

# ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

---

- Вместо цветков – шишки.
- В шишках – семена.
- Листья - жёсткие, узкие хвоинки.
- Хвоинки живут 3-5 лет, опадают постепенно, а не все сразу.
- Лиственница каждую осень сбрасывает пучки мягкой хвои, как лиственные деревья, поэтому её так и называли.

# ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ







Кедровая сосна сибирская: 1 - общий вид дерева, 2 - укороченный побег с пятью хвоинками, 3 - верхушка удлиненного побега с женскими шишечками и развивающимися хвоинками, 4 - побег с мужскими колосками, 5 - зрелая шишка, 6 - одревесневшая семенная чешуя с двумя семенами, 7 - семя





