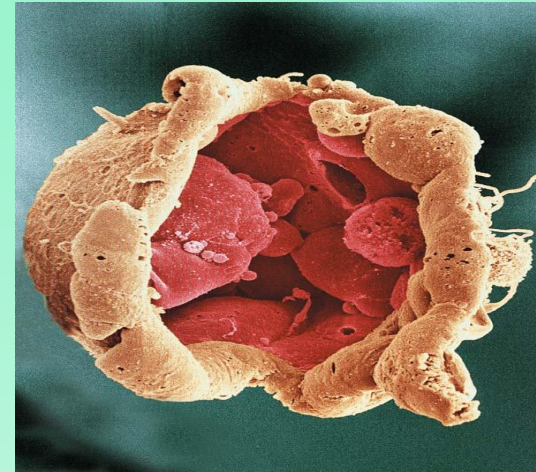
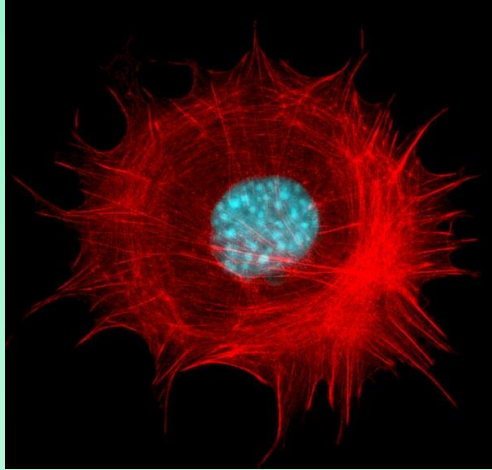
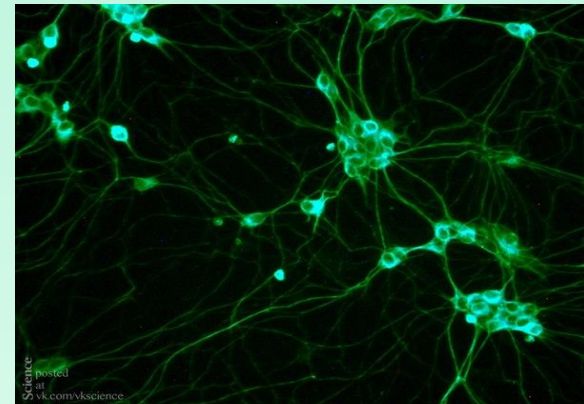
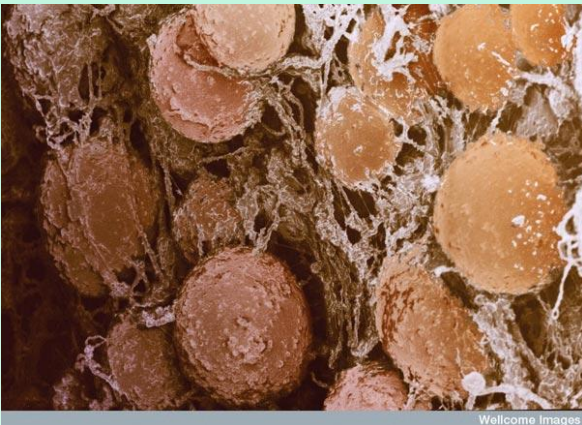




«Путешествие в мир клеток»



