

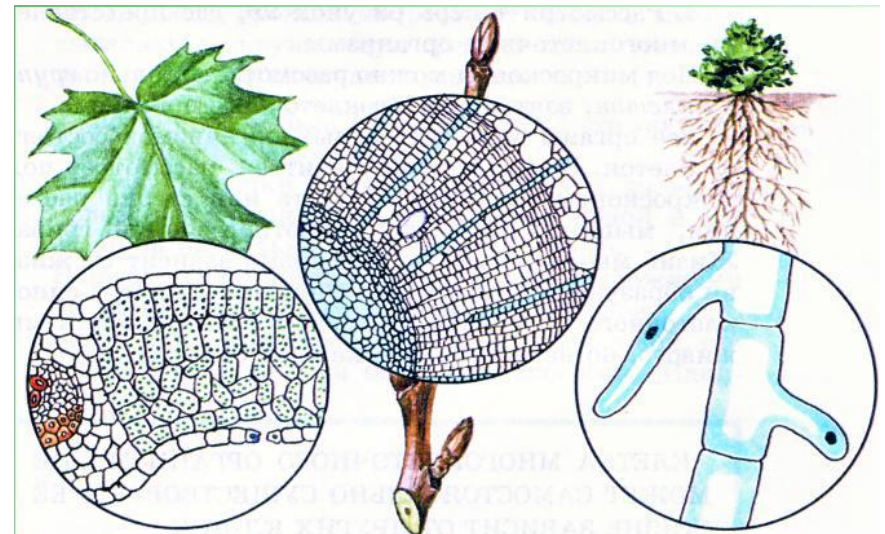
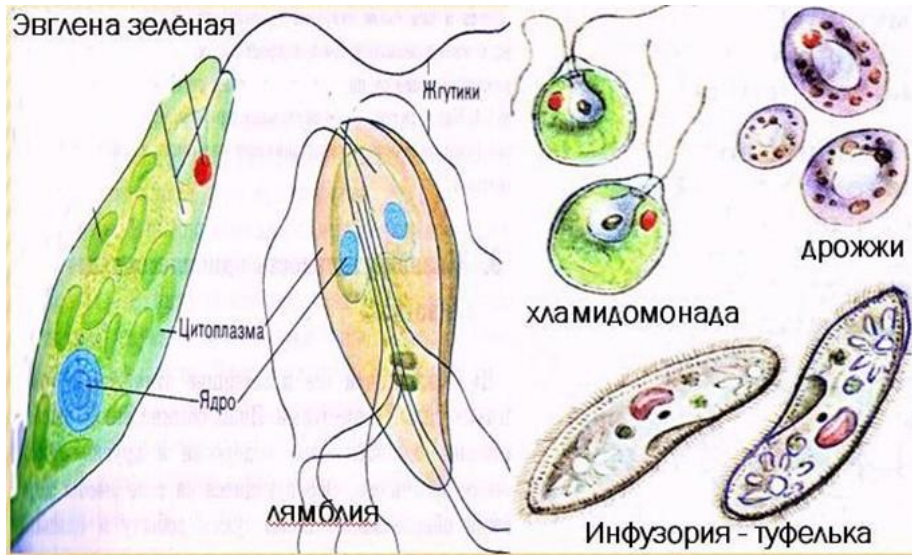
ТКАНИ

