**ПИХТА ДУГЛАСА (МЕНЗИСА)**

***Род****: Псевдотсуга*

***Семейство:*** *Сосновые*

 Вечнозелёное хвойное дерево, внешне напоминает пихту или ель. Выделяют более 10 разновидностей, имеется также множество сортовых форм. Родом из Северной Америки. Незаслуженно малоизвестное и величественное дерево открывали дважды: впервые его обнаружил шотландский натуралист Мензис, а вскоре и английский ботаник Дуглас «открыл» этот же вид.

 Другие встречающиеся русские названия – лжетсуга Мензиса, дугласия тиссолистная, дугласова ель, орегонская сосна. Мощное, красивое растение максимально достигает высоты 100 - 120 метров при толщине 4 метра. Обычно живёт 500 лет, изредка до 1000 лет.

 Крона коническая. Ветви на молодых деревьях приподнятые, на старых – горизонтальные. Молодые побеги голые, сначала оранжево-красные, позднее – красно-коричневые. Кора буровато-серая, у молодых деревьев – гладкая, у старых бугорчатая и глубокоморщинистая.

 Хвоя темно-сизо-зеленая, игольчатая, мягкая и приятная на ощупь, расположена в одну линию, плоско. Шишки висячие, яйцевидные, 5-10 см длиной. Чешуйки отогнутые. Семена созревают в первый же год.

 Древесина очень ценится в промышленности. Из неё производят фанерный шпон, строительный и крепёжный лес. Ценность древесины заключается в устойчивости к нагрузкам, жесткости и прочности, что намного превосходит в этих качествах сосну. Псевдотсуга Мензиса широко используется в ландшафтном дизайне. Она всегда будет радовать своим величественным видом, летом создавая приятную тень, а зимой служа новогодним украшением на радость детям и взрослым.