

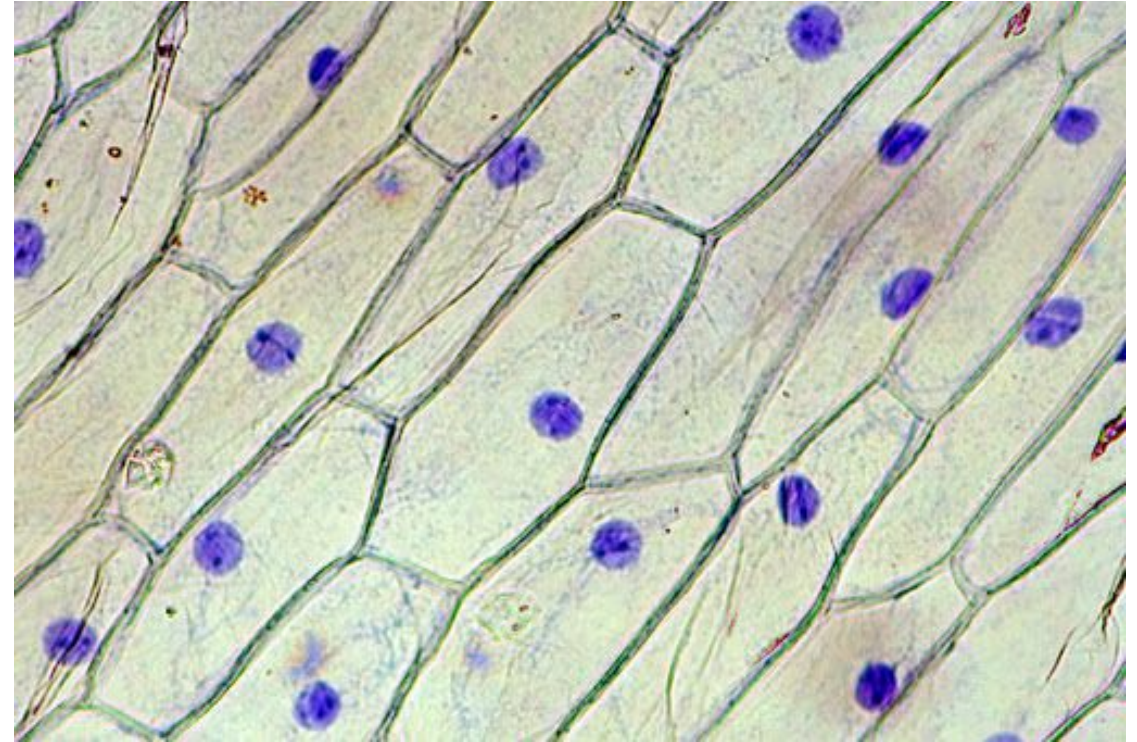
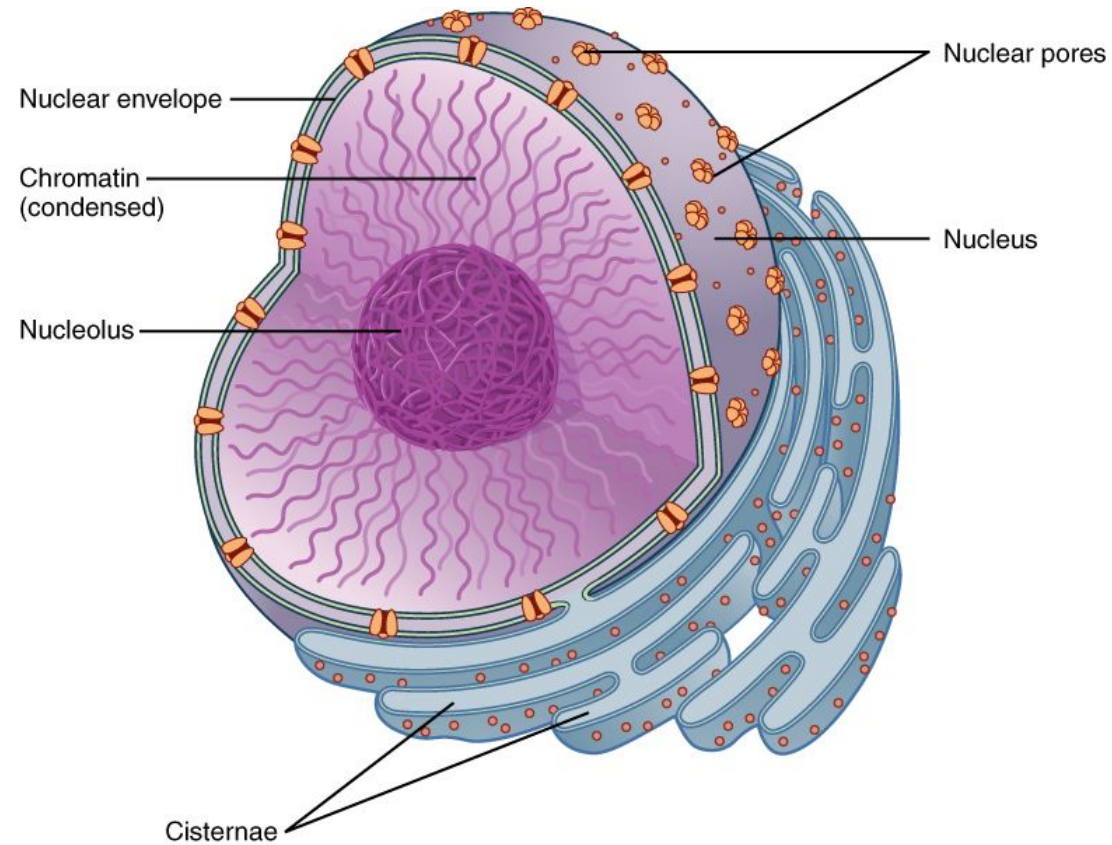
# Клеточная Биология

