

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 хвойники зелёные, а осенью – жёлтые.





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