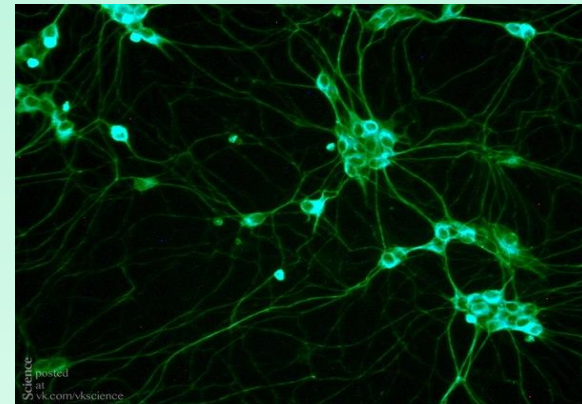
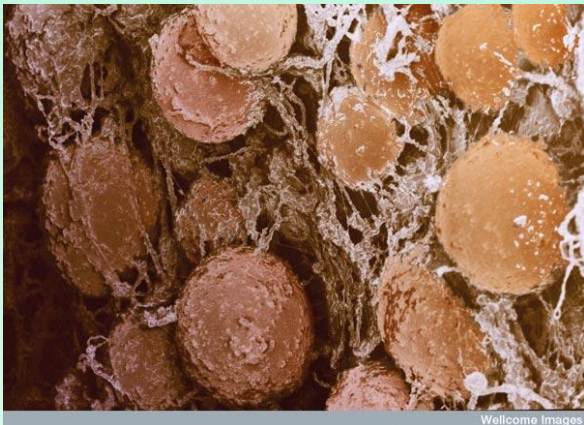


# «Путешествие в мир клеток»



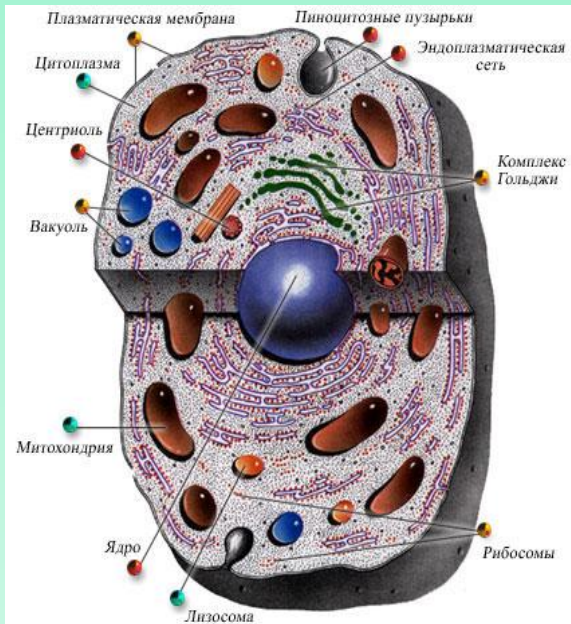
# Мир живой природы



**Все живые организмы состоят из клеток.  
В организме человека их огромное количество.  
Изучают клетки с помощью микроскопов.**



# Строение клетки человека



Клетки выполняют различную работу:

1. Обеспечивают организм кислородом
2. Защищают от микробов
3. Помогают двигаться
4. Образуют защитный слой