Лекция 13

Клеточное ядро. Часть 1

Носов Георгий  
Андреевич  
nosov.ga@phystech.edu

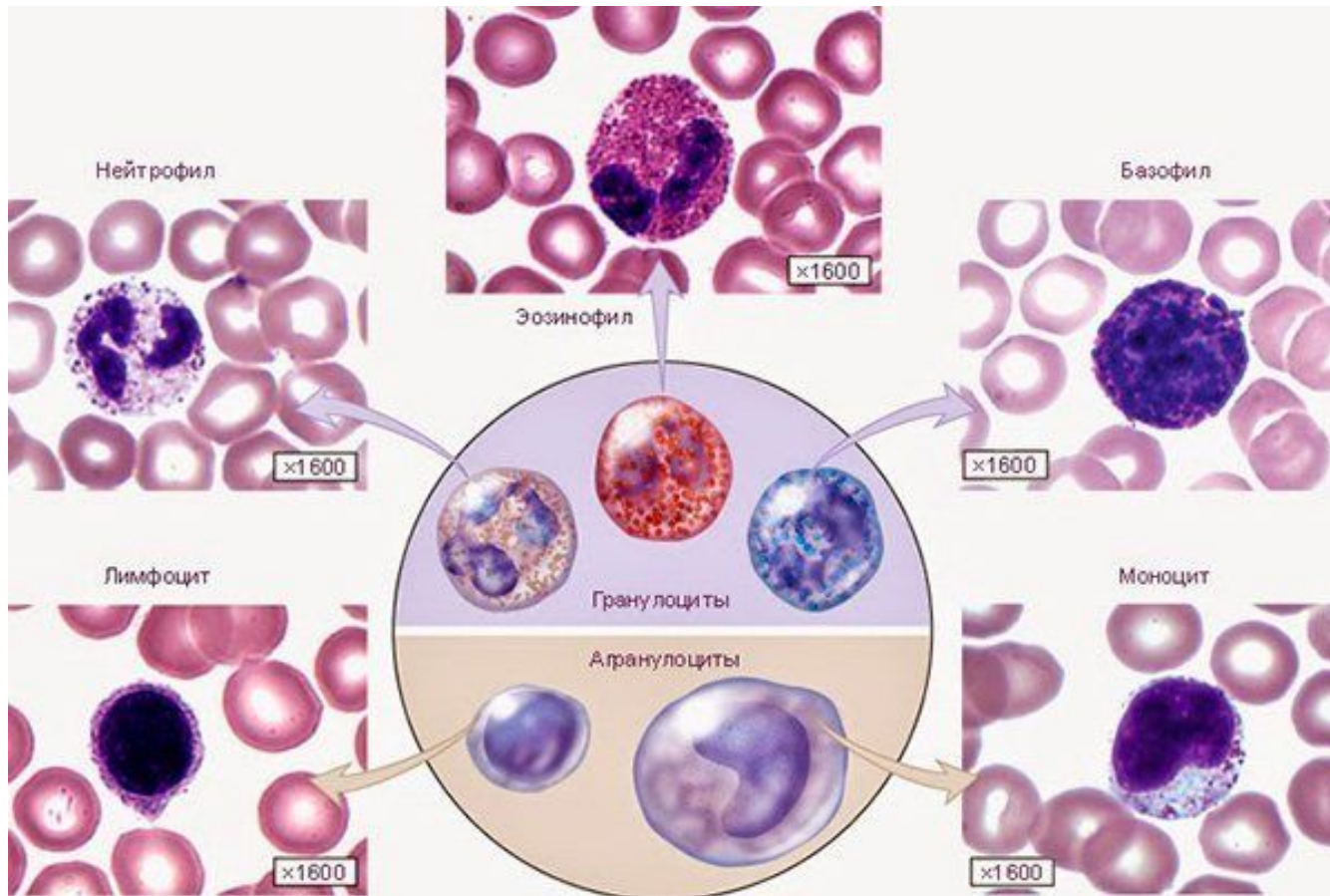
# Основные компоненты клеточного