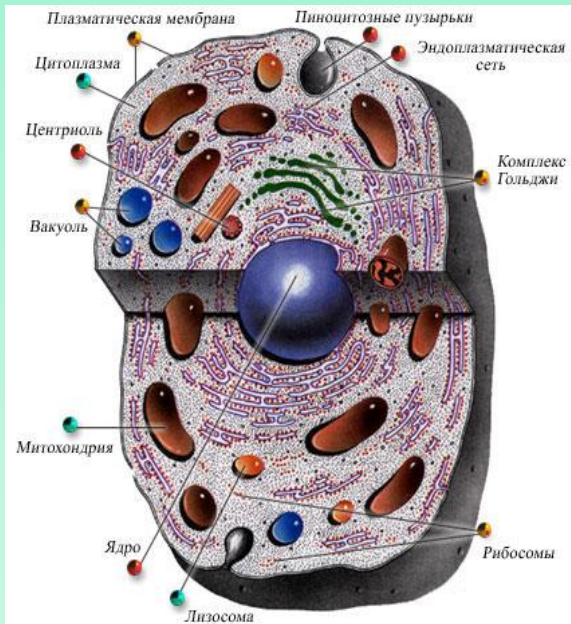
Мир живой природы



**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

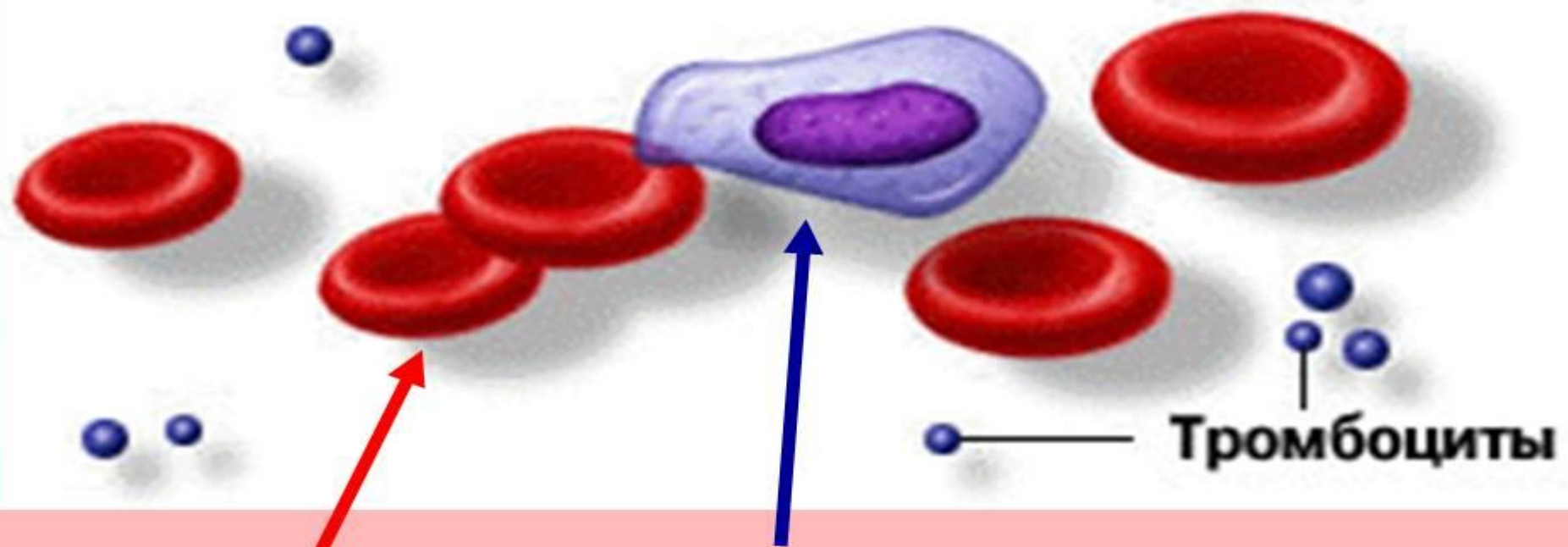
дышат,

питаются,

растут,



КЛЕТКИ КРОВИ

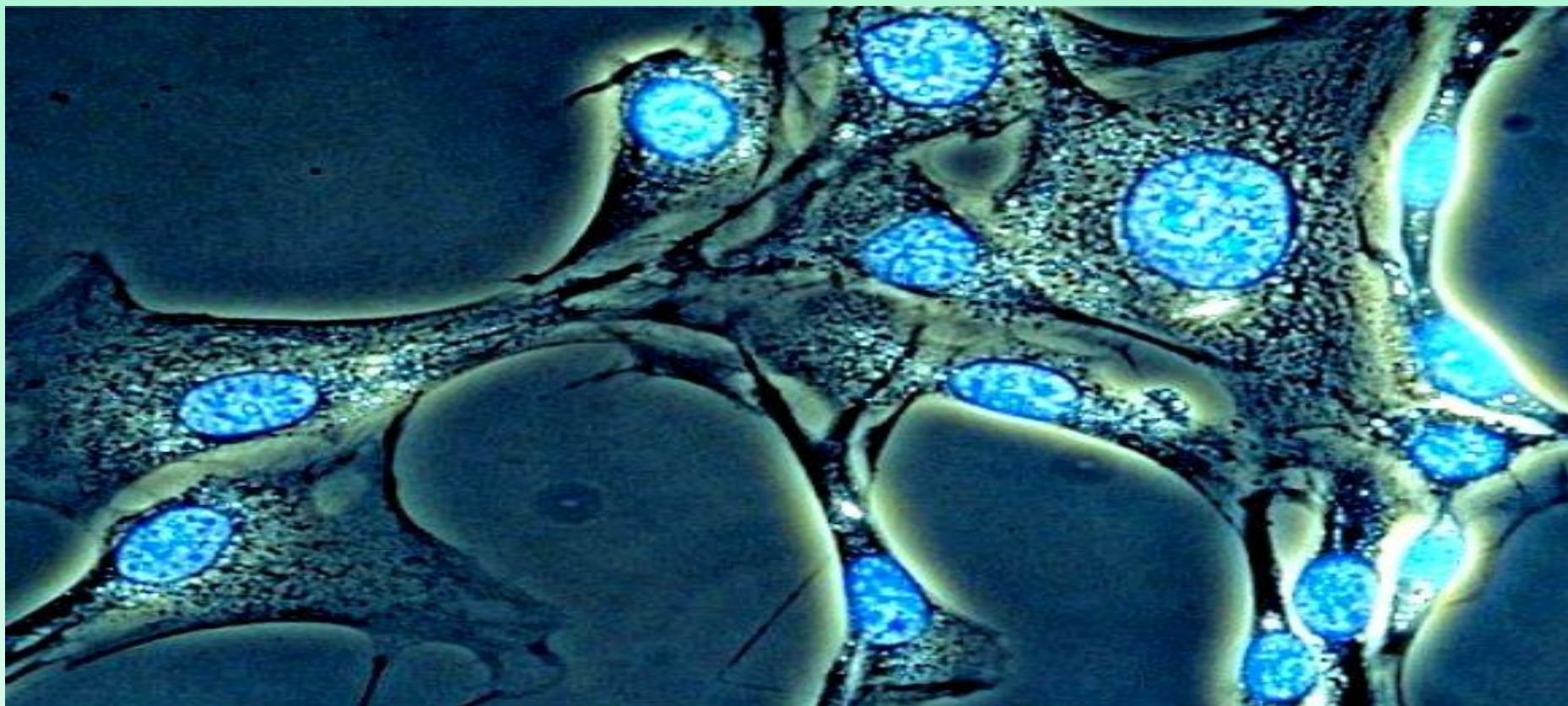


