

ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ



Что такое хвойные деревья?

- Широко известные хвойные породы деревьев – сосна, ель, пихта, кипарис, кедр, тис, секвойя, лиственница.
- Размеры взрослых деревьев варьируют от 0.5 м до 100 м в высоту. Самое высокое в мире хвойное растение – Секвойя вечнозеленая.
- В дикой природе хвойные деревья распространены по всей нашей планете. Особенностью строения большинства видов хвойных является то, что их обычно вечнозеленые листья имеют вид иголок или режы чешуек. Такие листья называют хвоей, откуда и происходит название класса.
- В нашем регионе встречаются ели, сосны, лиственницы, пихты.



Сосна



Сосна - величественное дерево. Медно-желтый ствол, длинные темно-зеленые иголки, коричневые шишки на ветках, ветви сосны шапкой покрывают верхушку ствола. А как пахнет хвоей в лесу! На открытых местах сосна поселяется первой. Корень сосны уходит глубоко в почву. Он, словно якорь, удерживает дерево даже в бурю. Сосна кормит многих зверей и птиц. В ее шишках вкусные семена, особенно зимой, когда птицам так холодно и голодно. Сосна очень любит солнце. Воздух в сосняках очень чистый. Вот почему в сосновых насаждениях строят санатории для людей, имеющих заболевания органов дыхания. При легком насморке в походе полезно нюхать растертую в пальцах хвою сосны. Сосна имеет прекрасную древесину, которая используется в строительстве. В народе говорят, много шишек на соснах и елях - к доброму году.

Ель

Ель обыкновенная – дерево с прямым стволом, конической кроной высотой 45-60 м. Хвоя темно-зеленая. Ветви располагаются слоями, скорость роста невысокая. Зрелые шишки до 15 см длиной, светло-коричневые.

Ель обыкновенная любит солнечное местоположение, выдерживает полутень. Хорошо растёт в нежарких, влажных местах.

Обыкновенная ель хорошо переносит стрижку, живые изгороди хорошо развиваются в освещенных участках при достаточном увлажнении. Растение имеет повышенную морозостойкость.

В городских условиях плохо развивается, из-за загазованности и пыли.



Лиственница



- Лиственница – красивое хвойное дерево. В благоприятных условиях вырастает до 40 и более метров высоты при диаметре ствола до 1 м и более. Доживает до 300—400 лет, зарегистрированы лиственницы возрастом до 800 лет.
- Лиственница — очень светолюбивое дерево, в затенении не возобновляется и не растёт. Устойчива к заморозкам, на севере выдерживает температуры до -60°C .
- Один интереснейший лекарственный продукт лиственницы - сера (затвердевшая смола), которую собирают преимущественно со старых деревьев — это смолистые выделения лиственницы из естественных трещин, морозобоин или искусственных надрезов, затвердевшие прямо на дереве под действием солнца, ветра и других факторов. Такую серу жуют подобно жевательной резинке. Она способствует укреплению зубов, очищает полость рта от механических примесей и микроорганизмов.

Пихта

Пихта – настоящее парадное дерево, королева среди хвойных. Лучше всего пихта смотрится в одиночной посадке, будучи посажена, например, среди газона. У пихты мягкие закругленные иголки, а это означает, что когда вы будете надевать на дерево украшения, вы не уколетесь ее хвоинками. То есть пихту в прямом смысле этого слова можно назвать пушистой. Кроме того, у пихты есть и природное украшение – эффектные темно-фиолетовые шишки, которые, в отличие от еловых, крепятся на ветках вертикально вверх. Эти шишки чем-то напоминают свечи и делают вид пихты еще более торжественным.



Угадай «Чья шишка?»