ядра



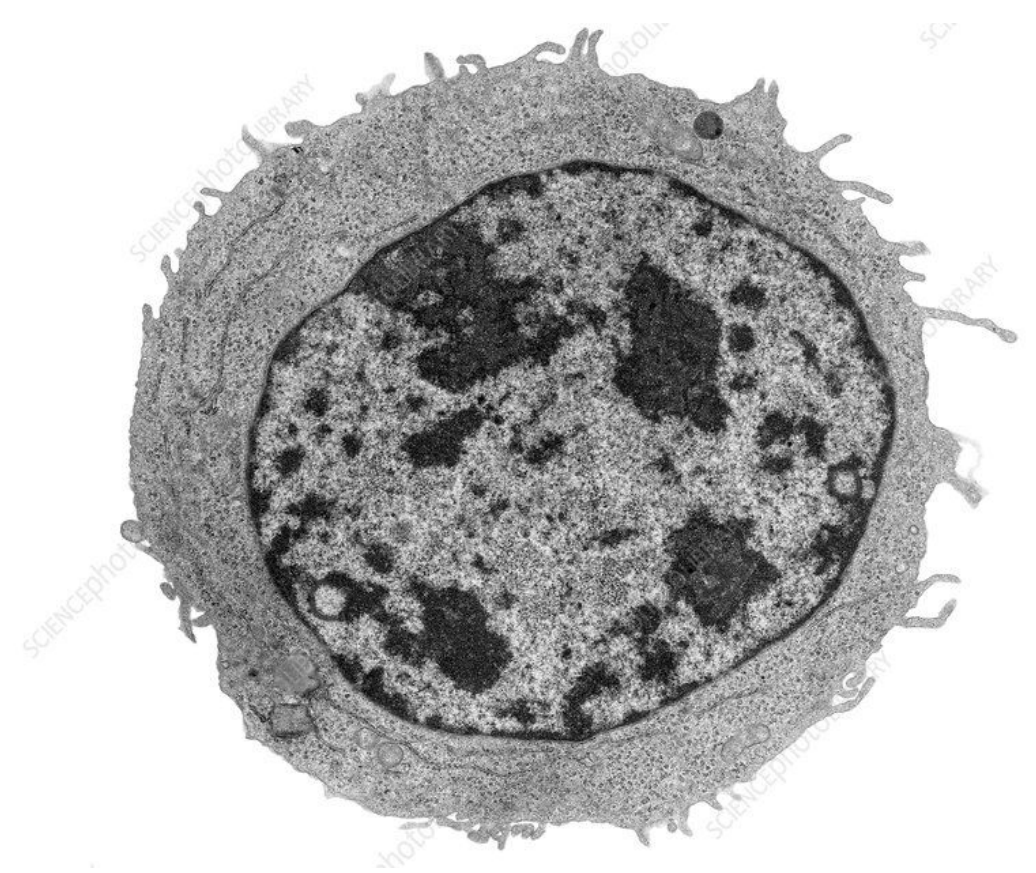
Ядра клеток эпидермиса чешуи лука



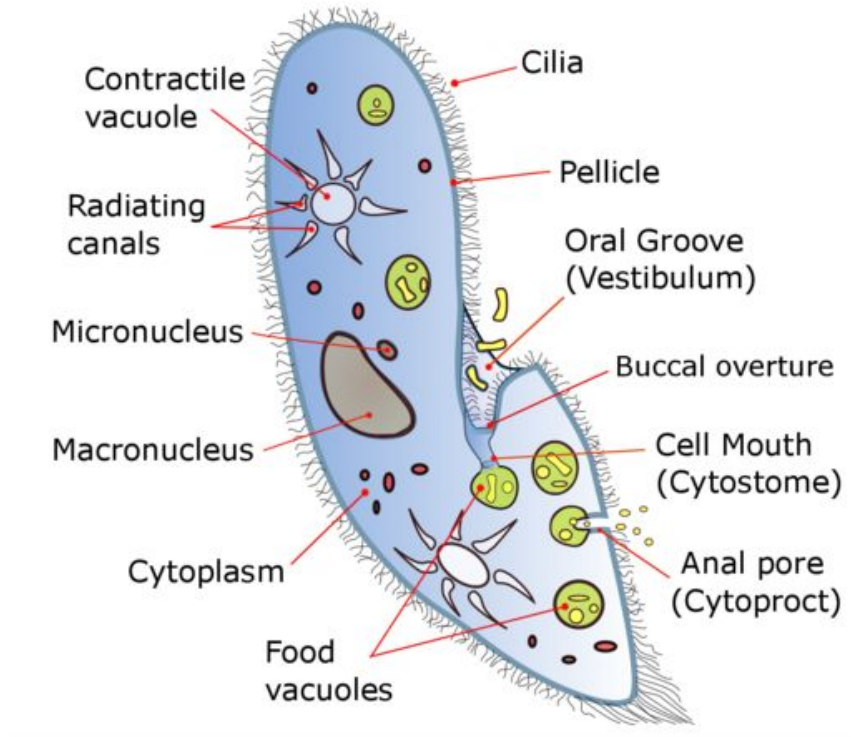
# Размер и форма клеточного ядра



