

***Хвойные  
растения:***

**Сосна,**

**Ель,**

**Лиственница.**

# Сосны



**У сосны  
высокий,  
стройный,  
крепкий  
ствол.**

**Внизу ствол голый, все ветки  
находятся наверху.**



**Если посмотреть снизу вверх, то можно увидеть длинные стволы и много пушистых веток в синем небе.**





**В сосновых лесах  
очень светло и  
просторно.**

# Ели



**У ёлки ветки  
растут по всему  
стволу, поэтому  
ёлки выглядят  
пушистыми  
сверху донизу.**



**Ели растут близко друг к другу и закрывают своими густыми ветками свет. Поэтому в еловых лесах темно.**



**У сосны длинные иголки (растут по 2 иголки из одного пучка).**

**У ёлки иголки короткие и растут по одной.**

**У сосны шишки небольшие. Молодые шишки зелёные, плотные. Спелые шишки коричневые . Они раскрывают свои чешуйки, чтобы высыпать свои семена.**



**У ёлки шишки длинные,  
вытянутые, смолистые.  
Если взять их в руку, то  
можно испачкаться  
смолой.**

- Сосны и ели круглый год стоят зелёные. Они не сбрасывают свои иголки на зиму.
- Загадка «Зимой и летом одним цветом» как раз про эти деревья.
- Иголки называют *хвоей*, а деревья – *хвойными*.

# Лиственница



Лиственница европейская: 4 времени года - *Larix deccidua*

**Лиственница – тоже хвойное дерево. Но она сбрасывает свои иголки осенью и стоит всю зиму голая. А весной у неё вырастают новые иголки.**

**Хвоинки у лиственницы мягкие,  
неколючие, растут пышными  
пучками. Шишки маленькие.**



**Летом хвоинки зелёные, а осенью – жёлтые.**





**Осенью  
лиственница  
стоит жёлтая,  
как все  
лиственные  
деревья.**