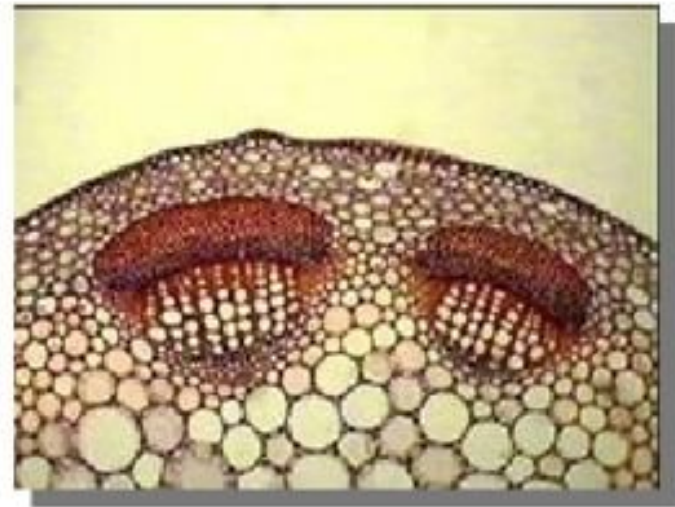
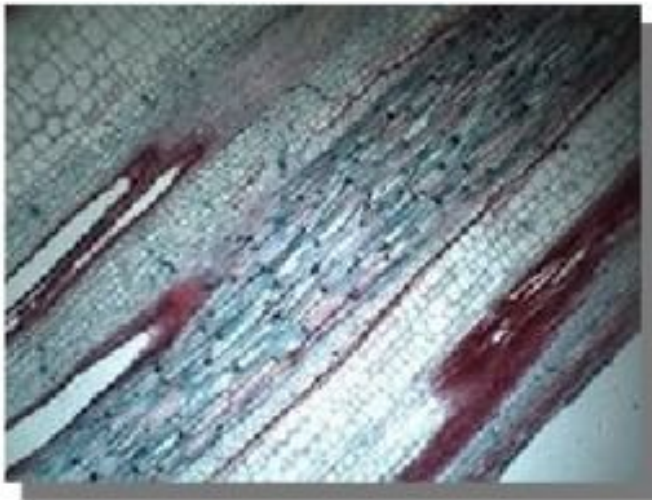
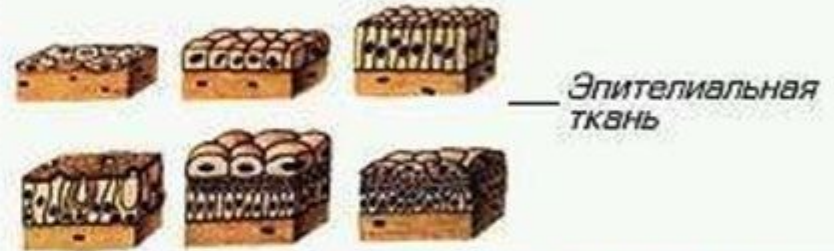


Ткань - группа клеток сходных по происхождению, строению и выполняемым функциям, соединенных межклеточным веществом.