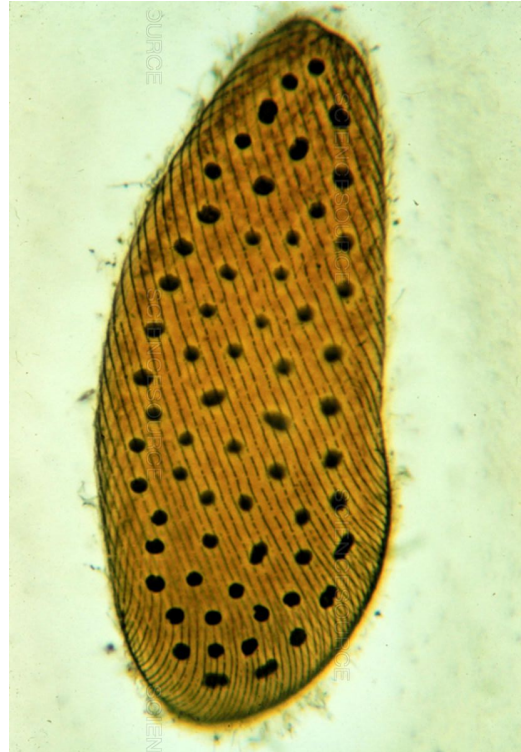
Форма ядер у клеток крови человека



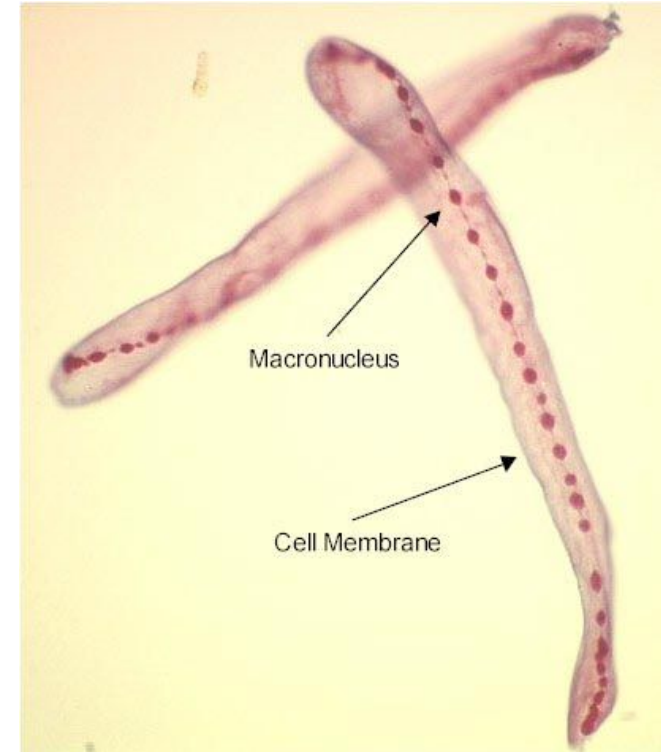
# Разнообразие ядер у одноклеточных эукариот



