

ТКАНИ РАСТЕНИЙ

ТКАНЬ – СОВОКУПНОСТЬ СХОДНЫХ ПО СТРОЕНИЮ И ОБЪЕДИНЕННЫХ МЕЖКЛЕТОЧНЫМ ВЕЩЕСТВОМ КЛЕТОК, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ПОДОБНУЮ ФУНКЦИЮ.

ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ



КАМБИЙ ПОД
КОРОЙ СТЕБЛЯ



КОНУС НАРАСТАНИЯ
НА КОНЧИКЕ ПОБЕГА

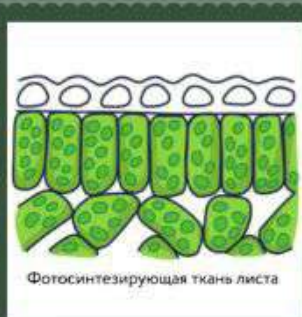
ФУНКЦИИ: ДАЮТ НАЧАЛО НОВЫМ ТКАНЯМ. КЛЕТКИ СПОСОБНЫ ДЕЛИТЬСЯ И ПРЕВРАЩАТЬСЯ В КЛЕТКИ ДРУГИХ ТИПОВ.

ПОКРОВНЫЕ



ФУНКЦИИ: ЗАЩИТА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ. ТРАНСПИРАЦИЯ. ВСАСЫВАНИЕ И ВЫДЕЛЕНИЕ.

ОСНОВНЫЕ



Фотосинтезирующая ткань листа



Запасяющая ткань клубня картофеля

ФУНКЦИИ: ФОТОСИНТЕЗ, ЗАПАС ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ВОДЫ.

ПРОВОДЯЩИЕ



Сосуды древесины



Клетки луба — ситовидные трубки

ФУНКЦИИ: ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ВОДЫ И РАСТВОРЕННЫХ ВЕЩЕСТВ.

ПРОВОДЯЩИЕ



Волокна механической ткани стебля



Каменистые клетки плода груши

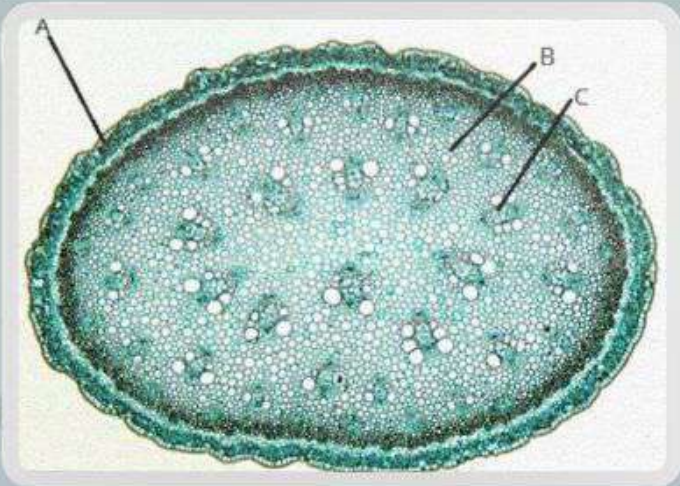
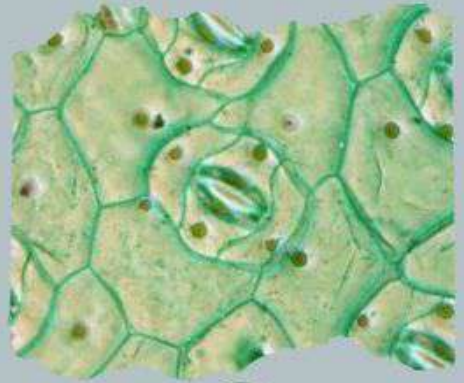
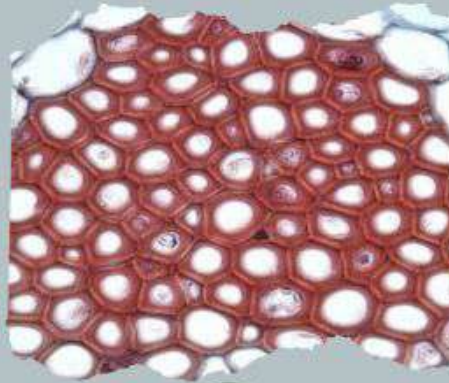
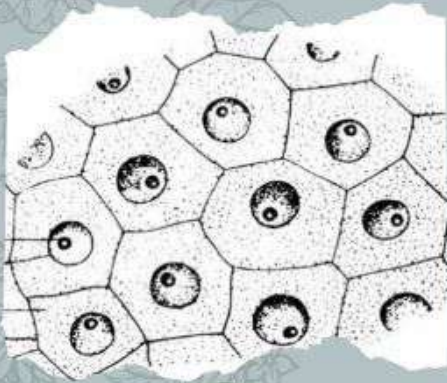
ФУНКЦИИ: ПРИДАЮТ РАСТЕНИЯМ ПРОЧНОСТЬ.



ВИДЕО О
РАСТИТЕЛЬНЫХ
ТКАНЯХ

ТКАНИ РАСТЕНИЙ

ВЫБЕРИ МЕХАНИЧЕСКУЮ ТКАНЬ И ОТМЕТЬ ✓  



НА РИСУНКЕ ОСНОВНАЯ
ТКАНЬ ОБОЗНАЧЕНА
БУКВОЙ

ЕЁ ФУНКЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ (РАСКРАСЬ НУЖНОЕ):

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВОДЫ
И ПИТАТЕЛЬНЫХ
ВЕЩЕСТВ 

НАКОПЛЕНИЕ
ПИТАТЕЛЬНЫХ
ВЕЩЕСТВ 

ЗАЩИТА РАСТЕНИЯ
ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ 

СОЕДИНИ СТРЕЛОЧКАМИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ

ЭТО ПОКРОВНАЯ ТКАНЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ
ЖИВЫХ КЛЕТОК

КОЖИЦА

ЭТО ТКАНЬ, ИЗ КОТОРОЙ ОБРАЗУЮТСЯ
ОСТАЛЬНЫЕ ТКАНИ

ПРОВОДЯЩАЯ ТКАНЬ

ЭТО ТКАНЬ, КОТОРАЯ ТРАНСПОРТИРУЕТ
ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ВОДУ