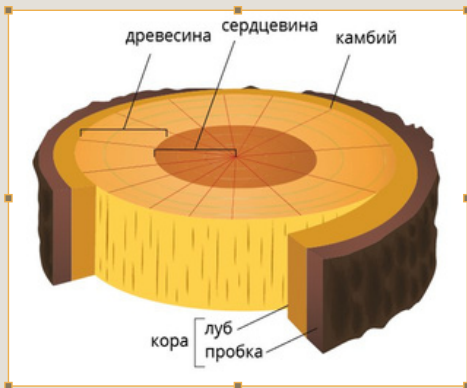
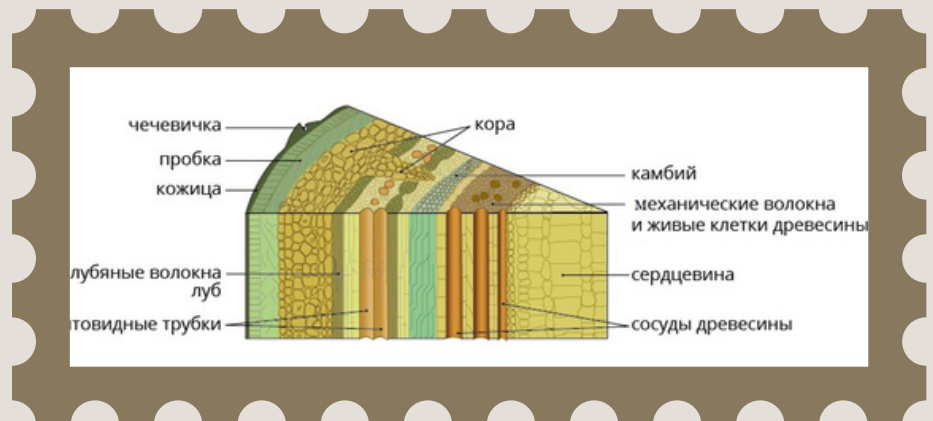


СТЕБЕЛЬ

СТЕБЕЛЬ – ОСЕВОЙ ВЕГЕТАТИВНЫЙ ОРГАН РАСТЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩИЙ НЕОГРАНИЧЕННЫМ РОСТОМ.



В СТЕБЛЕ МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ ЧЕТЫРЕ СЛОЯ: КОРУ, КАМБИЙ, ДРЕВЕСИНУ И СЕРДЦЕВИНУ.



КАМБИЙ – ЭТО ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПОД КОРЫ. ВСЕ КЛЕТКИ КАМБИЯ ДЕЛЯТСЯ В ОБЕ СТОРОНЫ, ОБРАЗУЯ И КОРУ, И ДРЕВЕСИНУ.

ДРЕВЕСИНА – ЭТО ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ СТЕБЛЯ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПРОВОДЯЩЕЙ, ОСНОВНОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ТКАНЕЙ.

СЕРДЦЕВИНА – ЭТО ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ СТЕБЛЯ, КОТОРАЯ СОСТОИТ ИЗ КРУПНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ РЫХЛО РАСПОЛОЖЕННЫХ КЛЕТОК ОСНОВНОЙ ТКАНИ.

СЕРДЦЕВИННЫЙ ЛУЧ – РЯД КЛЕТОК ОСНОВНОЙ ТКАНИ, НАПРАВЛЕННЫЙ ОТ СЕРДЦЕВИНЫ К КОРЕ.

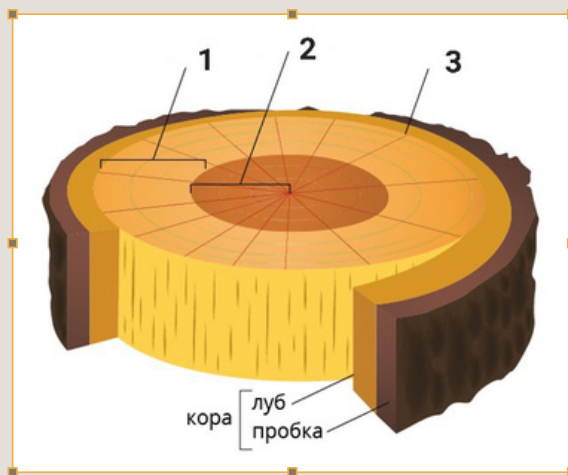
ФУНКЦИИ СТЕБЛЯ:

1. ОПОРНАЯ ФУНКЦИЯ
2. ТРАНСПОРТ ВЕЩЕСТВ
3. ЗАПАС ВОДЫ И ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
4. ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ
5. ФОТОСИНТЕЗ.

СТЕБЕЛЬ

СТЕБЕЛЬ - ЭТО

СЛОИ СТЕБЛЯ



ПОДПИШИ СЛОИ СТЕБЛЯ

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