Ядерный дуализм  
*Paramecium*



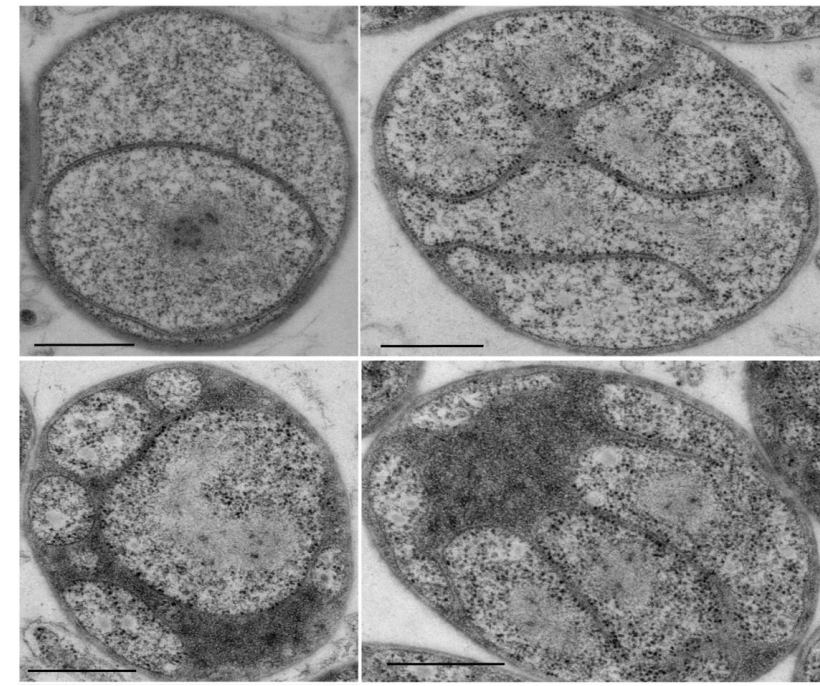
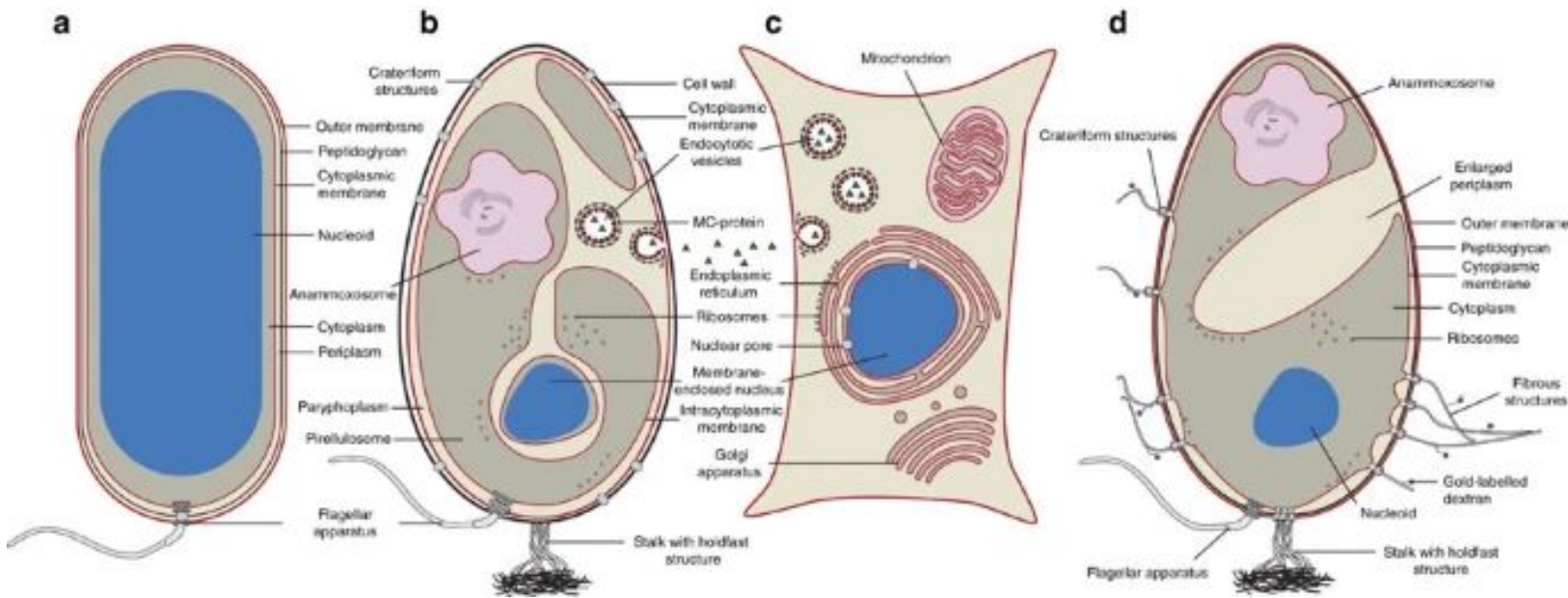
*Opalina*



