

Б16 Строение стебля

Разработал:
учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич

Строение стебля

познакомимся с клеточным
строением стебля

Разнообразие стеблей

По размерам междоузлий



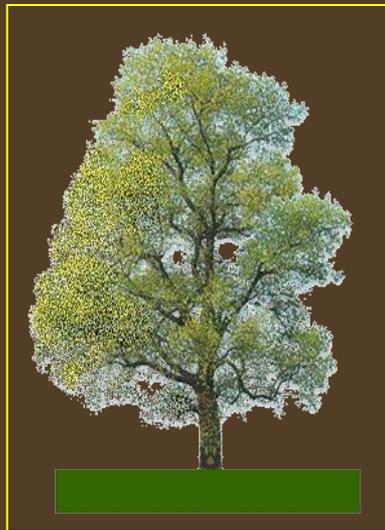
По форме стебля



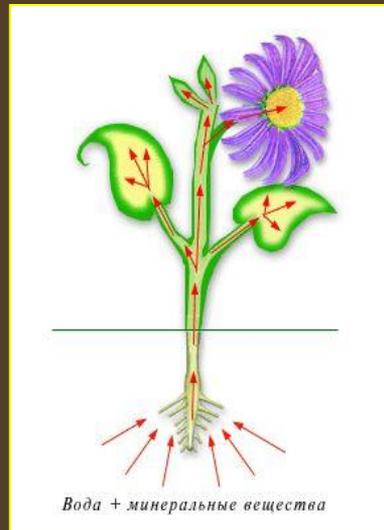