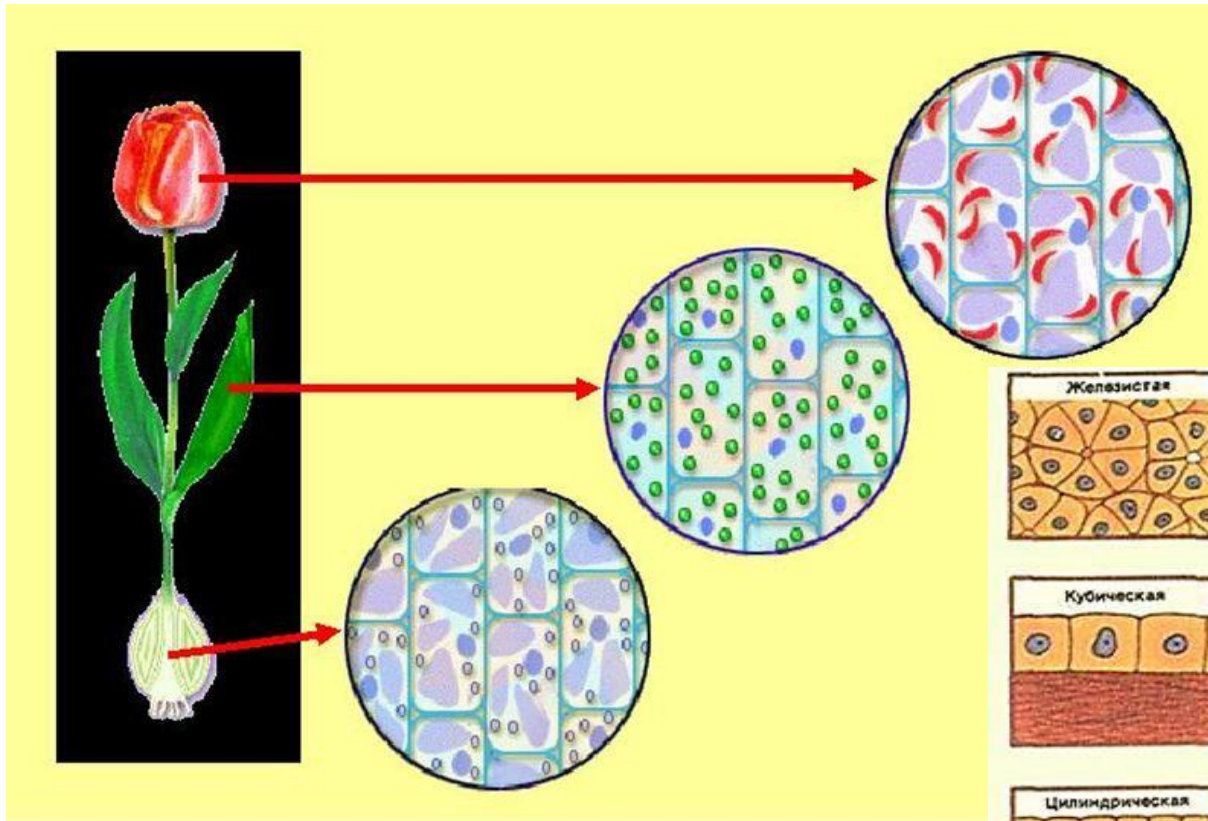


организмы

одноклеточны е

многоклеточн ые

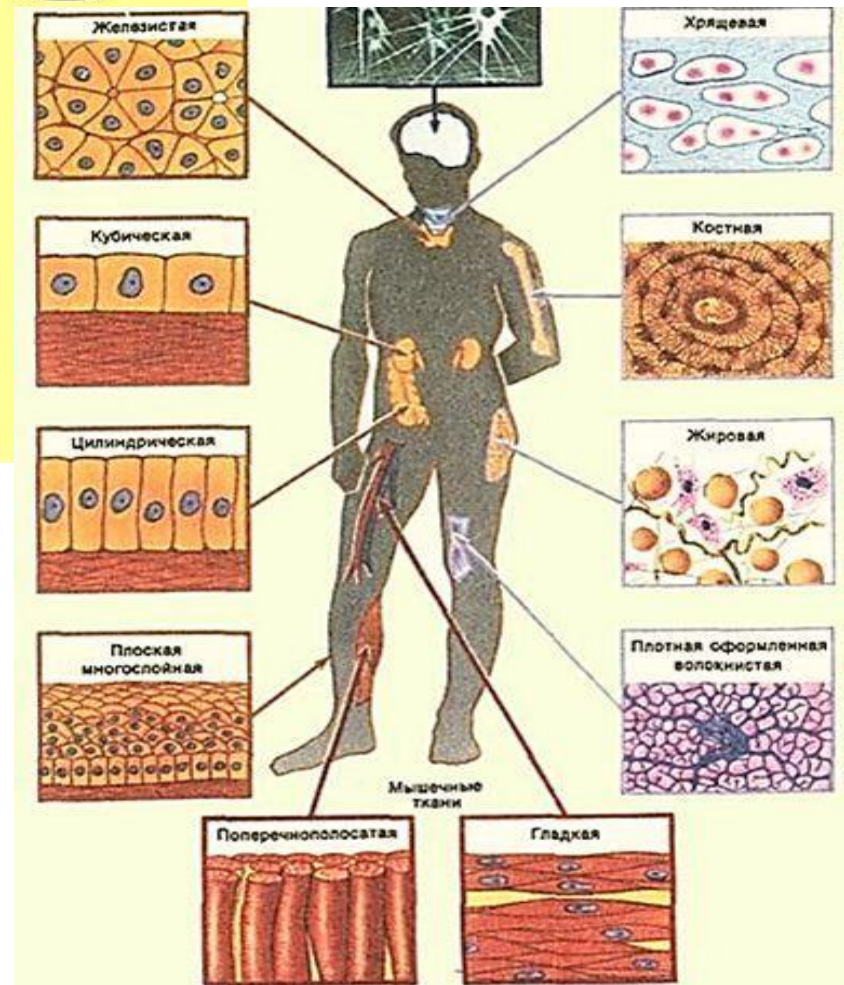




организм

ткань

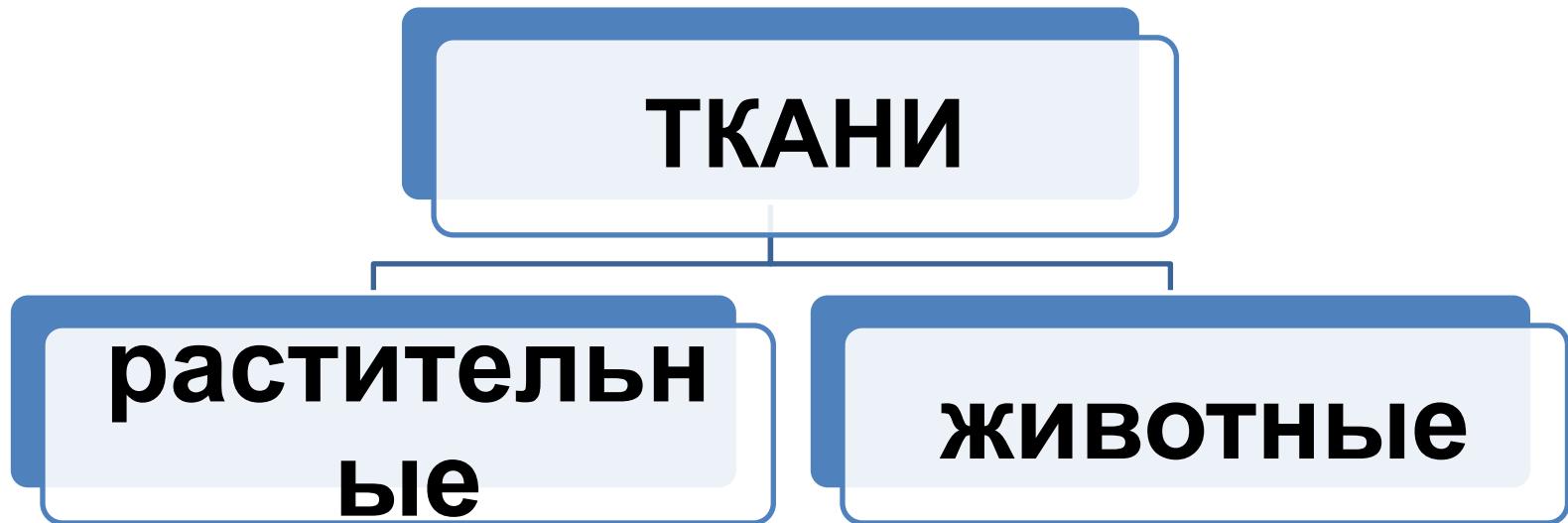
клетка



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)

