

# ТКАНИ

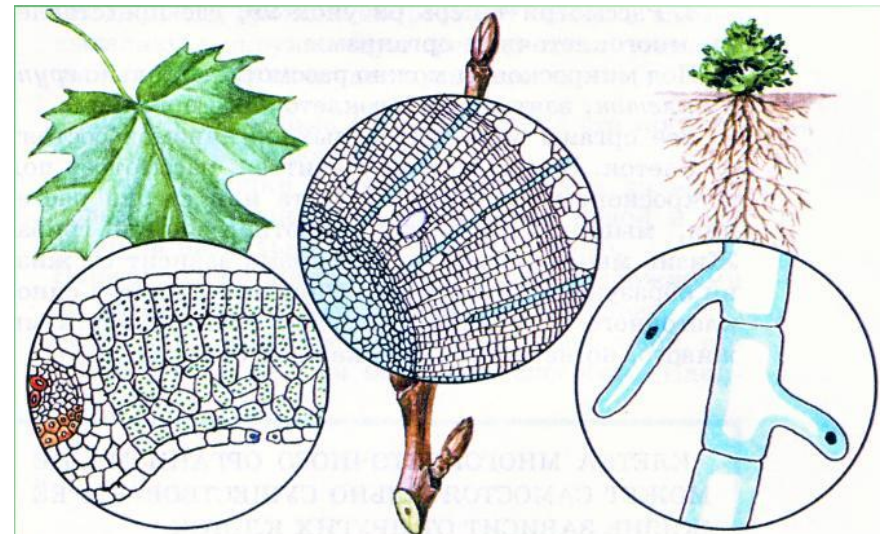
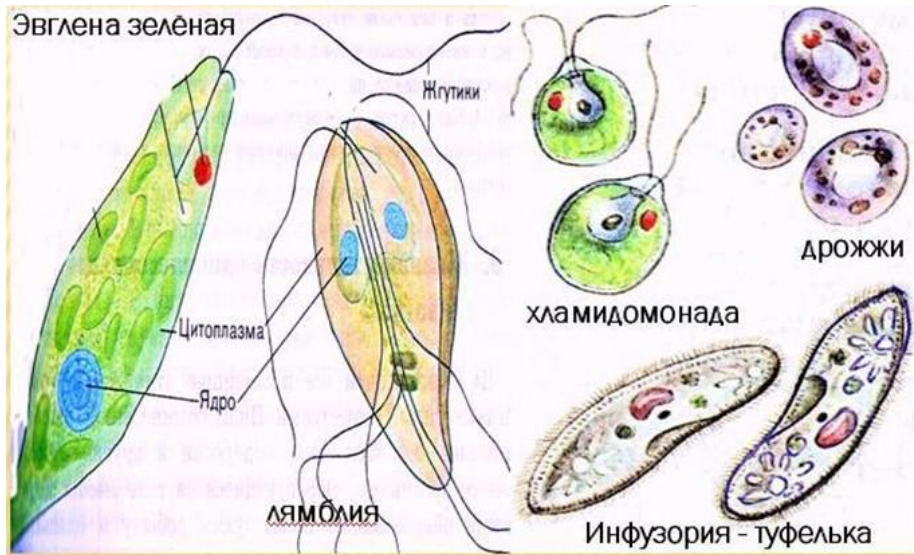