Клетки человеческого

организма

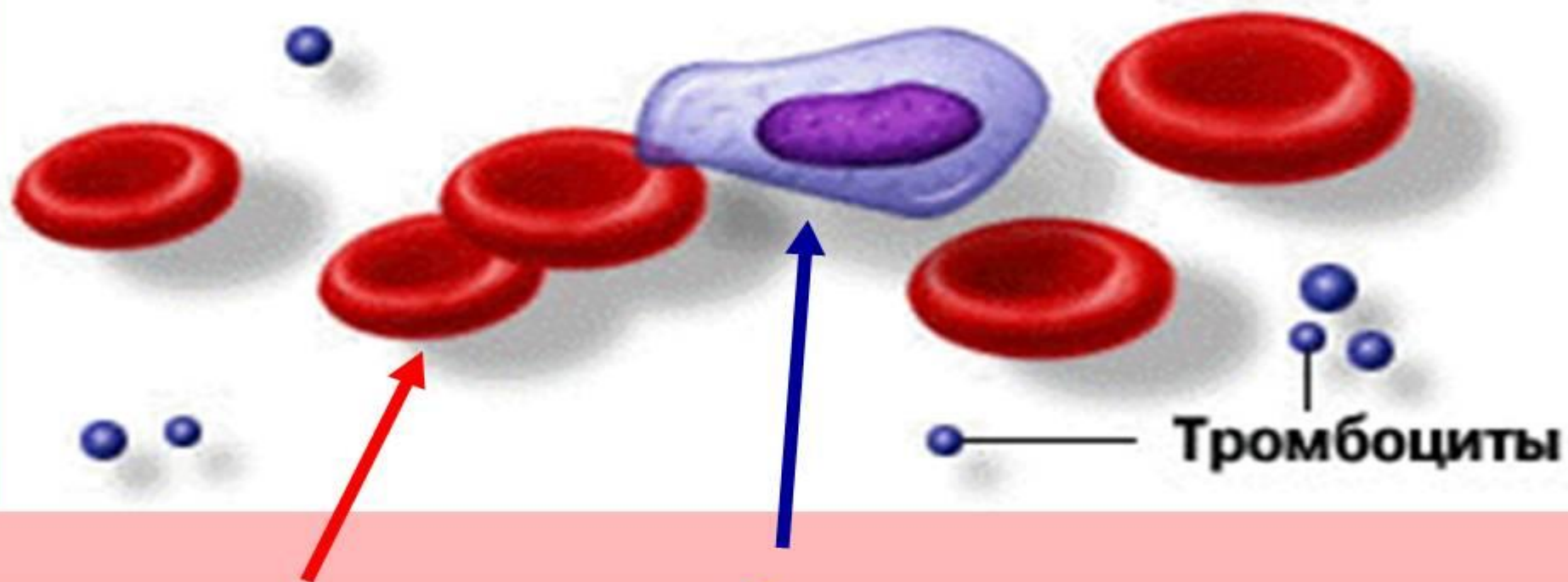
дышат,

питаются,

растут,



# КЛЕТКИ КРОВИ

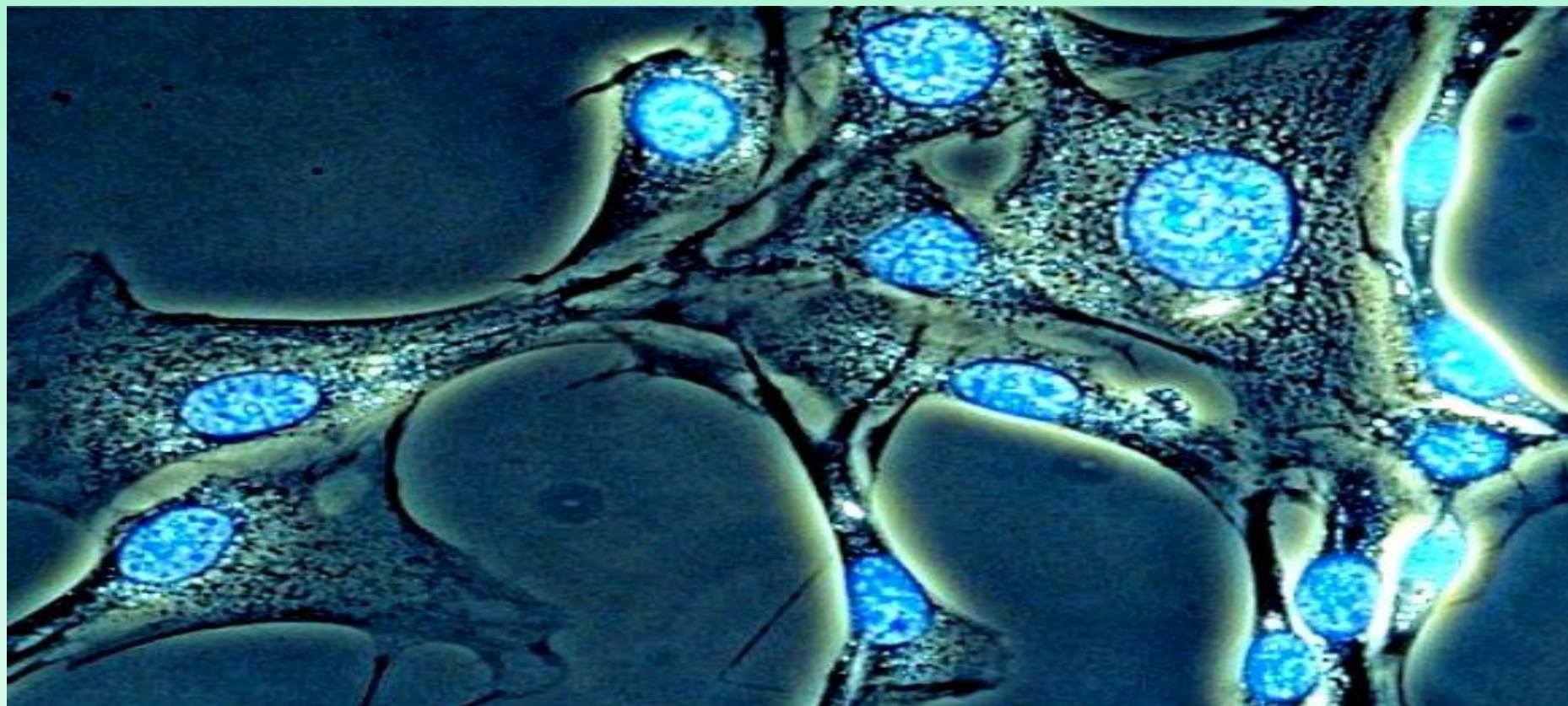


