

# ДЕРЕВЬЯ ЗАПОВЕДНИКОВ УРАЛА

---

*Воспитатель:*

*Большакова Ольга Сергеевна*

# Ель

Ели - красивые, стройные вечнозеленые деревья. Большинство видов - крупные, высотой 60-90 м, растения с диаметром ствола 1,5-2 м, достигающие возраста 500-600 лет. Все ели весьма схожи: стволы прямые, ветви расположены ярусами и собраны в мутовки, кроны пирамидальные. Кора серо-бурая, у молодых растений более гладкая, а у старых - шершавая, грубая. Хвоя мелкая, игольчатая, четырехгранная или плоская, расположенная спирально. Окраска хвои зеленая или сизо-зеленая.



# Сосна

Сосны вечнозеленые деревья или кустарники. Большинство видов - крупные, стройные деревья, достигающие высоты 5075 м, с широко расставленными ветвями. Крона сосен меняется с возрастом: у молодых деревьев она имеет компактную кеглевидную форму, у взрослых - зонтичную. Это связано с тем, что годовые приросты взрослых растений короткие и появляются на концах сильно ветвистых побегов, а приросты молодых побегов длинные и слабоветвистые. Кора всех видов сосен бугристая или чешуевидная. Хвоя сосен всегда игольчатая.



# Пихта

ПИХТА-пирамидальные деревья, несущие кольчатое расположенные горизонтальные ветви. Листья игольчатые (хвоя), плоские, у основания суженные в короткий черешок, цельнокроеный, снизу с двумя белыми полосками, сохраняющиеся в течение нескольких лет, на ветвях обыкновенно расправленные гребенчато вследствие изгиба черешков на две стороны.



# *Лиственница*

Лиственница сибирская дерево с пирамидальной кроной, с буровато-серой корой. Шишки ее много мельче, чем у ели и сосны, они овальной формы и длиной до 3 см. Семена желтоватые, с хорошо выраженными крылышками, способствующими дальнему разносу семян ветром. Пылят мужские колоски лиственницы обычно в мае, семена созревают в сентябре, октябре. Шишки раскрываются весной следующего года.



# Осина

Осина выделяется колонновидным стволом, достигающим 35 м высоты и 1 м в диаметре. Живёт 80—90, редко до 150 лет. Растёт очень быстро, но подвержена заболеваниям древесины. Старые, крупные и при этом здоровые особи — большая редкость.



# *Тополь*

ТОПОЛЬ-это крупные двудомные деревья высотой до 40 м, с мелкими цветками, собранными в сережки, которые появляются до начала распускания листьев или одновременно с ними. Плод—коробочка с мелкими семенами, снабженными летучками в виде пучка волосков (“тополиный пух”). Во время рассеивания семян пух в большом количестве носится в воздухе, засоряя все кругом.



# Липа

Среди лесных деревьев липа выделяется своей густой кроной. Для нее характерен могучий ствол, достигающий в диаметре 2—3, а иногда даже 5 метров. Листья очередные, косо-сердцевидные, сердцевидные, косоовальные с более или менее выраженным пильчатым краем. При распускании листьев имеются прилистники, которые быстро опадают. У основания листа часто присутствуют экстрафлоральные нектарники.



# *Береза*

Большинство видов берёз — деревья высотой 30—45 м, с обхватом ствола до 120—150 см, некоторые виды — кустарники от крупных до мелких, вплоть до стелющихся, едва приподнимающихся над землёй. Все представители рода — однодомные, раздельнополые, ветроопыляемые растения.



## Яблоня

Деревья с развесистой кроной высотой 2,5—15 м. Ветви укороченные (плодушие), на которых закладываются цветочные почки, и удлинённые (ростовые). У дикорастущих видов на ветвях колючки. Листья черешковые, голые или опушённые, с опадающими или остающимися прилистниками. Цветки белые, розовые или красные, собраны в полузонттики или щитки.