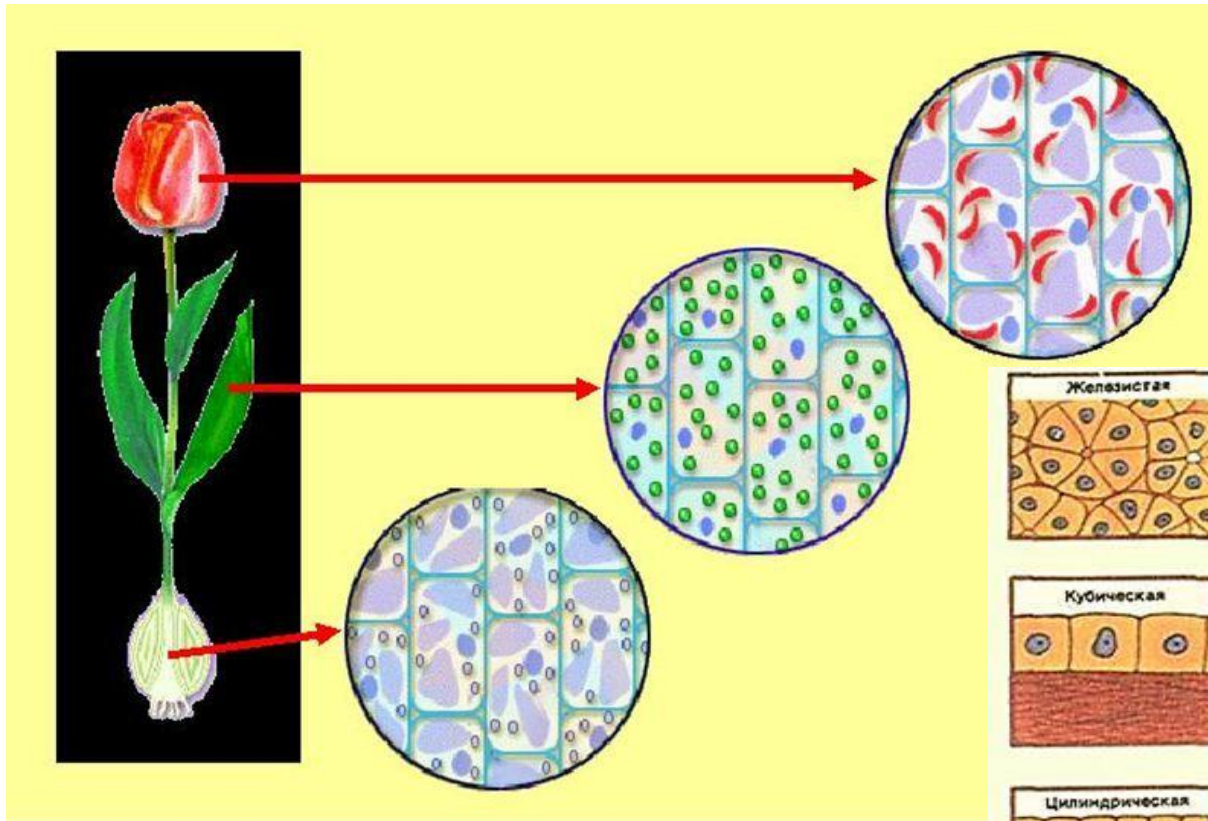


# организмы

## ОДНОКЛЕТОЧНЫ Е

## МНОГОКЛЕТОЧН ЫЕ

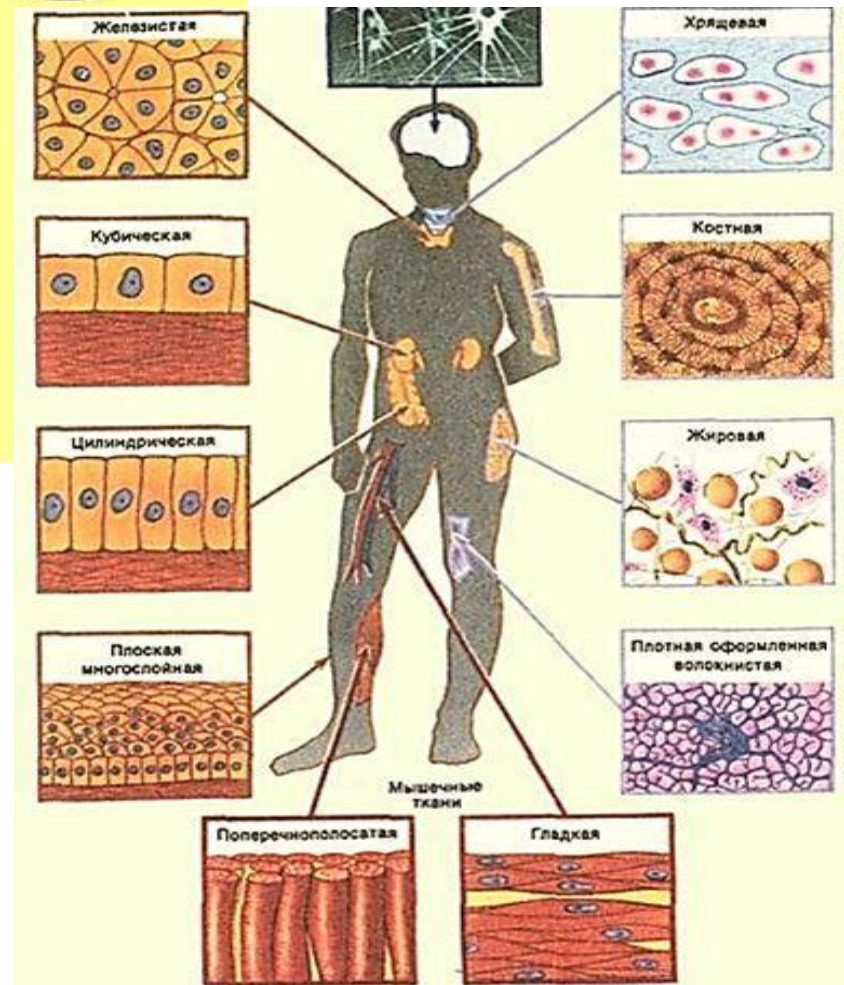