**ЭРИТРОЦИТЫ**

**ЛЕЙКОЦИТЫ**

**Тромбоциты**

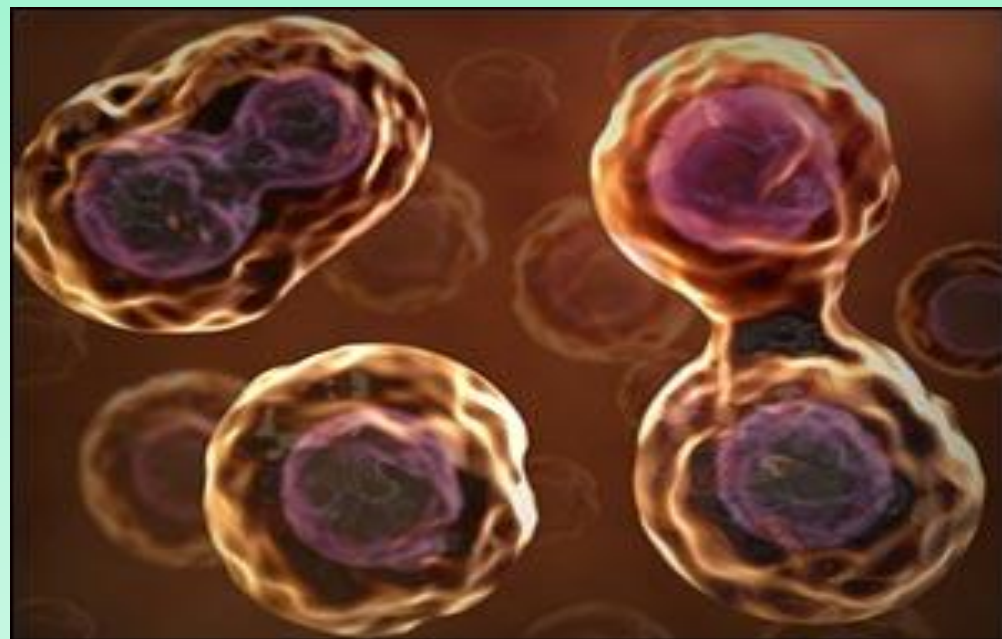
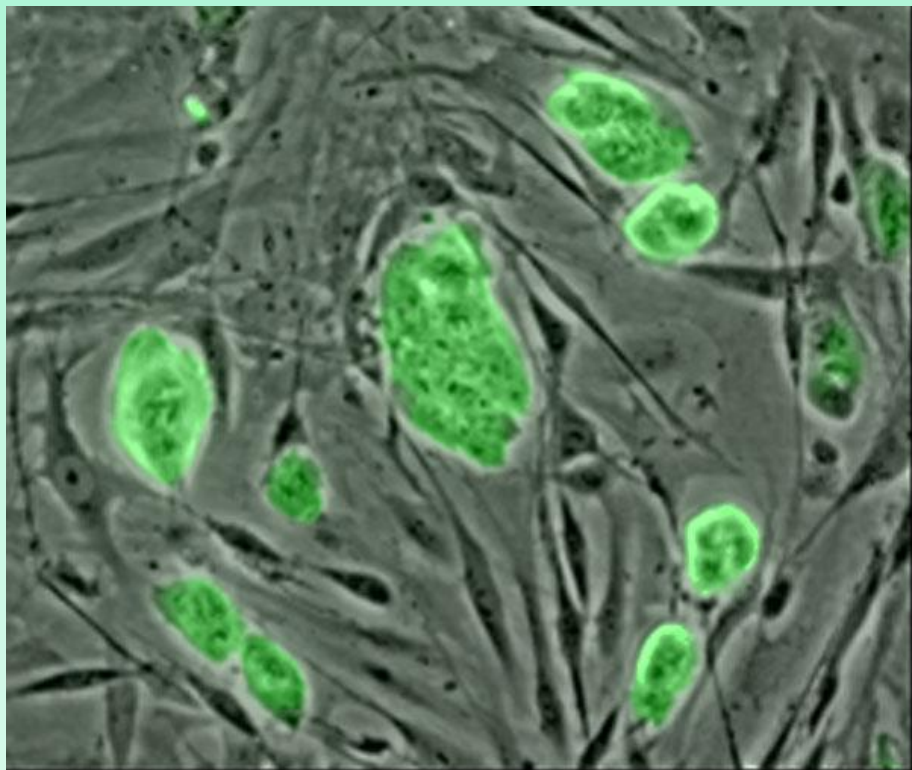
Кожа человека – это его «одежда», которая не изнашивается со временем, потому что клетки кожи постоянно умирают и рождаются снова.



