

Ткань-

- группа клеток, сходных по строению и выполняемым функциям, соединённых межклеточным веществом

Клетки

Межклеточное вещество Механическая

Покровная

Проводящая

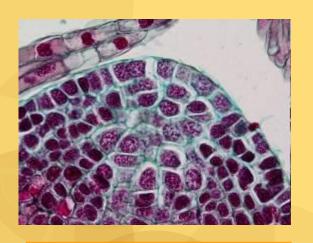
Виды тканей растений

Основная

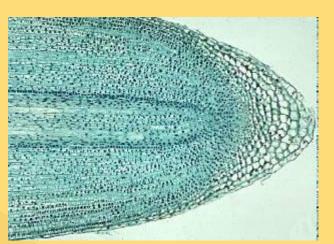
Образовательная

Образовательная ткань

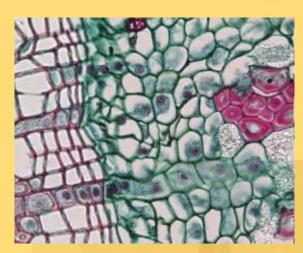
□ группа одинаковых по строению клеток, интенсивно делящихся, сохраняющих физиологическую активность на протяжении всей жизни и обеспечивающих непрерывное нарастание массы растения.



Конус нарастания верхушки побега



Зона роста корня



Камбий

Покровные ткани

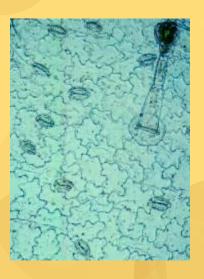
повреждений и других неблагоприятных воздействий окружающей среды.







Пробка коры



Кожица листа

Механическая ткань

 опорная ткань, придающая прочность растительному организму



Древесинные и лубяные волокна

Проводящие ткани

 это ткани растений, служащие для перемещения по растению питательных веществ и продуктов жизнедеятельности растения, растворенных в воде



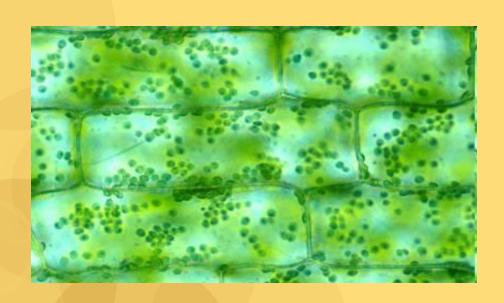
Сосуды древесины

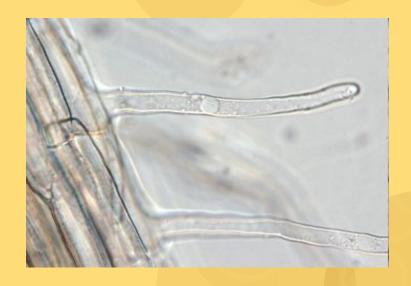


Ситовидные трубки коры

Основная ткань

□ это ткань, составляющая основную массу различных органов растения. Основная ткань выполняет различные функции: осуществляет фотосинтез, служит для отложения запасных веществ, осуществляет всасывание воды





Фотосинтезирующая ткань листа

Зона всасывания корня

- Не знал...
- Не понимал...
- Не мог представить...
- Не мог выразить...
- Не мог выполнить...

- □ Выяснил...
- □ Выучил...
- □ Познакомился...
- □ Запомнил...