организм

ткань

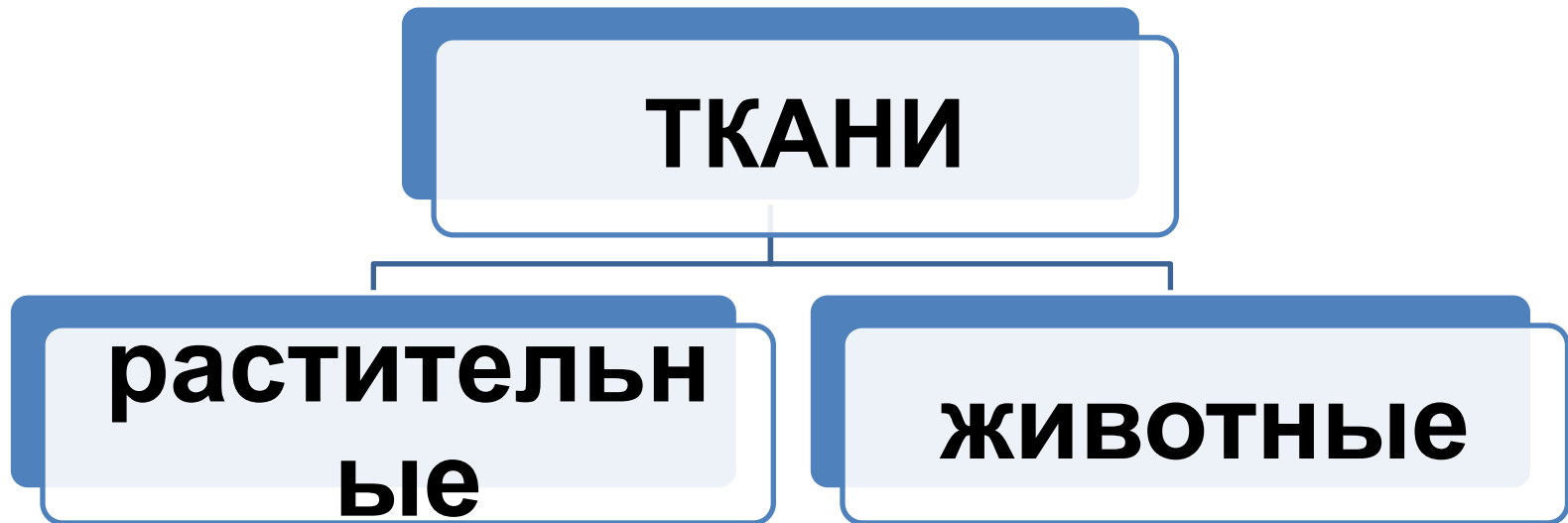
клетка



# Ткань

-это группа клеток , сходных по строению и функциям.