# Зараженная клетка вирусом

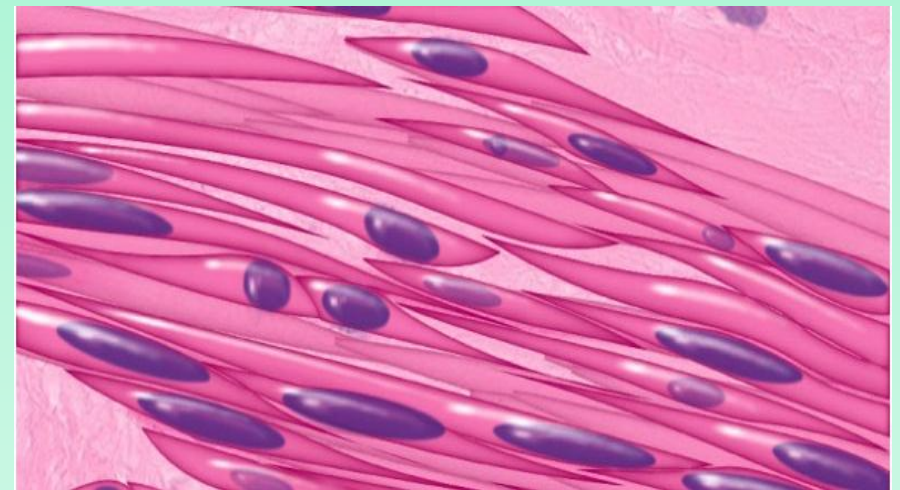
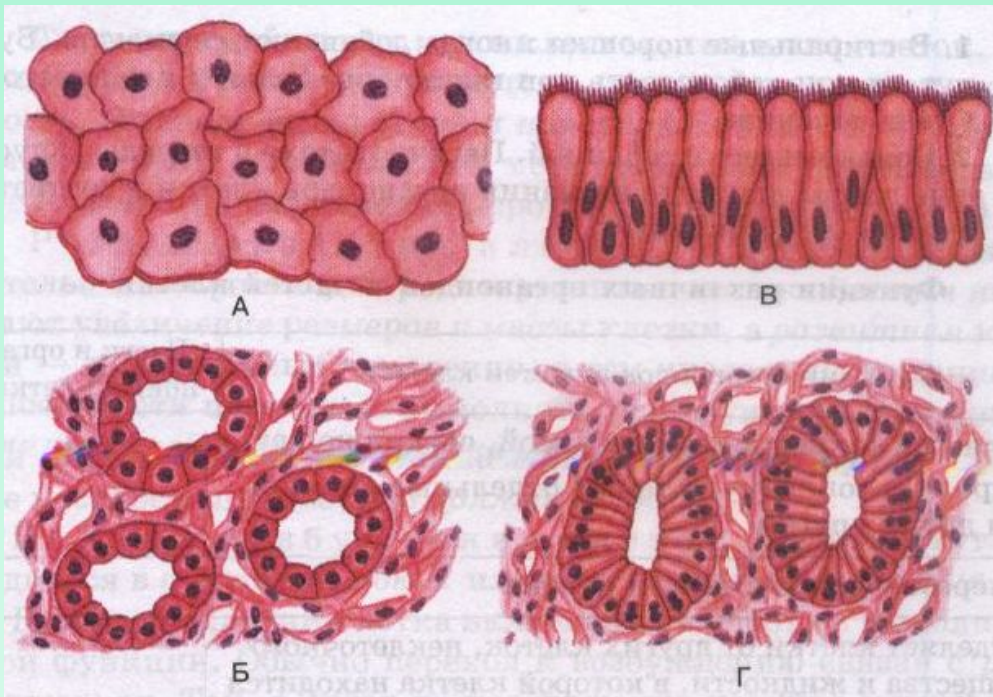


# Размножение клеток



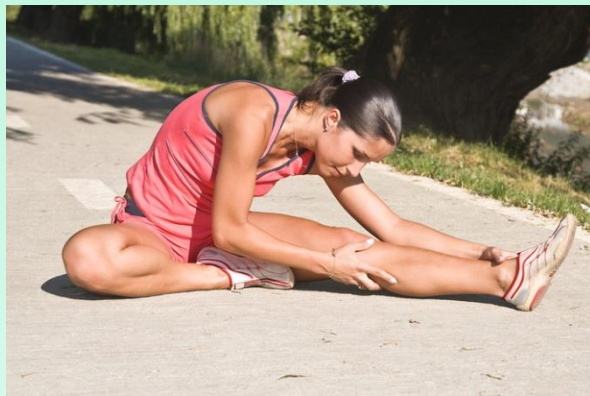


Клетки любого органа, соединенные между собой межклеточным веществом, образуют **ткань** этого органа.



**От деления клеток зависит**

**Рост человека**



**Заживление порезов и ран,  
поврежденных мышц,  
срастание сломанных костей**