Функции стебля

Функции

Опорная



Транспортная



Синтезирующая



Запасающая



Строение стебля

Стебель

Кора

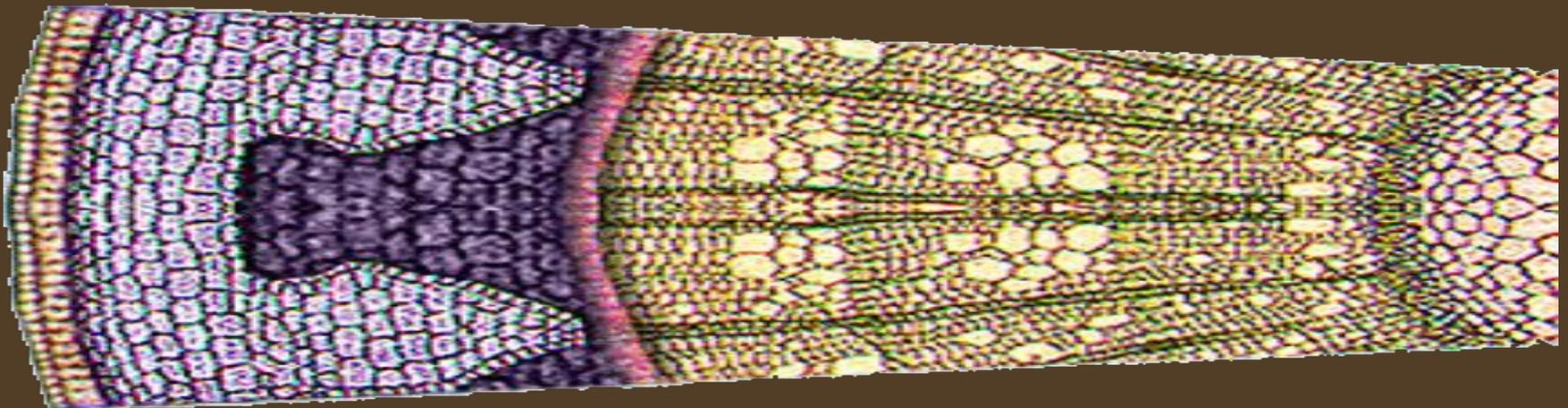
Камбий

Древесина

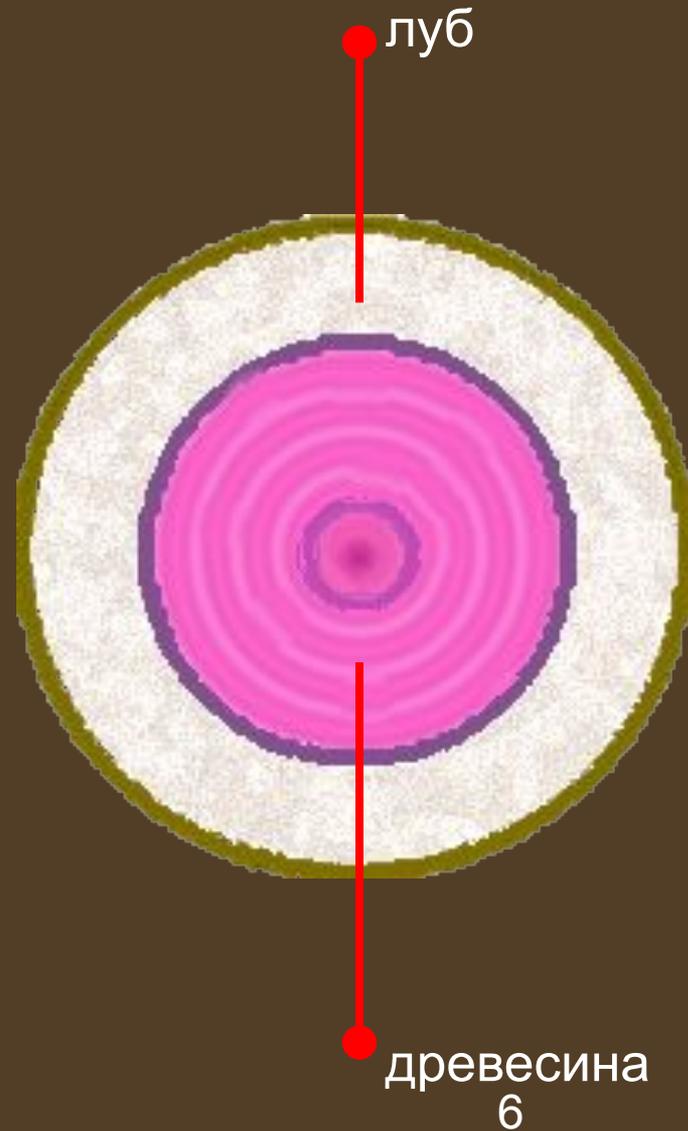
Сердцевина

Пробка

Луб



Опыт 1



луб

