

Практическая работа По Биологии По теме

« строение мышечной ткани,
принцип мышечного сокращения»

Ученицы 9-А класса

Запорожской ООШ №12

Закусиловой Таисии



Виды тканей

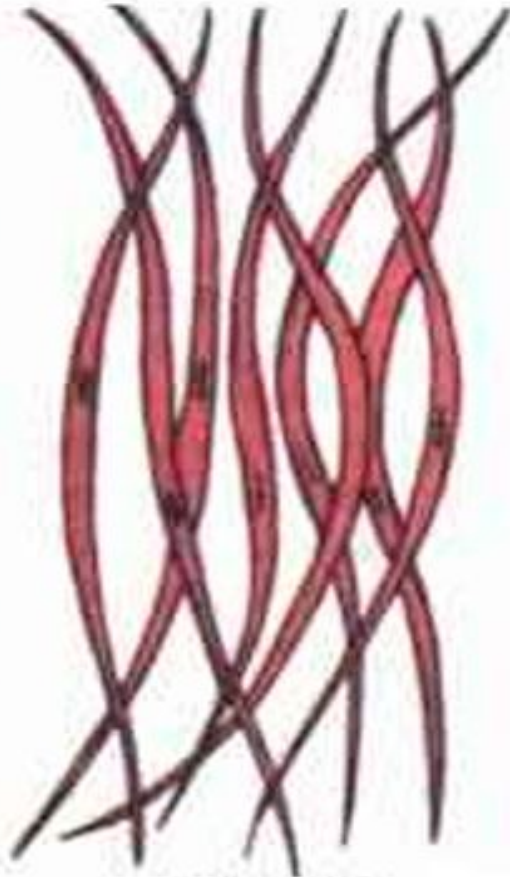
- Ткани делятся на четыре типа:
- эпителиальная ;
- соединительная ;
- мышечная ткань;
- нервная ткань.

Мышечная ткань

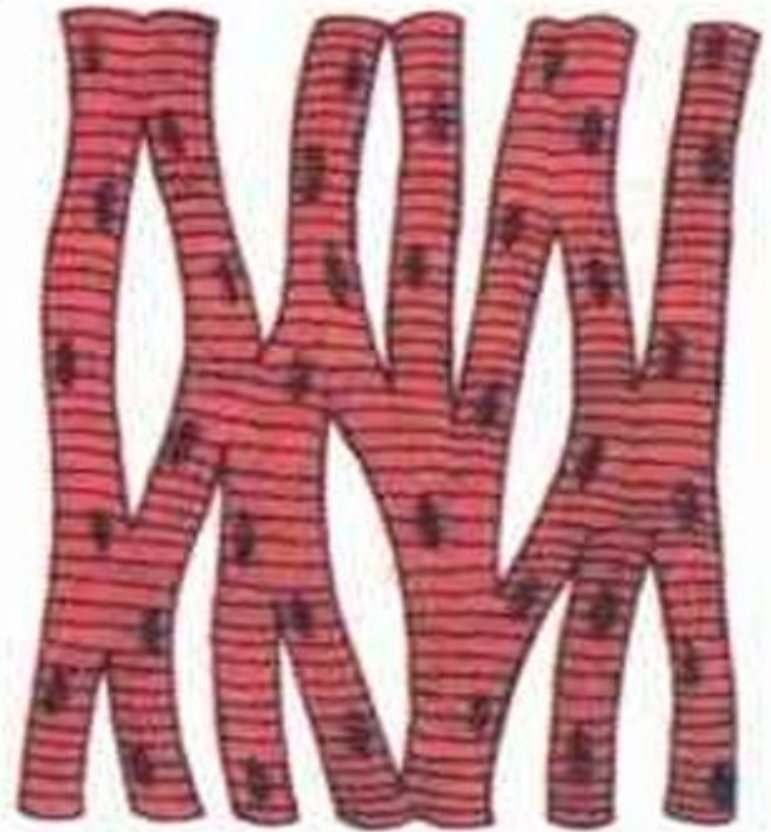
ВИДЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ



