

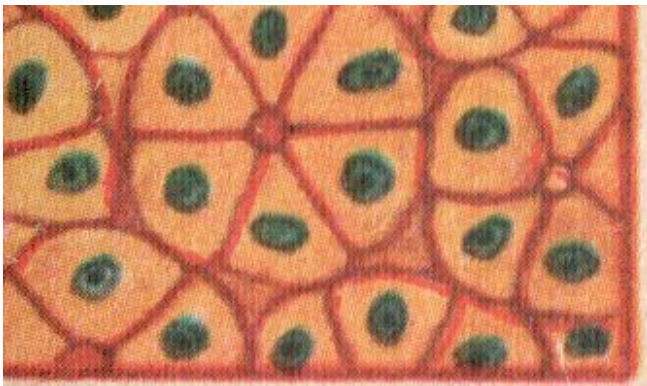
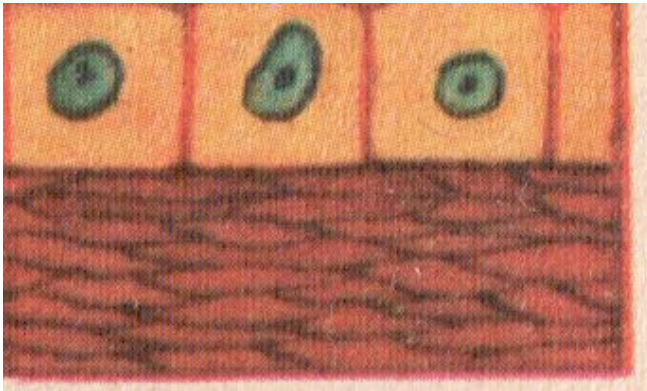
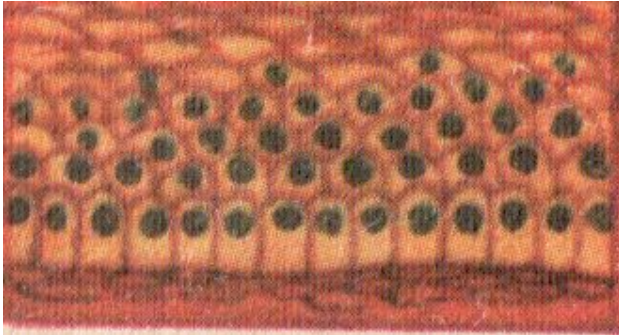
***Ткани животных***

***и человека***

# Проверка знаний

1. Что такое клетка?
2. Рассказать строение клетки?
3. Каков химический состав клетки?
4. Какую роль играют белки-катализаторы?
5. Как осуществляется обмен веществ между клеткой и внешней средой?
6. Охарактеризуйте: возбудимость, рост и развитие клетки?
7. Деление клетки.

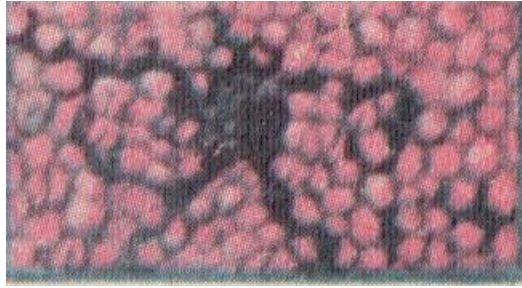
# Эпителиальная ткань



Много клеток, мало межклеточного вещества, клетки плотно прилегают друг к другу. Образуют покровы тела, железы, выстилают внутренние органы.

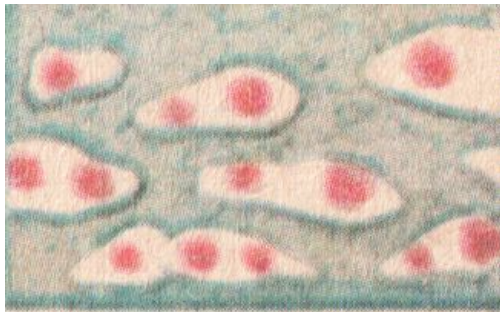
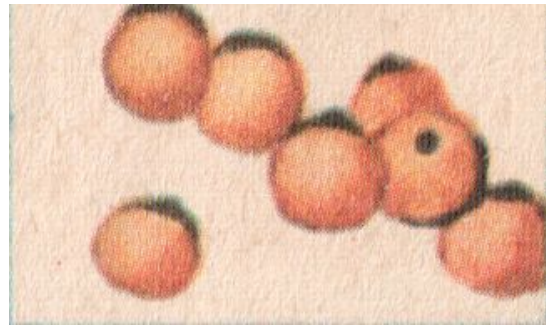
Виды: плоский, мерцательный, железистый.

# Соединительная ткань



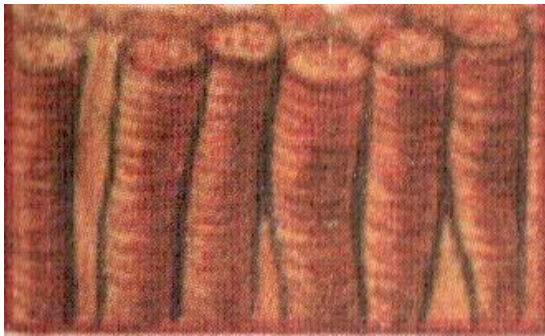
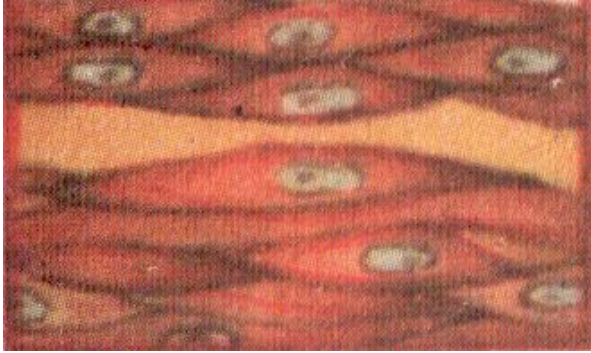
Мало клеток, много межклеточного вещества.

Выполняет питательную, опорную и защитную функции.



Виды: кровь, лимфа, кость, хрящ, жир

# Мышечная ткань



Образована мышечными волокнами, в цитоплазме которых имеются белковые нити (актин и миозин), способны к сокращению.

Свойства - возбудимость и сократимость.

Виды: гладкая, поперечнополосатая скелетная, поперечнополосатая сердечная.

# Нервная ткань

Состоит из  
нейронов (тело,  
дендрит, аксон) и  
нейроглии.  
Свойства -  
возбудимость и  
проводимость.

