

# КЛЕТОЧНОЕ СТРОЕНИЕ ОРГАНИЗМА 8 КЛАСС

---

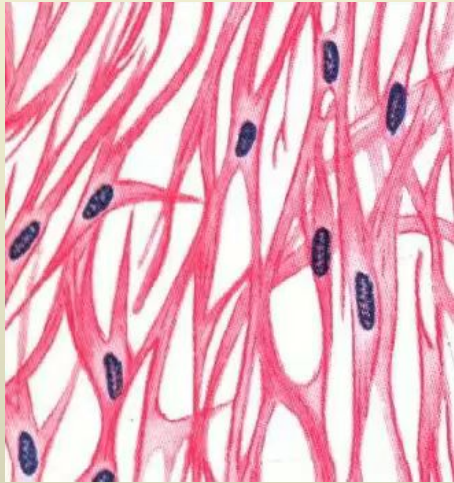
**Клетка** — наименьшая единица строения и жизнедеятельности организма.

## Свойства клеток

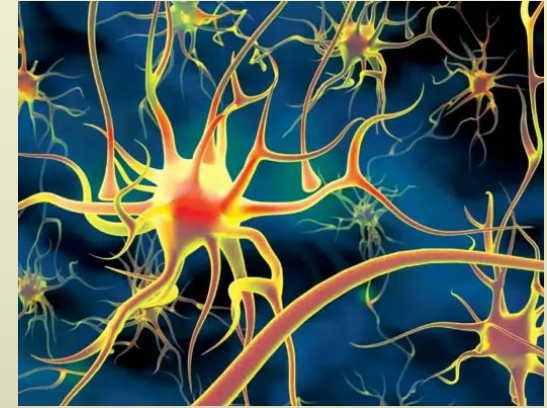
- Рост
- Размножение
- Способность к обмену веществ
- Активная реакция на раздражение
- Регенерация
- Передача наследственной информации