скелетная

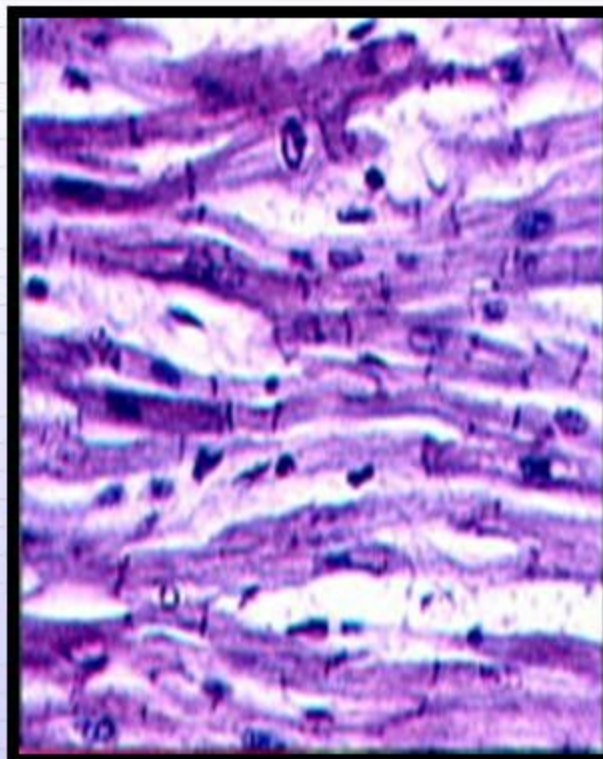


гладкая

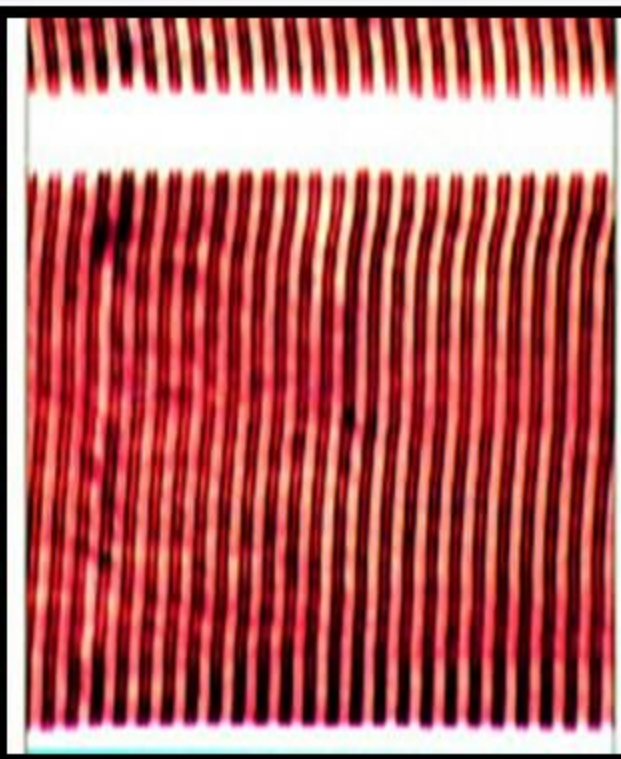


поперечнополосатая
сердечная

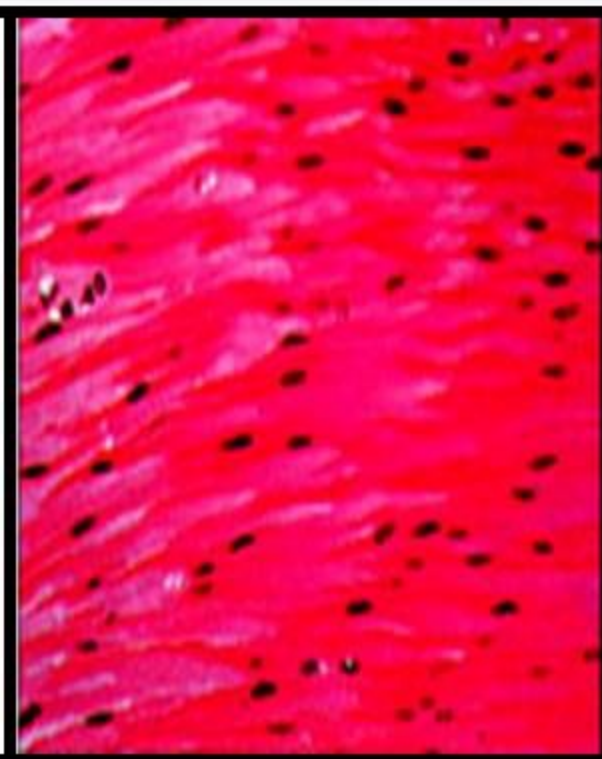
Мышечная ткань



**А) сердечные
мышцы**



**Б) скелетные
мышцы**

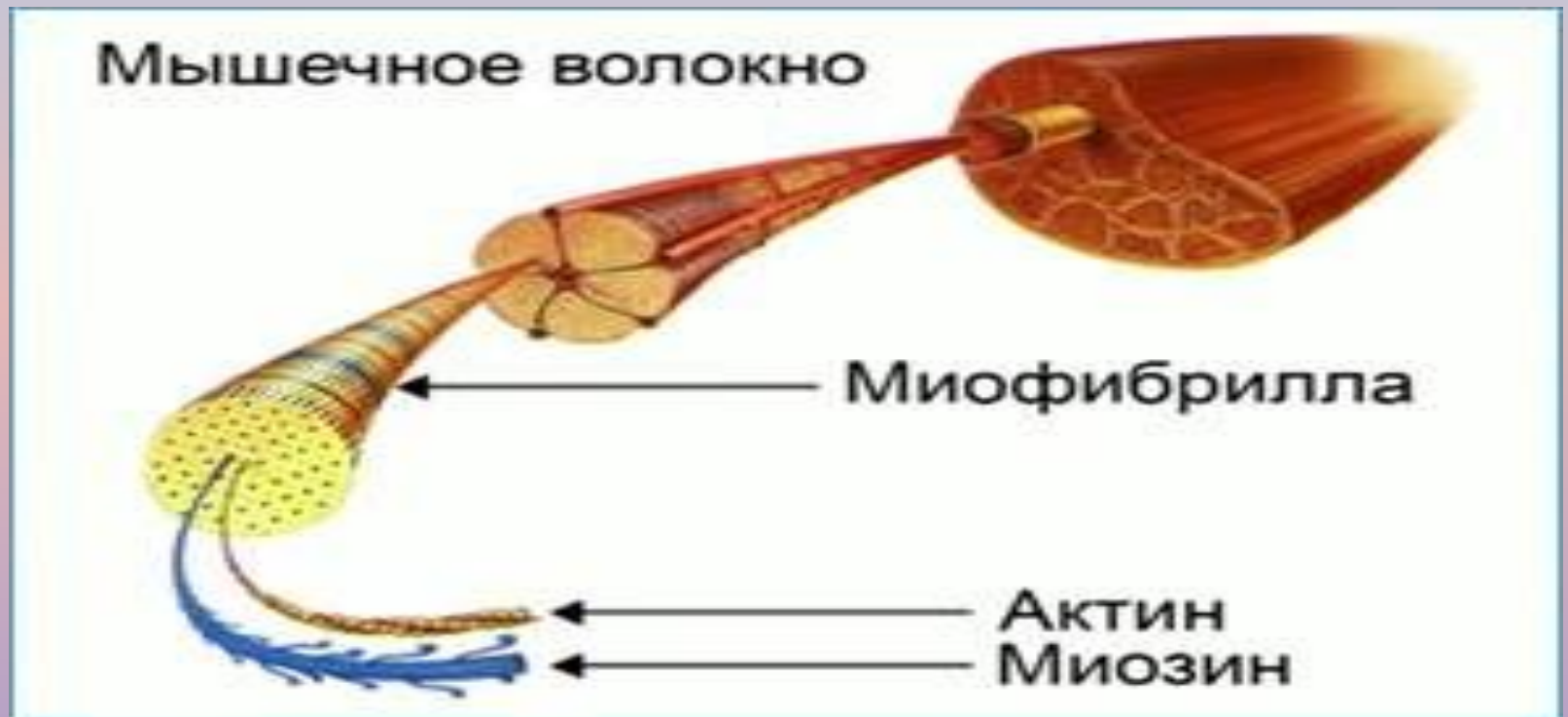


**В) гладкие
мышцы**

Принцип сокращения

Сокращение мышц происходит под воздействием нервных импульсов.

Существует два вида сократительных белков



Вывод

- Мышечная ткань предназначена для осуществления различных движений в организме человека.
- Вся скелетная мышца покрыта соединительнотканной оболочкой защищающей нежную мышечную ткань
- Поперечно-полосатыми считаются сердечная и скелетная мышечные ткани
- « Теория скользящих нитей »

*Спасибо за
ваше
внимание*