Пространство между клетками-межклеточное вещество. (жидкое/твердое/упругое)





# Ткани животных.

## 1. Эпителиальная ткань

Особенности строения: мало межклеточного вещества, клетки плотно прилегают друг к другу.



А) Многослойный эпителий (кожный)  
(Ногти, волосы)



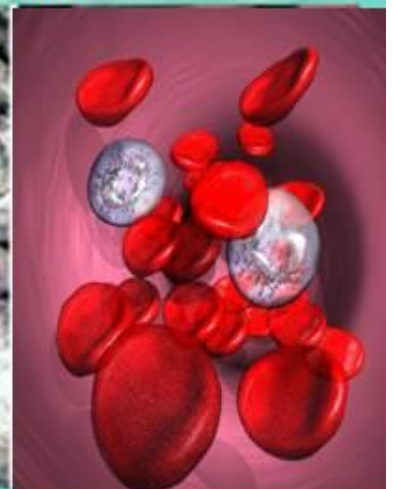
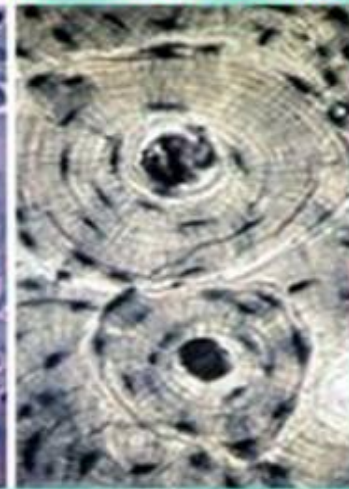
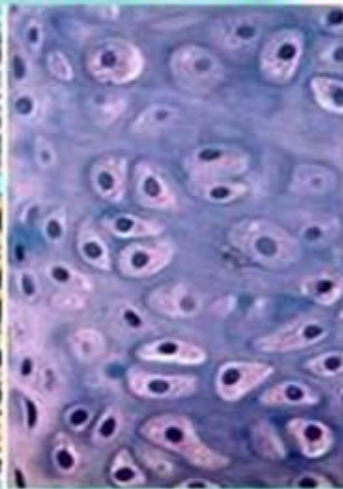
Б) Железистый эпителий (кишечный)  
(Печень, слюнные, потовые железы)



В) Мерцательный эпителий  
(дыхательные пути)



## Типы тканей: 2. Соединительная ткань



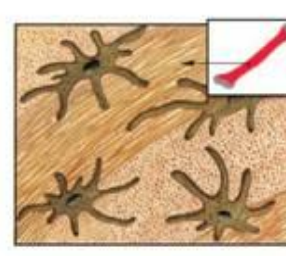
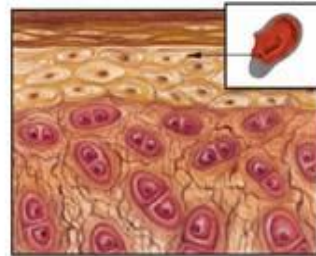
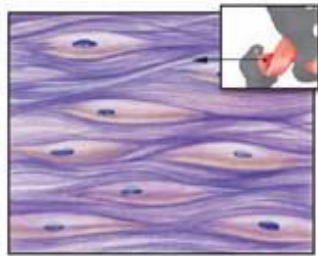
Рыхлая  
соединительная