# Форма клеток

Веретенообразные

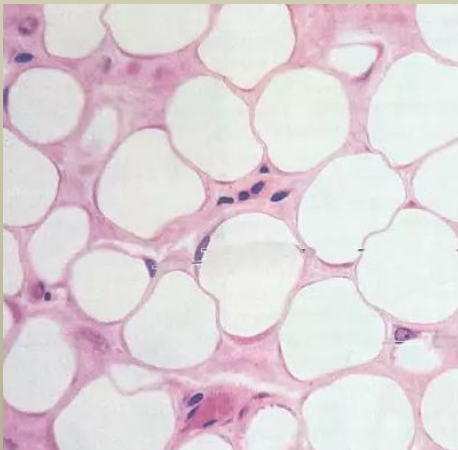


С отростками

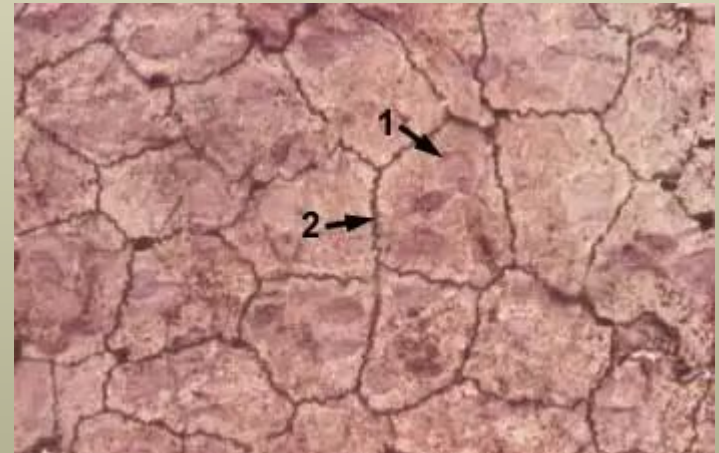


**Клетки**

Круглые

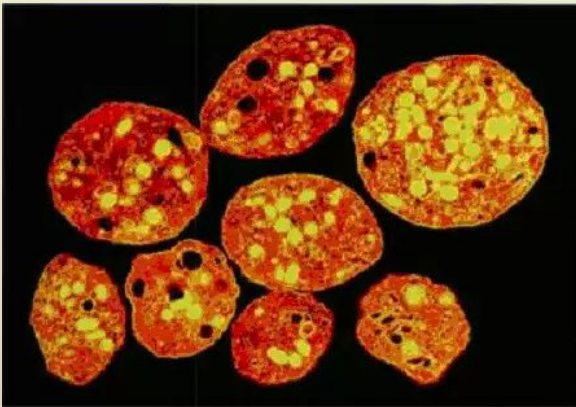


Плоские

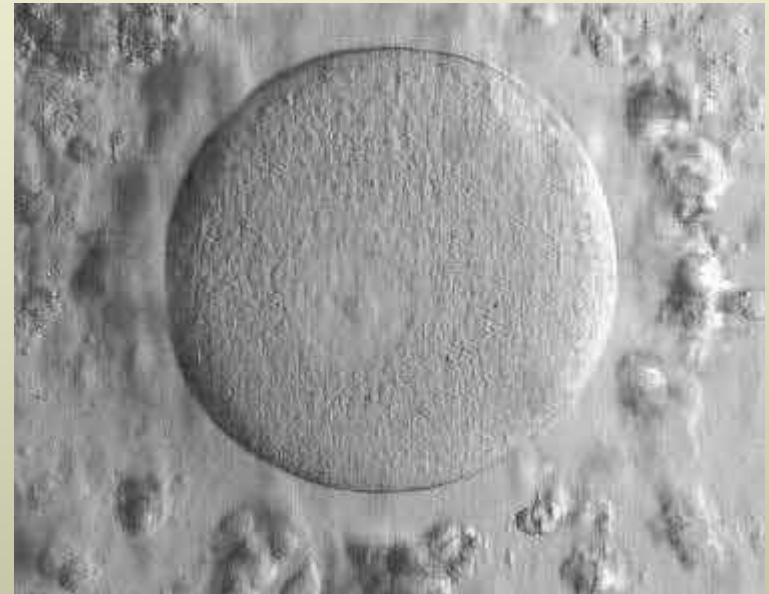


# Размер клеток

**Тромбоцит**  
(2-7 мкм)



**Яйцеклетка**  
(до 160 мкм)



**Нейрон**  
(от 150 мкм до 120 см)

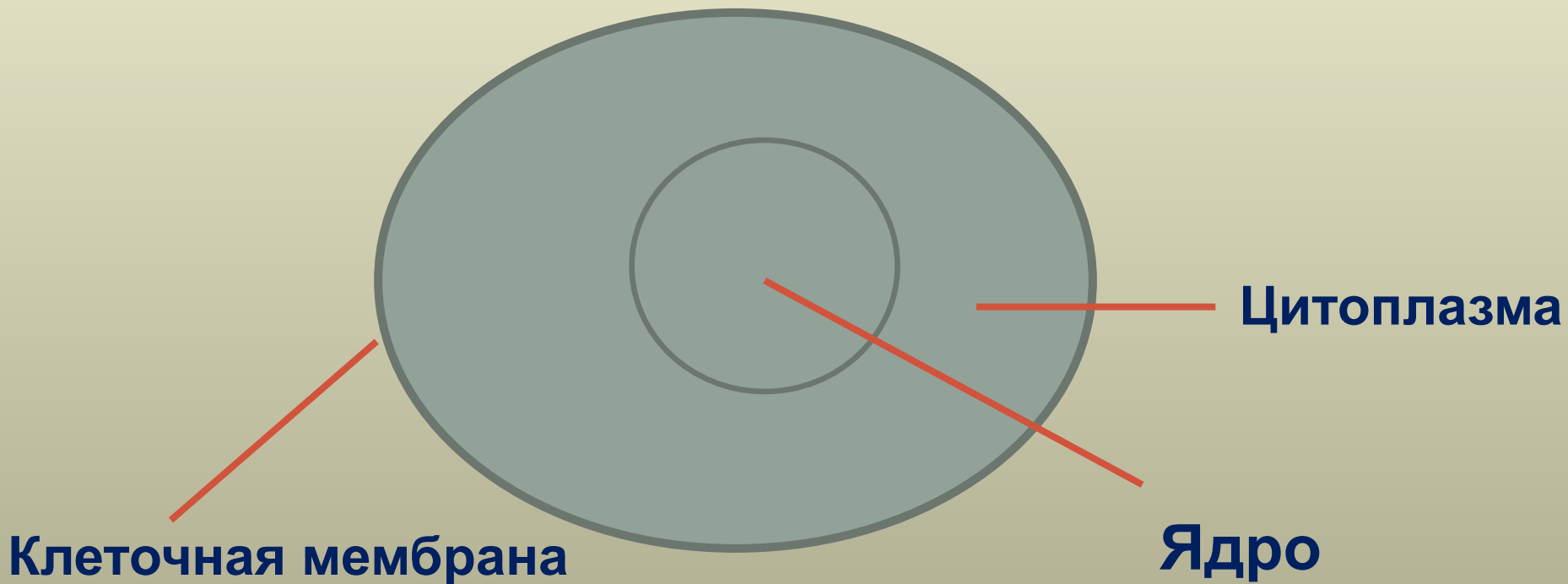


# Главные части клетки

Ядро

Цитоплазма

Клеточная мембрана



