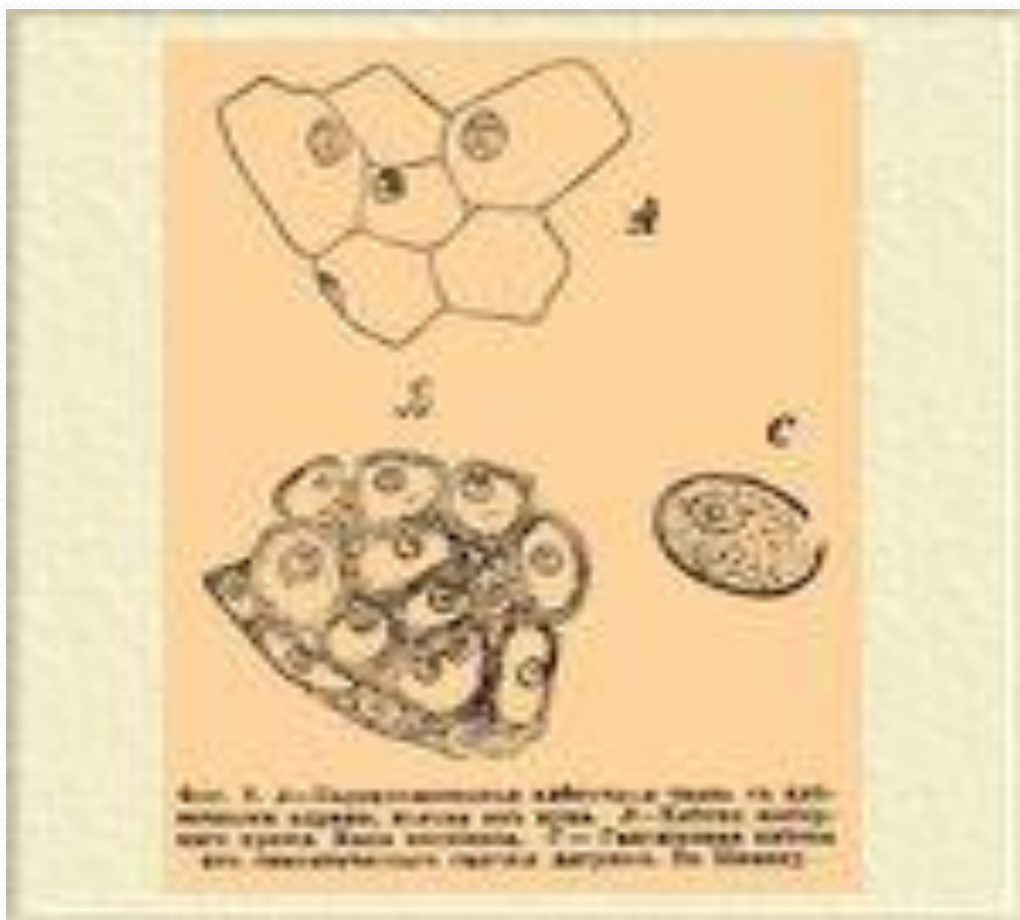


# ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ



# ЦИТО- ЛОГИЯ- НАУКА О КЛЕТКЕ.



Ханс Янсен



Роберт







АНТОН ван  
Левенгук



Теодор  
ШВАНН





# Матиас Шлейден



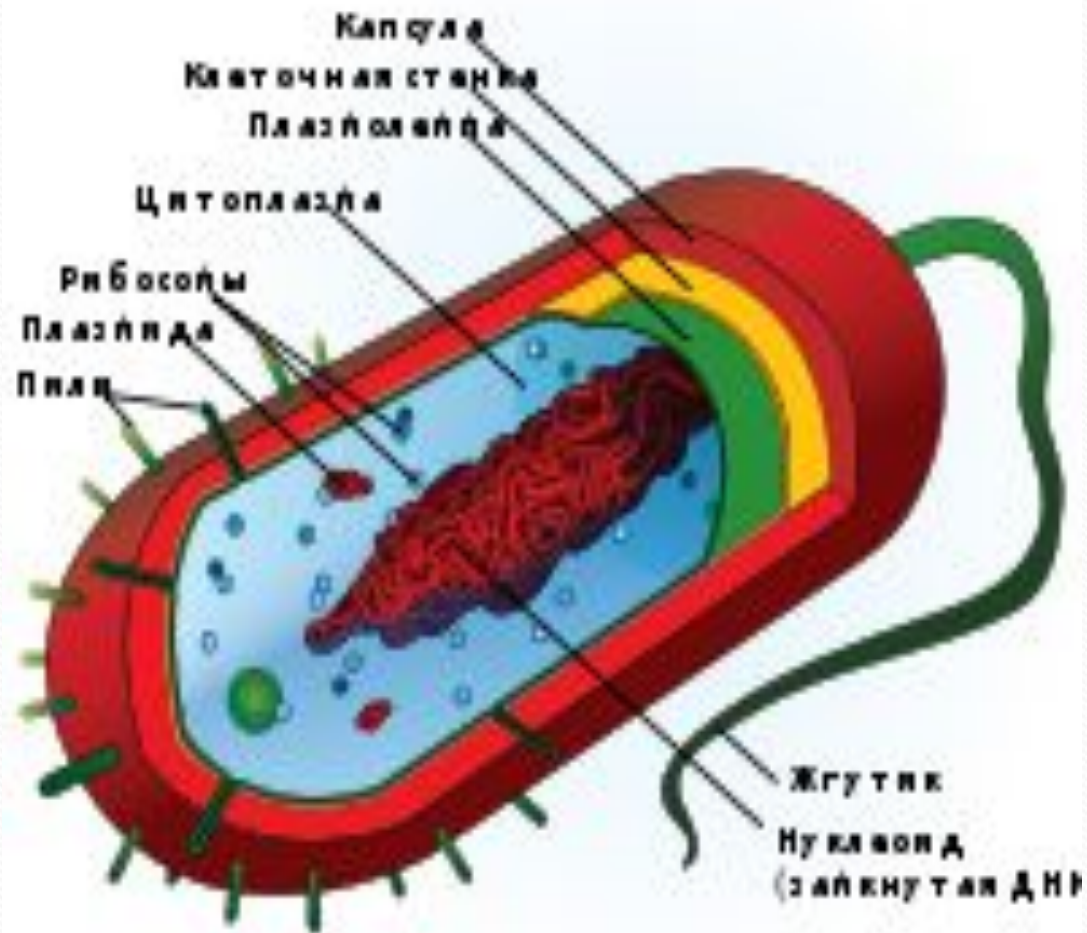
# Рудольф Вирхов

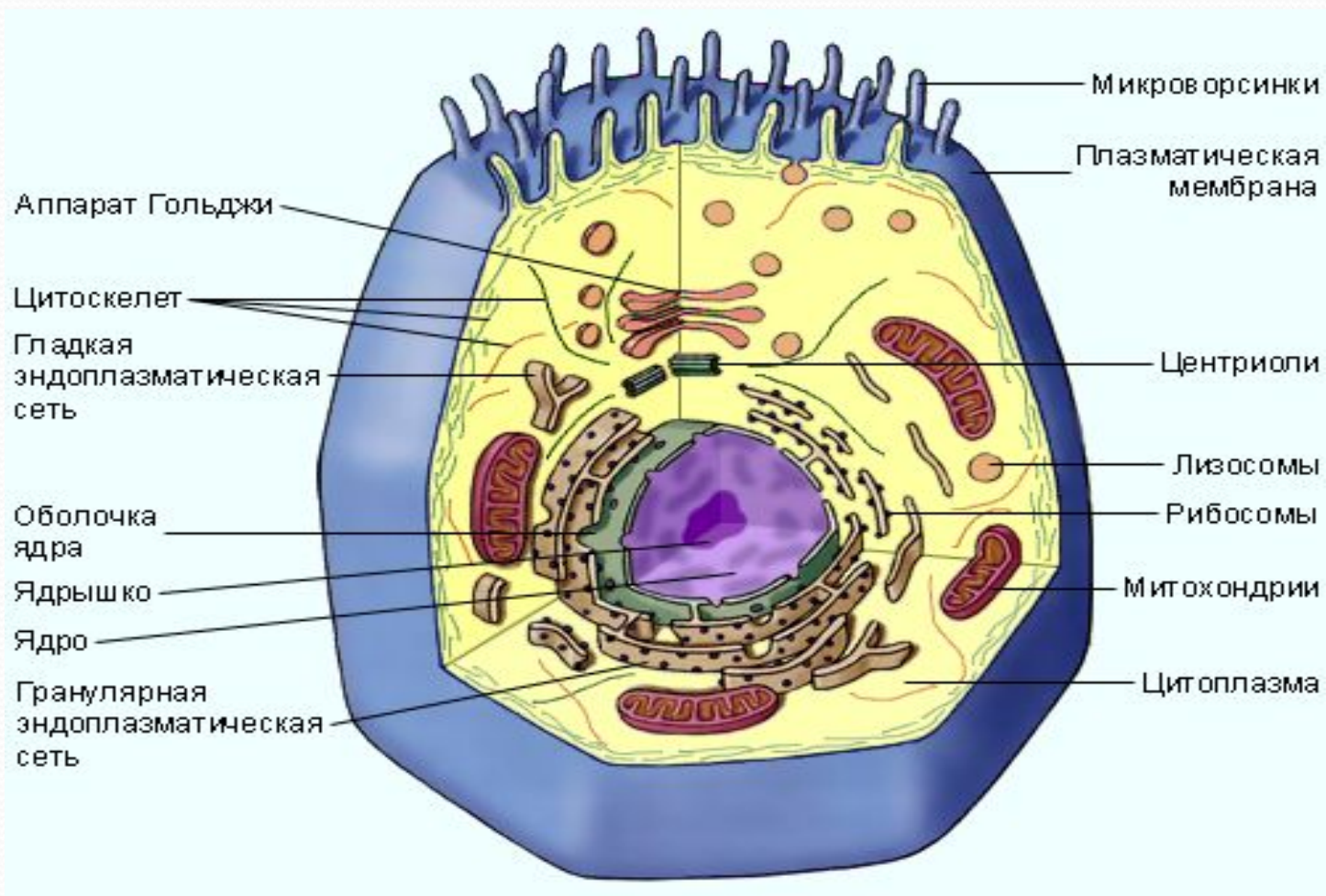


