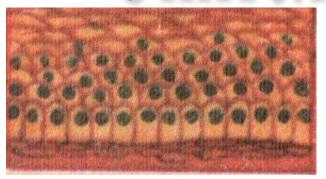
Ткани животных

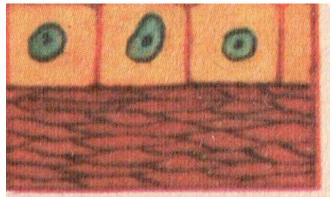
U 4estobeka

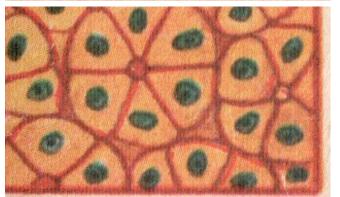
Проверка знаний

- 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





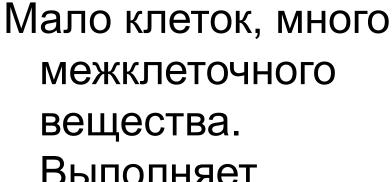


Много клеток, мало межклеточного вещества, клетки плотно прилегают друг к другу. Образуют покровы тела, железы, выстилают внутренние органы.

Виды: плоский, мерцательный, железистый.

Соединительная ткань

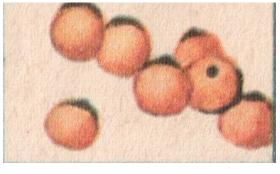




Выполняет питательную, опорную и защитную функции.



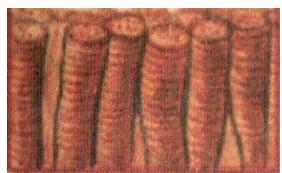




Виды: кровь, лимфа, кость, хрящ, жир

Мышечная ткань





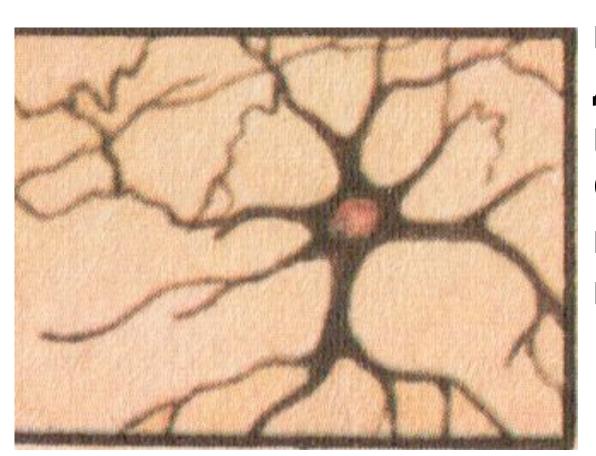


Образована мышечными волокнами, в цитоплазме которых имеются белковые нити (актин и миозин), способны к сокращению.

Свойства - возбудимость и сократимость.

Виды: гладкая, поперечнополосатая скелетная, поперечнополосатая сердечная.

Нервная ткань



Состоит из

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