# Строение клетки

ШЕРОХОВАТАЯ  
ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

ГЛАДКАЯ  
ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ  
СЕТЬ

ЛИЗОСОМЫ

РИБОСОМЫ

КЛЕТОЧНАЯ ИЛИ  
ЦИТОПЛАЗМА-  
ТИЧЕСКАЯ  
МЕМРАНА

ЦИТОПЛАЗМА

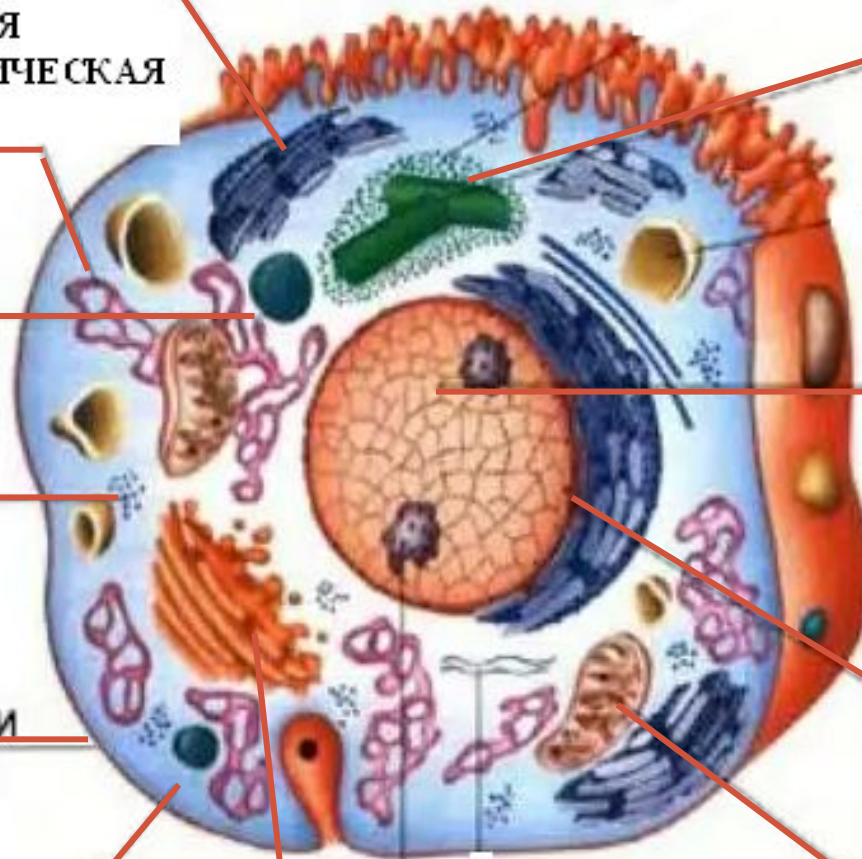
АППАРАТ ГОЛЬДЖИ

ЦЕНТРИОЛИ

ЯДРО

ЯДЕРНАЯ  
ОБОЛОЧКА

МИТОХОНДРИИ



# Строение клетки

Части клетки, органойды	Особенности строения	Функции

Домашние задание

**Параграф №8, вопросы на стр. 48.**