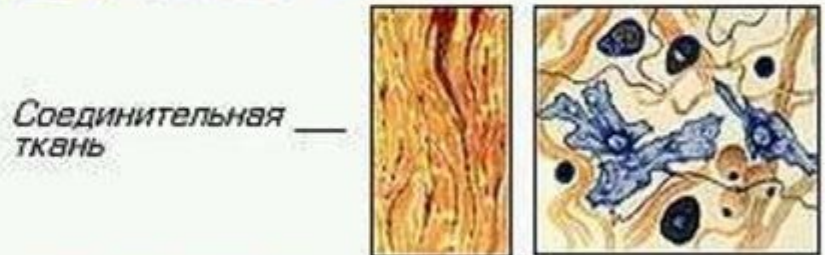


Ткани животных

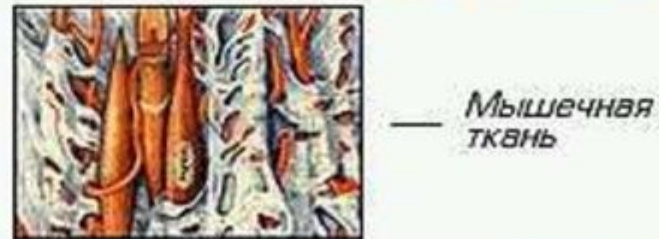
- Эпителиальная



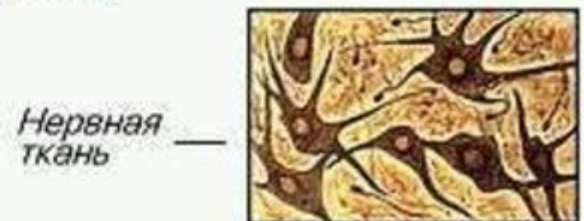
- Соединительная



- Мышечная



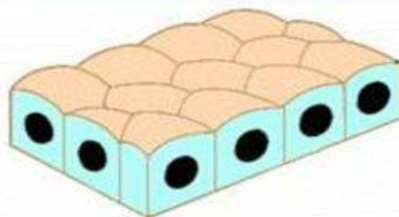
- Нервная



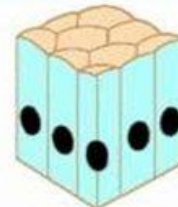
Эпителиальная ткань



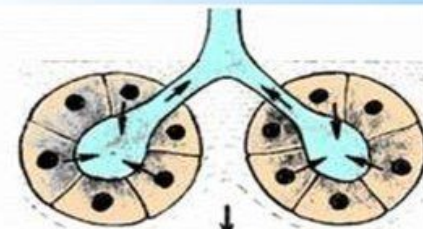
Плоский



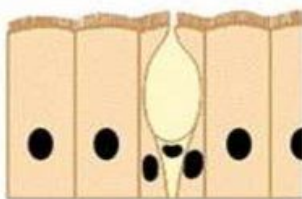
Кубический



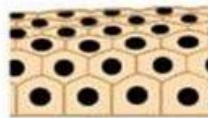
Цилиндрический



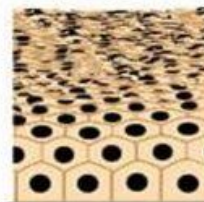
Железистый



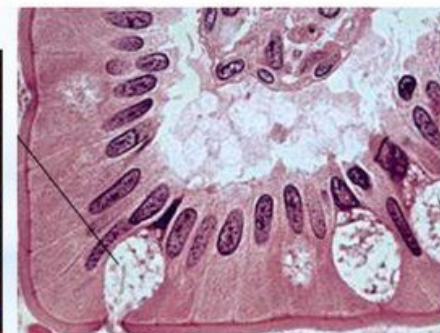
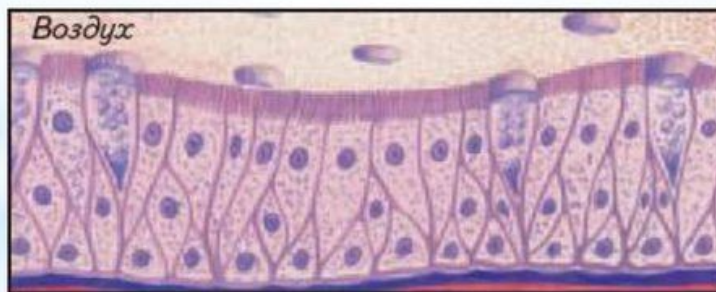
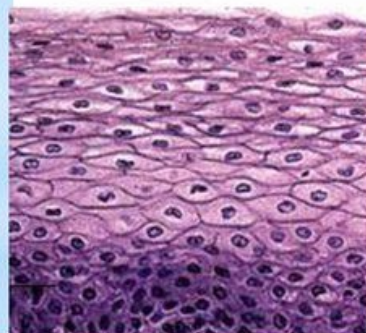
Ресничный



Многослойный
неороговевающий



Многослойный
ороговевающий

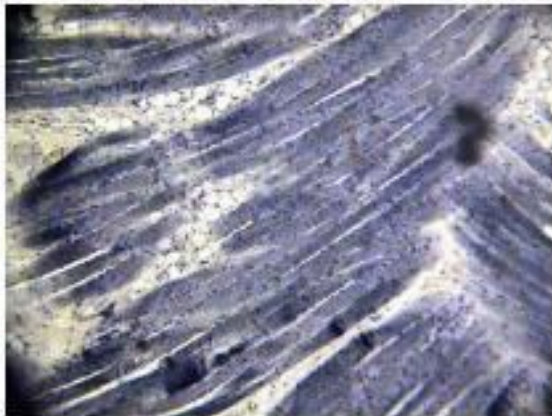


Особенность: Клетки близко прилегают друг к другу, межклеточного вещества мало.