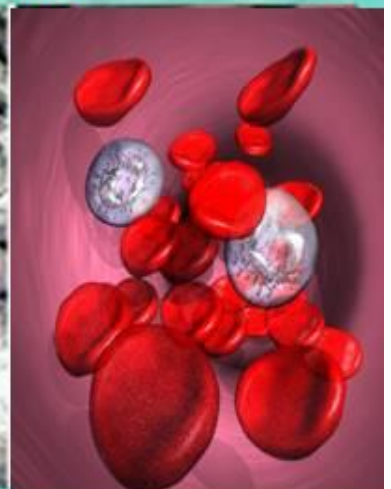
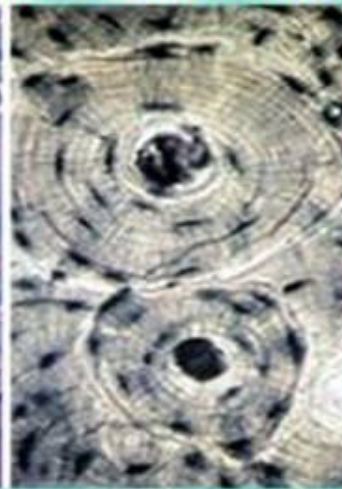
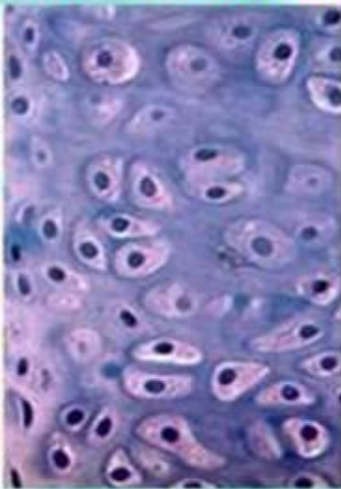


Б) Железистый эпителий (кишечный)
(Печень, слюнные, потовые железы)



В) Мерцательный эпителий
(дыхательные пути)

