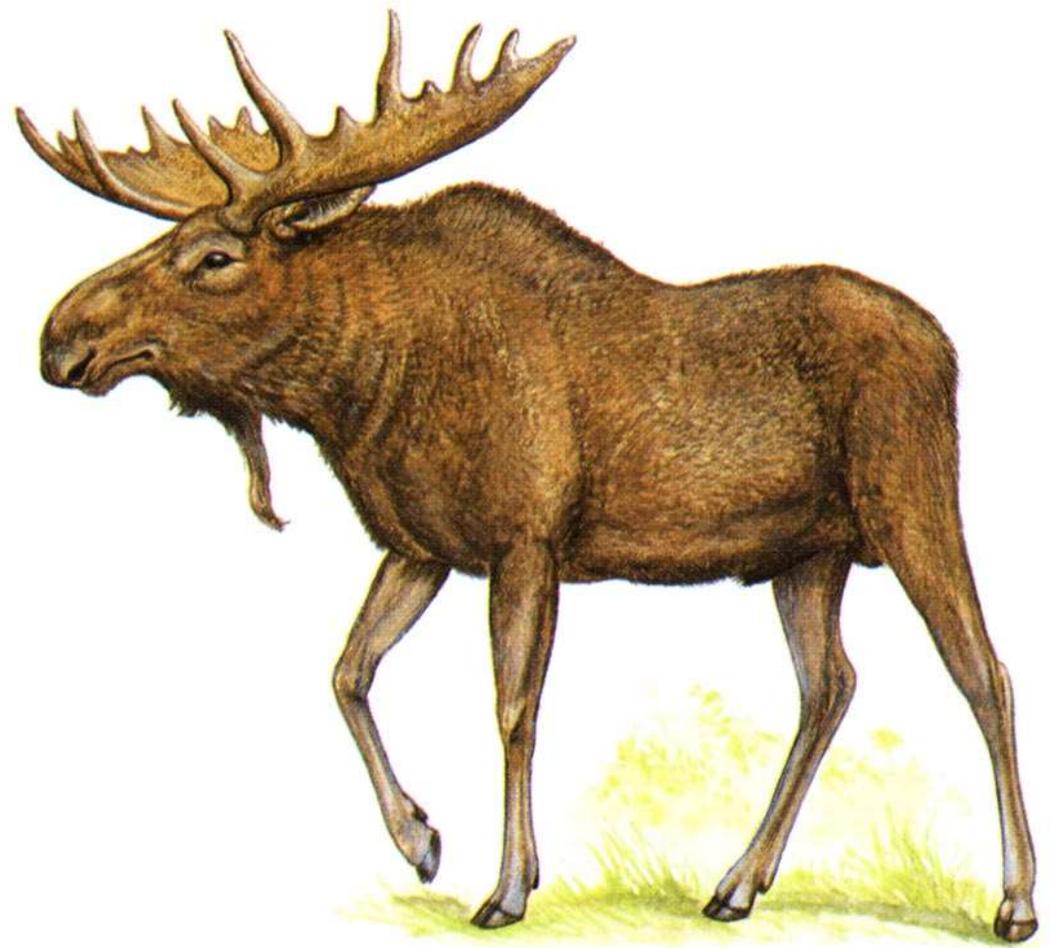




Из еловой хвои можно
получать эфирное масло.
Смолу, шишки, хвою и
молодые веточки
применяют в медицине и
парфюмерии.



Семенами еловых шишек питаются белки, мыши, клесты.
Лоси и глухари поедают хвою.



Ель служит убежищем для животных и птиц. Медведи часто делают берлоги под корнями упавшей ели. Под еловыми лапами заяц спрячется от ветра и хищников. . Клест устраивает свое гнездо в теплом ельнике, птенцов выкармливает зимой семенами ели.



Прогулки по хвойному лесу защищают от инфекционных и вирусных заболеваний.



Еловая древесина широко используется в народном хозяйстве



Есть специальные машины — ёлкодробилки, которые превращают деревья в опилки. Используют их в качестве удобрений, для топлива, корма животным.



Чтобы спасти одно
дерево нужно
собрать 100 кг
использованной
бумаги. А 1000кг
макулатуры
«спасает» 10
деревьев.