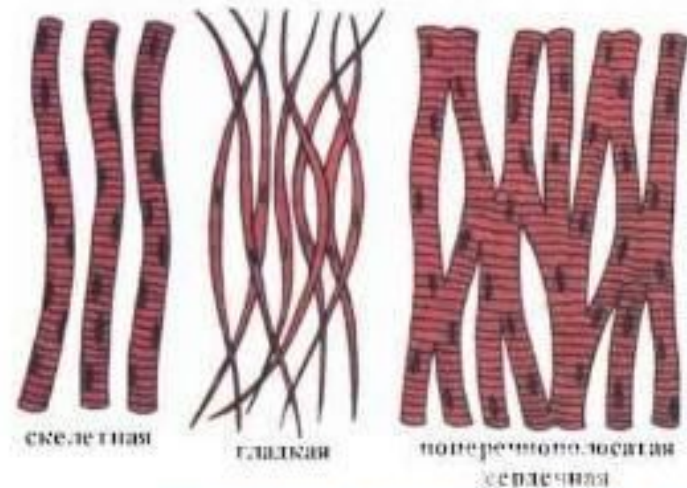
Функция: защитная и секреторная

* МЫШЕЧНАЯ ТКАНЬ

* составляет основную массу мышц и осуществляет их сократительную функцию. В зависимости от строения мышечной ткани различают сердечную, гладкие и поперечнополостные мышцы.

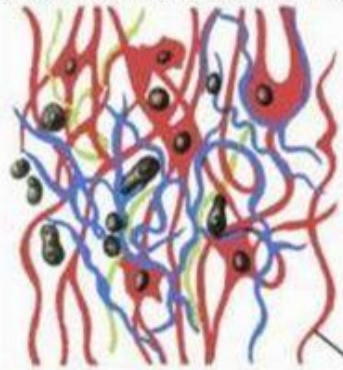


ВИДЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ

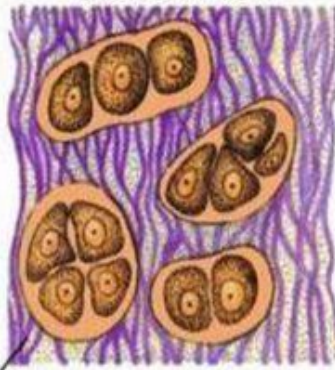


Виды соединительной ткани

волокнистая соединительная ткань



хрящевая ткань



костная ткань

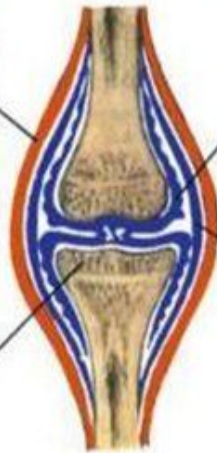


схема строения сустава

жировая ткань



Кровь:

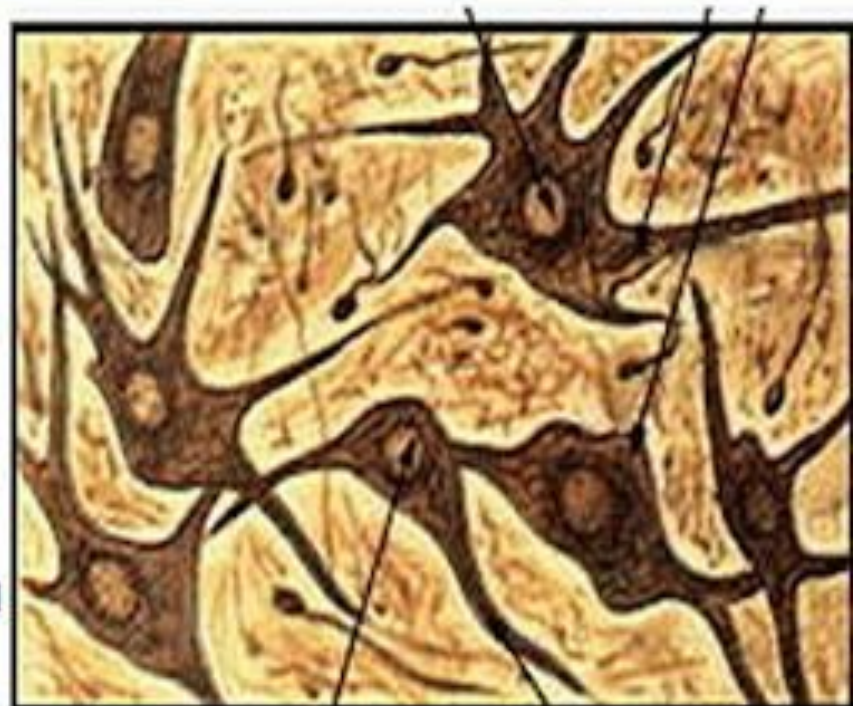


Нервная ткань

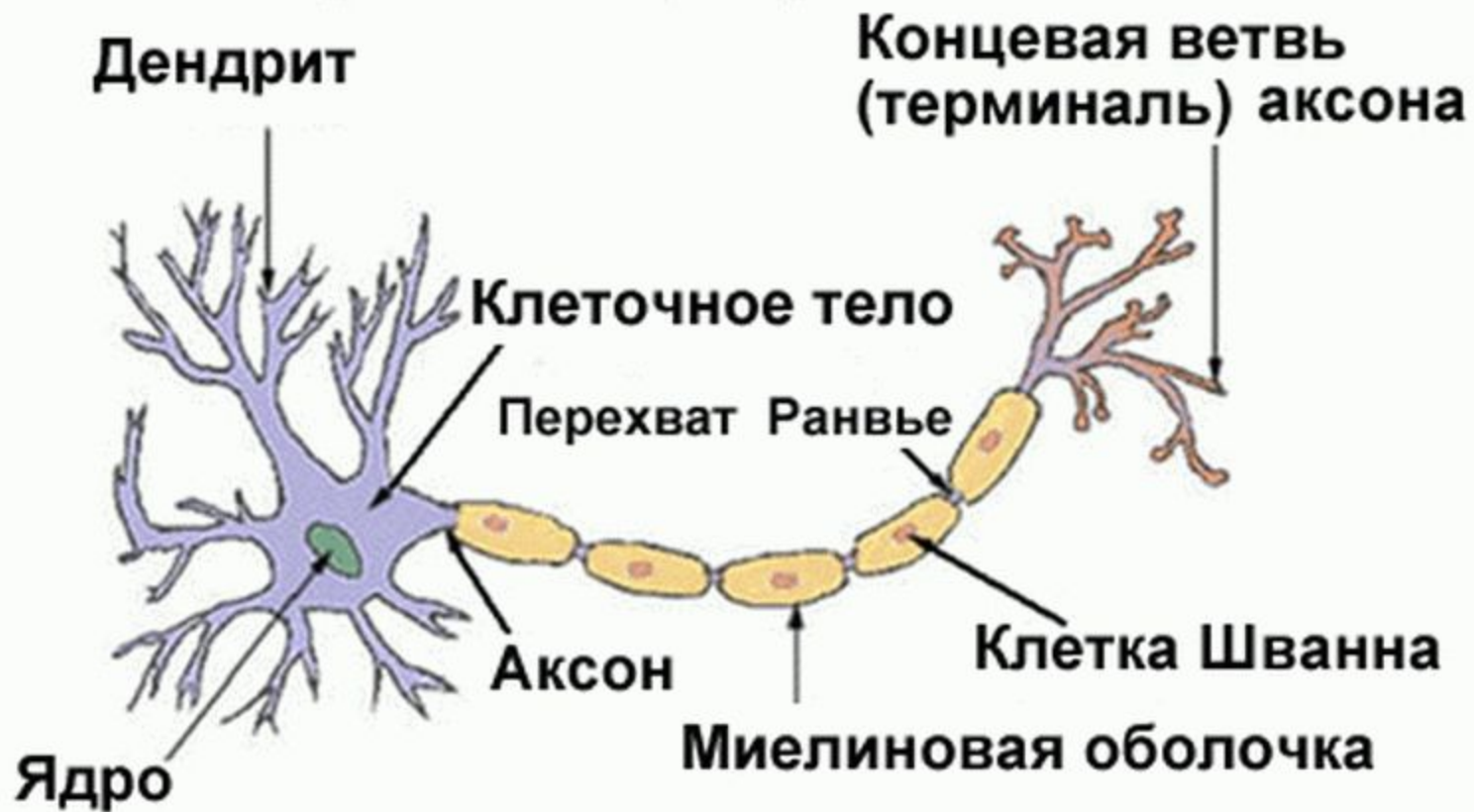
Нейрон – нервная клетка, основа нервной ткани. Нервная ткань образует нервную систему животного.

Свойства: возбудимость и проводимость.

Функции: рефлекторная (ответная реакция на воздействие внешней среды).



Типичная структура нейрона



НЕРВНАЯ ТКАНЬ

Классификация нейронов



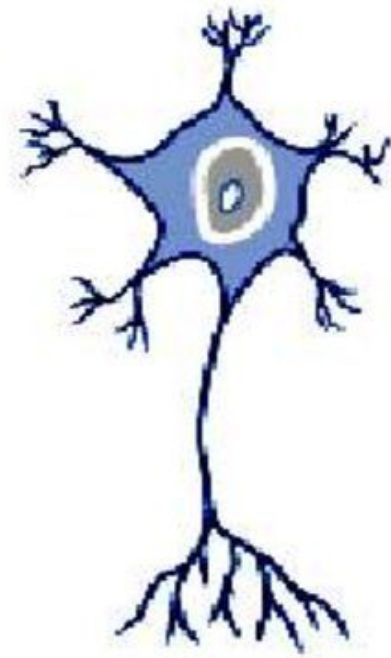
униполярный
нейрон



псевдоуниполярный
нейрон



биполярный
нейрон



мультиполярный
нейрон

Классификация нейронов по количеству отростков