Типы тканей: 2. Соединительная ткань



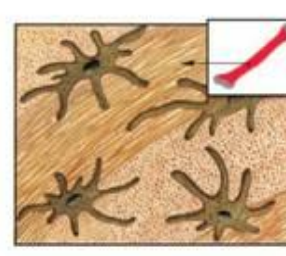
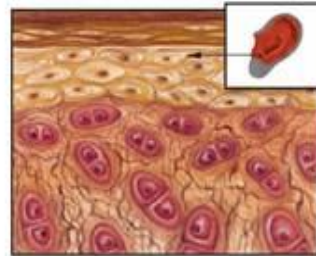
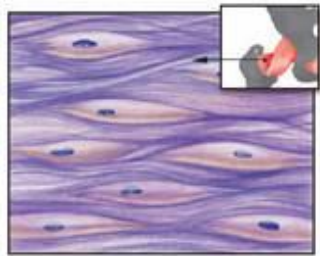
Рыхлая
соединительная

Жировая

Хрящевая

Костная

Кровь и лимфа



Особенность: сильное развитие межклеточного вещества.

Функции: соединительная, питательная, запасающая опорная.

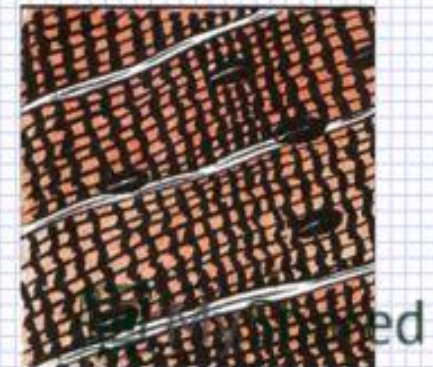
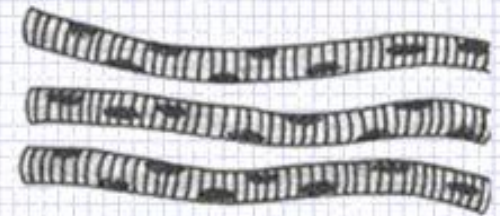
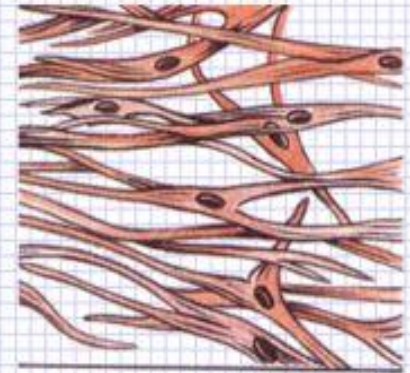
3) Мышечная ткань

Образована мышечными волокнами.

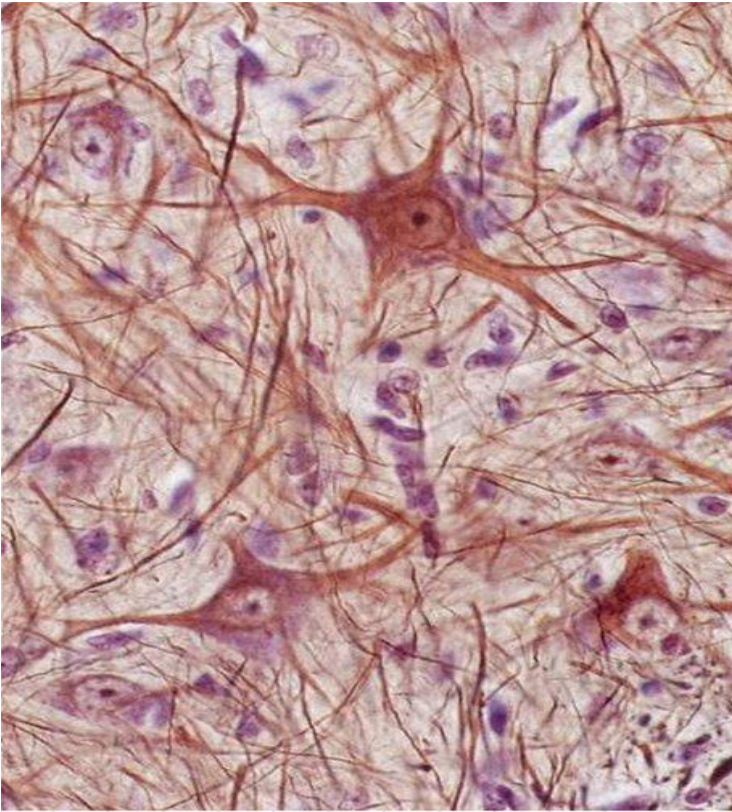
Способна сокращаться, изменять свою длину, укорачиваться

Виды тканей:

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



НЕРВНАЯ ТКАНЬ



- Передает и принимает нервные импульсы. Образует нервную систему.