



**Сосна**



**Ель  
голубая**



**Туя**



**Ель**



**Лиственница**



**Сосна**



Сосны до неба хотят дорастать,  
Небо ветвями хотят подмести,  
Чтобы в течение года  
Ясной стояла погода.  
Токмакова И.

Дерево достигает высоты 35 м, диаметр ствола до 1,8 м на высоте груди. Густая коническая корона у молодых растений с возрастом становится широкой и глубоко выпуклой.

Хвоя несёт по 5 иголок на пучок, они слегка изогнутые и почти треугольные в поперечном сечении. Хвоя жесткая, темно-зеленого цвета с устьицами на наружных гранях, длиной 6 — 11 см, толщиной 0,5 — 1,7 мм.



## Ель

Ели на опушке -  
До небес макушки -  
Слушают, молчат,  
Смотрят на внучат.  
А внучата-елочки -  
Тонкие иголочки  
У лесных ворот  
Водят хоровод.  
Токмакова И.



Быстрорастущее, высокое, прямое, треугольной формы, с заостренной короной дерево достигает 40 м в высоту и живёт до 1000 лет. Кора у молодых экземпляров медно-серо-коричневая и выглядит гладкой, но на ощупь шероховато-чешуйчатая. Хвоя четырёхугольной формы, заостренная, с тонкими белыми крапинками и насыщенным сладким запахом. Тычинки весной становятся красными и желтыми. Женские цветы красные и овальные, растут вертикально на вершине.



## Ель голубая

Чудо чудное, ель голубая,  
Замечаю тебя за версту,  
Понимаешь ли ты, дорогая,  
Неземную свою красоту.  
Тамара Бушуева



Прямое дерево с подобной шпилью кроной, достигает 50 м в высоту и 1 м в диаметре в зрелом возрасте. Нижние ветви опускаются к земле.

Хвоя четырёхгранная и острая, но не особо жесткая. Цвет — глубокий голубовато-зеленый с двумя серебристыми полосами на верхней и нижней поверхностях. Иглы на ветках расположены во всех направлениях.

Семенные шишки от желтого до пурпурно-коричневого цвета, свисают с верхних ветвей.



## Туя



На первенство не претендуя,  
растёт медлительная туя  
и прячет веточки свои  
в хвоинки в виде чешуи.  
Она не местная гражданка,  
а североамериканка.  
Ю. Насимович

Дерево 3-6 м в высоту,  
ствол шероховатый, кора  
красновато-коричневая.  
Боковые плоские побеги  
растут только в одной  
плоскости. Хвоя  
чешуйчатой формы 1-10  
мм в длину, за  
исключением молодых  
саженцев, у них первый  
год растут иголки.

Пыльцевые шишки  
маленькие, незаметные и  
расположены на кончиках  
веточек..



*Лиственница Европейская*  
(лат. *Larix*)

## Лиственница

Лиственница обринула хвою  
и стоит раздетая зимою,  
но придёт на Север к нам  
весна,  
и опять оденется она.

Ю. Насимович

Дерево вырастает 20–45 м  
в высоту.

Лиственница – одно из  
доминирующих растений  
в огромных лесах России  
и Канады.

Хвоя игольчатая и тонкая,  
2 — 5 см в длину и 1 мм в  
ширину. Иголки  
располагаются  
поодиночке, по спирали  
на длинных побегах и в  
виде густых скоплений от  
20 до 50 игл на коротких  
побегах. Хвоя желтеет и  
опадает поздней осенью,  
оставляя деревья голыми  
зимой.

