

Голосеменные

Саговниковые



Цикас

Гинкговые



Гинкго

Хвойные



Сосна

Эфедровые



Эфедра

голосеменные

Хвойные



главная особенность:
семена не защищены
оболочками плода





ГОЛОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ СОХРАНИЛИ ПУЧКИ ИГЛ В
КАЧЕСТВЕ
ОРГАНОВ ПИТАНИЯ. НЕБОЛЬШИЕ, КОМПАКТНЫЕ И
ТОЛСТОСТЕННЫЕ ИГЛЫ ХОРОШО ПРИСПОСОБЛЕНЫ К
РАЗЛИЧНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ.

Проверь свои знания

Выбери хвойные породы древесины



Ель



Клён



Лиственница



Рябина



Осина



Кедр



Берёза



Сосна

Признаки растений

светолюбивых

- Корни сильно разветвлены.
- Стебли короткие.
- Листья мелкие, толстые, жёсткие, мясистые.
- Листья светлой окраски.

тенелюбивых

- Корневая система развита слабо.
- Стебли вытянутые.
- Листья широкие, крупные, мягкие.
- Листья тёмные.

Лиственные деревья

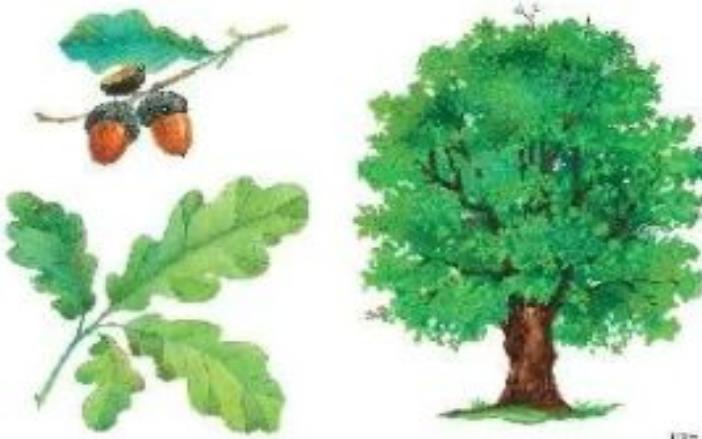
Деревья, имеющие листву, называются
лиственными



ЛИПА



БЕРЕЗА



ДУБ



ОСИНА



КЛЁН



ОЛЬХА