Жировая

Хрящевая

Костная

Кровь и лимфа



**Особенность:** сильное развитие межклеточного вещества.

**Функции:** соединительная, питательная, запасаящая опорная.



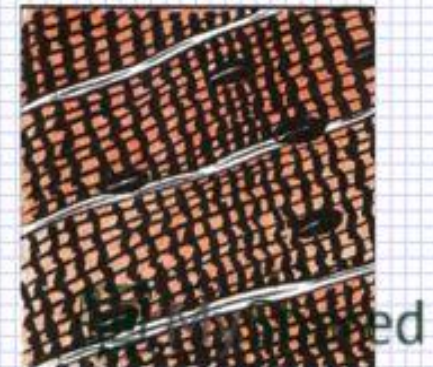
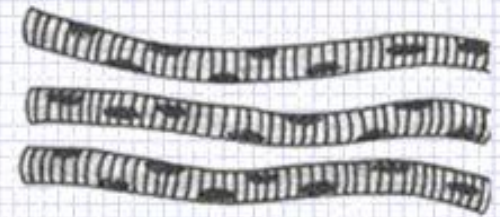
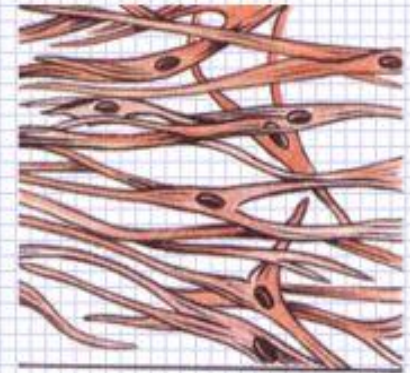
### 3) Мышечная ткань

Образована мышечными волокнами.

Способна сокращаться, изменять свою длину, укорачиваться

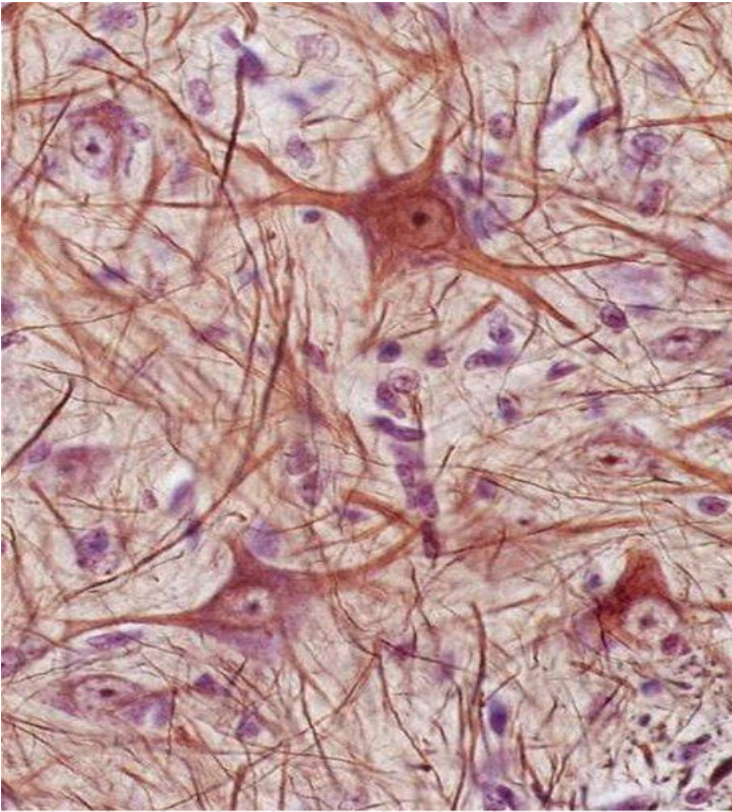
Виды тканей:

- Гладкую мышечную ткань
- Поперечнополосатую мышечную ткань
- Сердечная мышечная ткань





# НЕРВНАЯ ТКАНЬ



- Передает и принимает нервные импульсы. Образует нервную систему.