

# *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.*

---