*Spirostomum*



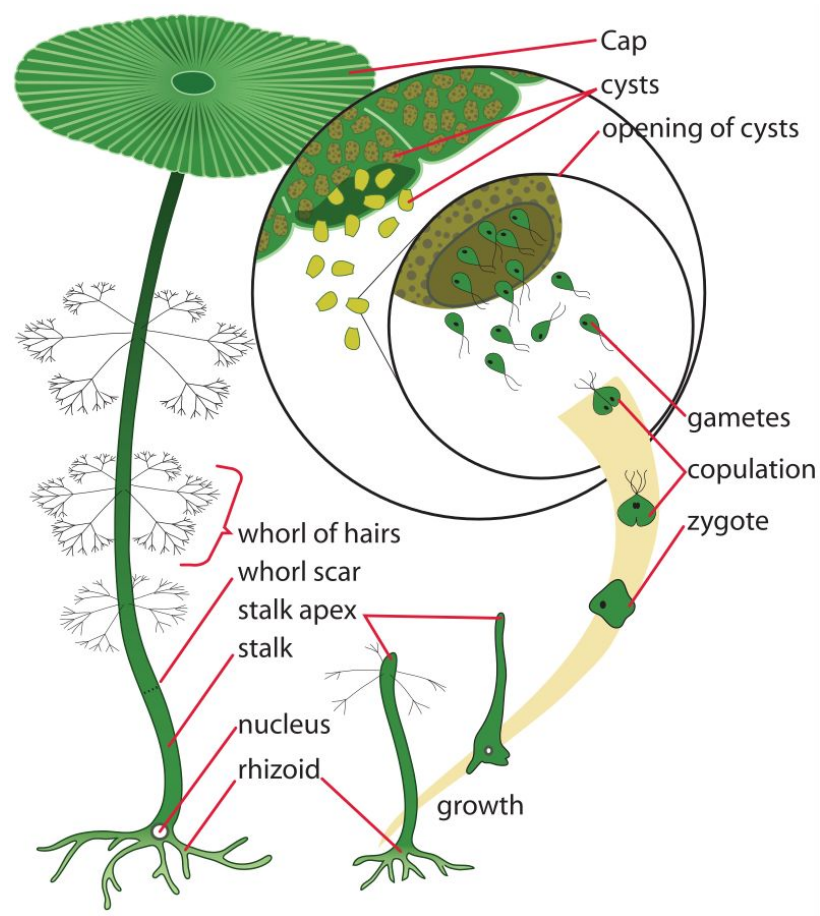
# Ядерноподобные структуры у прокариот: ожидание и реальность



Planctomyces

NatCom 2017, Boedeker et al.

# Установление роли клеточного ядра как места хранения генетической информации





# Установление роли клеточного ядра как места хранения генетической информации

