

Природа Татарстана

Леса в Татарстане не так много – всего лишь 18% площади покрыто лесом. Дубы, липы, березы, осины, сосны, ели – представляют представителей лесной флоры.

Береза

- Эти деревья, за исключением некоторых карликовых видов, достигают 45 метров в высоту, а ствол березы может достигать в обхвате 1,5 метров. Молодые ветки берез обычно окрашены в красновато-бурый цвет и покрыты мелкими «бородавками». Почки на ветках расположены попеременно и покрыты клейкими чешуйками. Небольшие ярко-зеленые листья с явно выраженными жилками имеют форму равностороннего треугольника с двумя скругленными углами, по краям они иссечены зубчиками. Весной молодые листья березы обычно липкие.



Дуб

- Дуб является листопадным деревом. Размеры дуба впечатляют. Средняя высота его около 35 метров, хотя иногда встречаются и 60 метровые гиганты. Толщина дуба также может быть довольно внушительной. Ствол дуба в среднем около 1,5 м в диаметре, покрыт темной корой, испещренной трещинами, извилистыми и морщинистыми.



Осина

- Осина – лекарственное растение, лечебные свойства которого способствовали получению первого аспирина и первых антибиотиков. Обязано данному дереву своим существованием и целебное средство «от всех недугов» прополис, который образуется при переработке клея, собранного пчелами с осиновых почек. О том, что лечение осиной помогает от многих даже крайне тяжелых болезней, знали ещё издревле.
- Наши далекие предки использовали такие части растения, как осинная кора, листья и пр., для изготовления разнообразных снадобий, делали из него кровати и скамейки для больных людей, а также даже вывешивали нательное белье заболевшего на осину, веря в то, что дерево сможет вытянуть из него недуг.



Ель

- У молодого дерева в течение первых 15 лет роста корневая система имеет стержневое строение, но затем она развивается как поверхностная, так как по мере взросления главный корень отмирает. В первые годы жизни ель растет ввысь и практически не дает боковых ответвлений. Прямой ствол ели имеет круглую форму и серую кору, расслаивающуюся на тонкие пластинки. *Древесина ели* малосмолистая и однородная, белого цвета с легким золотистым оттенком. Пирамидальную или конусовидную крону ели слагают мутовчато-расположенные ветки, растущие практически перпендикулярно стволу.



Сосна

- Дерево сосна является одной из ценнейших пород хвойных в нашей стране. Достигая 35-40 м в высоту, относится к деревьям первой величины. Окружность ствола достигает 1 м. Покровит он красновато-бурой, с бороздками, отслаивающейся корой. У основания ствола кора намного толще той, которая расположена вверху. Такая «задумка» природы несет в себе защитную функцию, защищая дерево от перегрева и низового пожара. У сосен, которые растут в сомкнутых древостоях, ствол более стройный с ажурной кроной. Пока дерево молодое, крона имеет конусовидную форму. С возрастом она круглеет, становится более широкой, а в старости приобретает плоскую или зонтиковидную форму. Сосновая хвоя имеет сизо-зеленый цвет. Она достаточно плотная, часто торчащая, изогнутая, собранная в пучки по 2 иголки. Живет хвоя 3 года.



Липа

- По всей территории России растет липа – красивое и любимое многими дерево. Оно знакомо всем с детства, с малых лет многие лакомились вкусными орешками с его веток. Древние лекари и травники готовили из липы множество лекарственных составов. Приписываются дереву и мистические свойства – считается, что в него не ударяет молния.



Сделал Данил Аухадеев