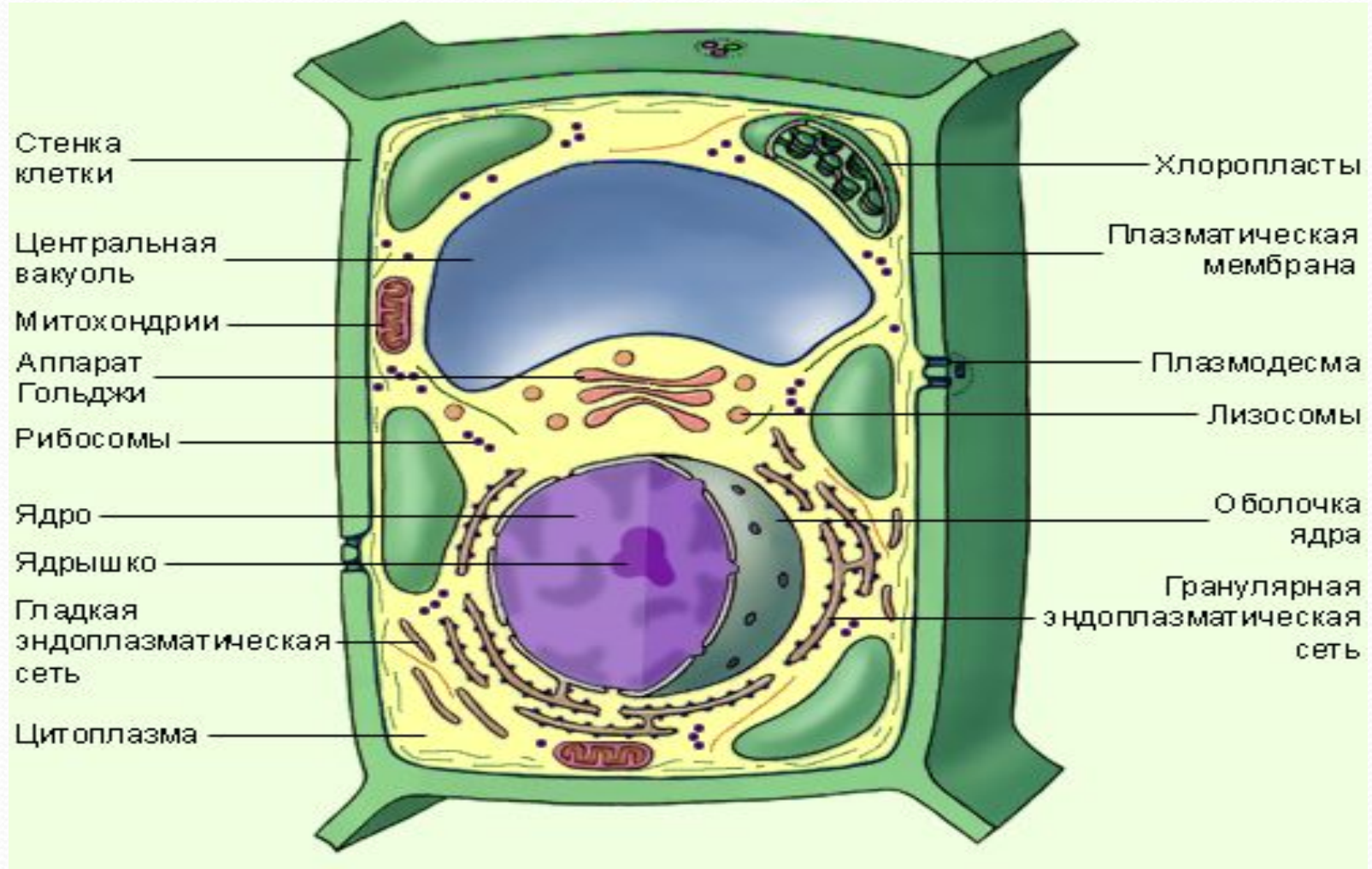
Кар  
л  
Мар



Камилло  
Гольджи











-клетка – основная единица строения и развития всех живых организмов; способная к самообразованию, саморегуляции, самовоспроизведению;

-клетки всех организмов сходны по своему строению, химическому составу, основным проявлениям жизнедеятельности;

-каждая новая клетка образуется в результате деления исходной (материнской) клетки;

-в многоклеточных организмах клетки специализированы по выполняемой ими функции и образуют ткани. Из тканей состоят органы, которые тесно связаны между собой и подчинены системам регуляции.