

Хвойные растения



**Работу выполнила
учитель начальных
классов**

школы № 17

**города Бор
Нижегородской
области**

**Кулагина Ирина
Леонидовна**





Хвойные – один из 13 отделов царства растений, к которым относятся сосудистые растения, семена которых развиваются в шишках.

К хвойным растениям относятся: ель, сосна, лиственница, кедр, пихта, можжевельник, кипарис, туя, тисс, тсуга, каури.



*Отгадайте, о
каком хвойном
растении идёт
речь.*



Это очень теневыносливое дерево. Его ветви эластичные и пружинистые, поэтому большое количество снега их не ломает, а сползает по ним вниз. Древесину этого дерева любят создатели музыкальных инструментов. В руках мастера она прекрасно зазвучит.

Ель





Это дерево называют среди всех хвойных растений модницей. Оно только успеваает менять свои платья: то зеленое, то желтое. Из этого дерева были изготовлены колесницы древнего Египта. Древесина у него не гниет, а со временем становится еще тверже, словно каменеет.

Существует народная примета, что пока это дерево иголки не осыплет, снегу не будет.

Лиственница





Очень красивое пушистое дерево. На ветках узкие хвоинки. Они плоские, с тупым кончиком, сверху темно-зеленые, а снизу бледные. Вдоль листочка протянулись 2 белые узкие полоски.

Шишки этого дерева всегда смотрят вверх, они запечатаны смолой.

Пихта





Это дерево выглядит очень величественно. Медно-желтый ствол, длинные темно-зеленые иголки, коричневые шишки на ветках, в которых любимые многими зверями и птицами семечки с парусом.

Одиноко стоящие деревья, по сравнению с елями, во время сильных порывов ветра не падают.

Сосна





Это единственный родственник теплолюбивых кипарисов, живущий у нас. У него тонкий ствол, конусообразная вечнозеленая крона, хвоинки на веточке сидят сразу по 3 и на его ветках не шишки, а висящие на тонких ножках ягоды размером с большую горошину с сладковато-пряным вкусом. Они используются в кулинарии и медицине.

Можжевельник





Это дерево имеет прекрасный аромат. Его иголки острые и длинные. Дерево имеет огромную крону. Из трещин этого дерева стекают капельки смолы. А орешки этого растения любят не столько животные, сколько люди. Ведь они очень вкусные и полезные.

Кедр, кедровая сосна



Это интересно!

Хвойные растения произрастают почти во всех частях света. Они имеют неоценимое экономическое значение, в основном в качестве лесоматериала и сырья для производства бумаги.

Это интересно!

Сосна издавна считалась деревом – донором, дарующим мощный энергетический заряд.

Важная особенность тисса – устойчивость к гниению. Один из трёх саркофагов, в котором находилась мумия фараона Тутанхамона, был из тисса.



Берегите хвойные растения!



Спасибо за внимание.