древесина

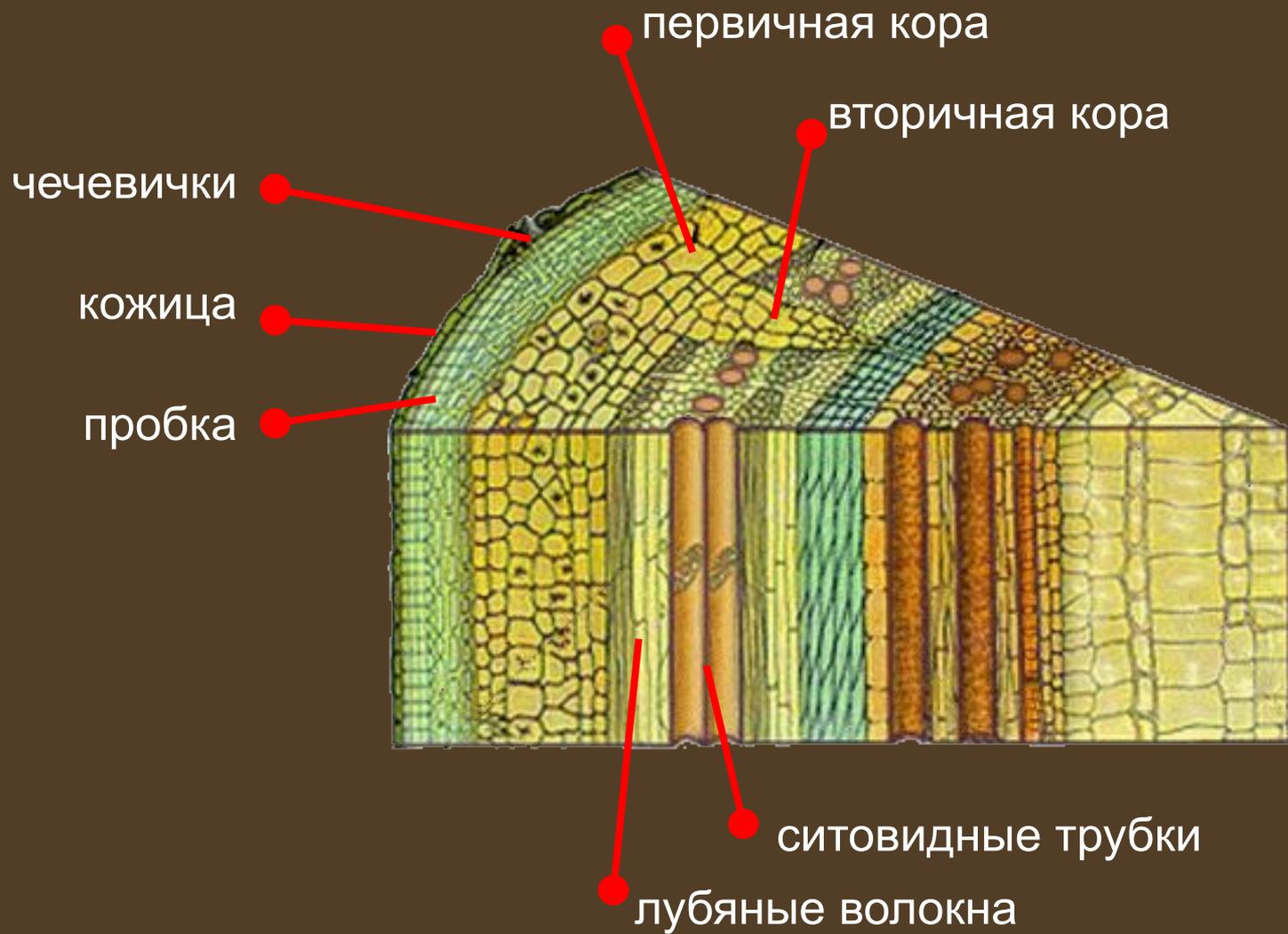
6

Опыт 2



Спасибо за внимание

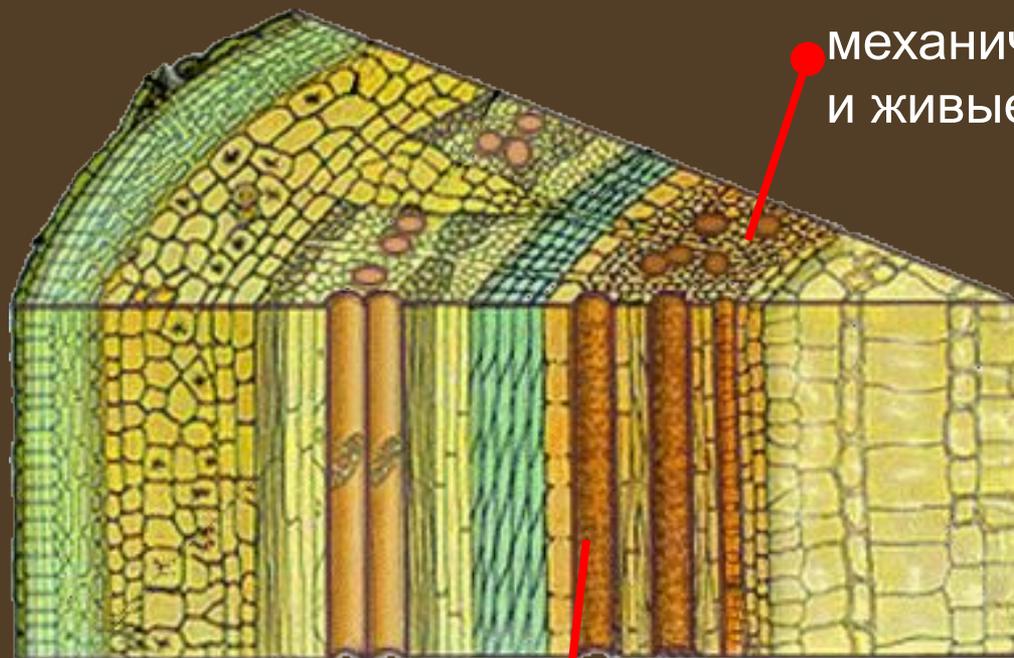
Кора



Камбий



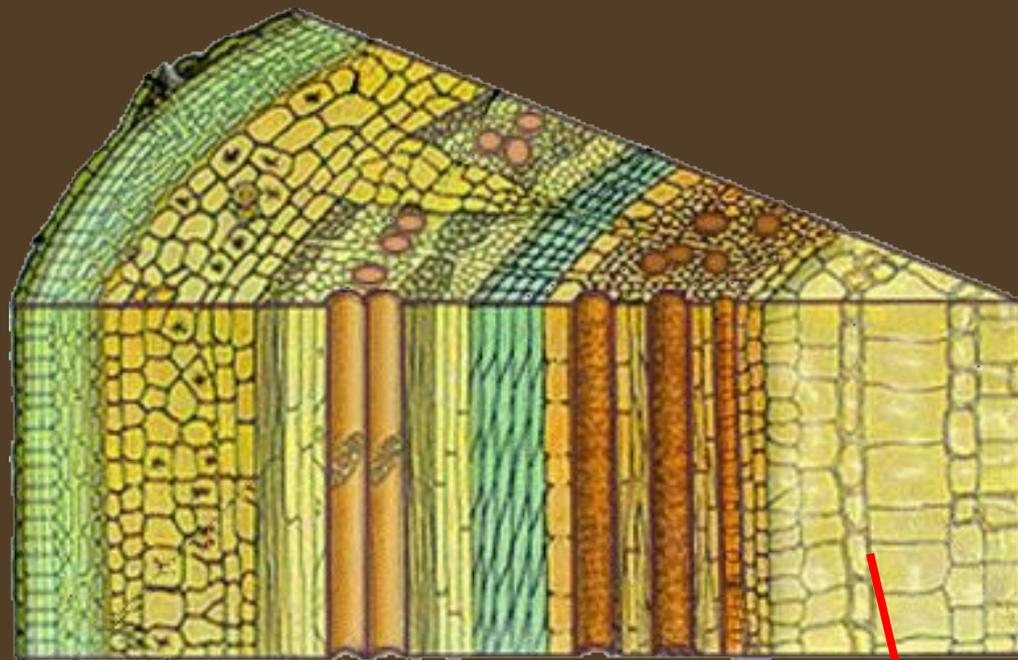
Древесина



механические волокна
и живые клетки

сосуды древесины 11

Сердцевина



клетки сердцевины