ЭРИТРОЦИТЫ

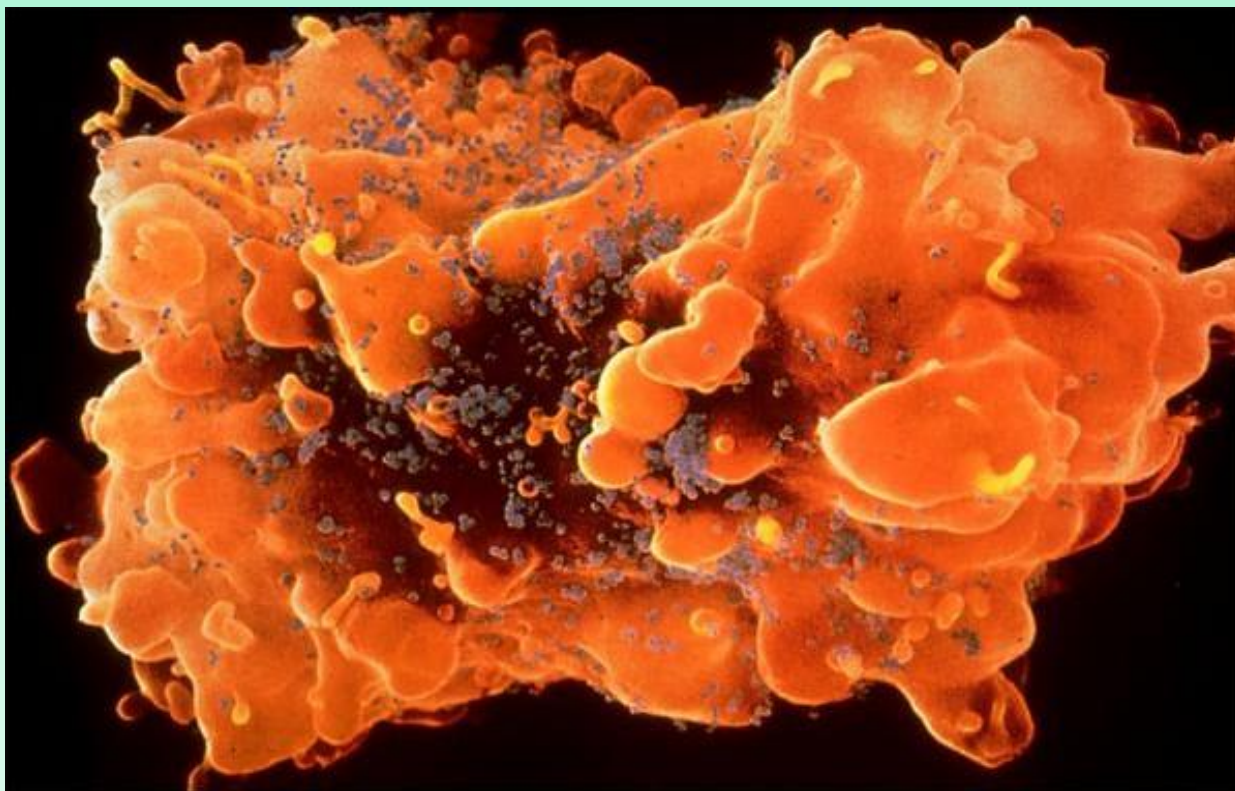
ЛЕЙКОЦИТЫ

Тромбоциты

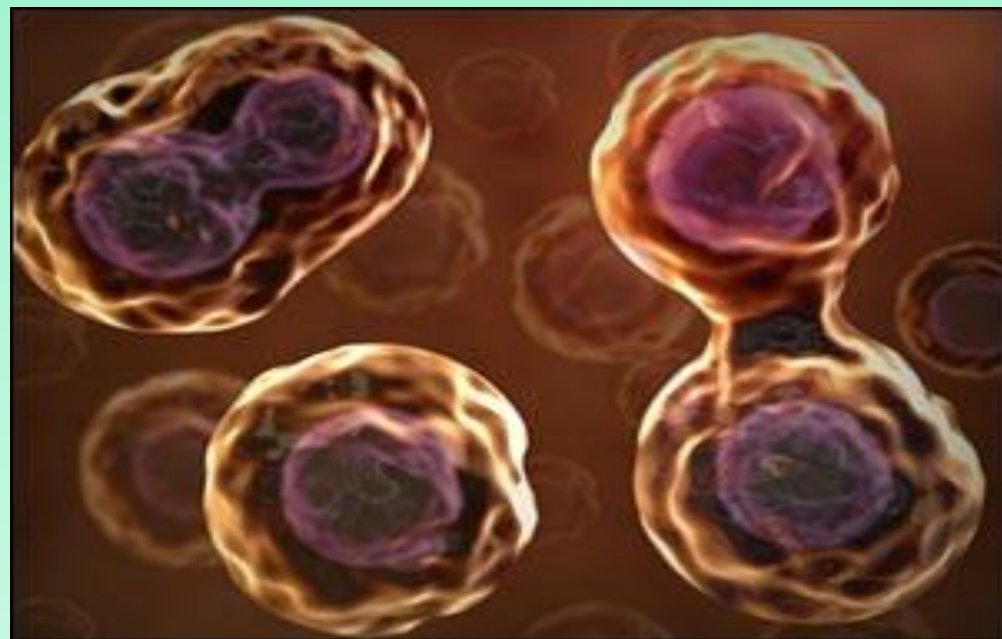
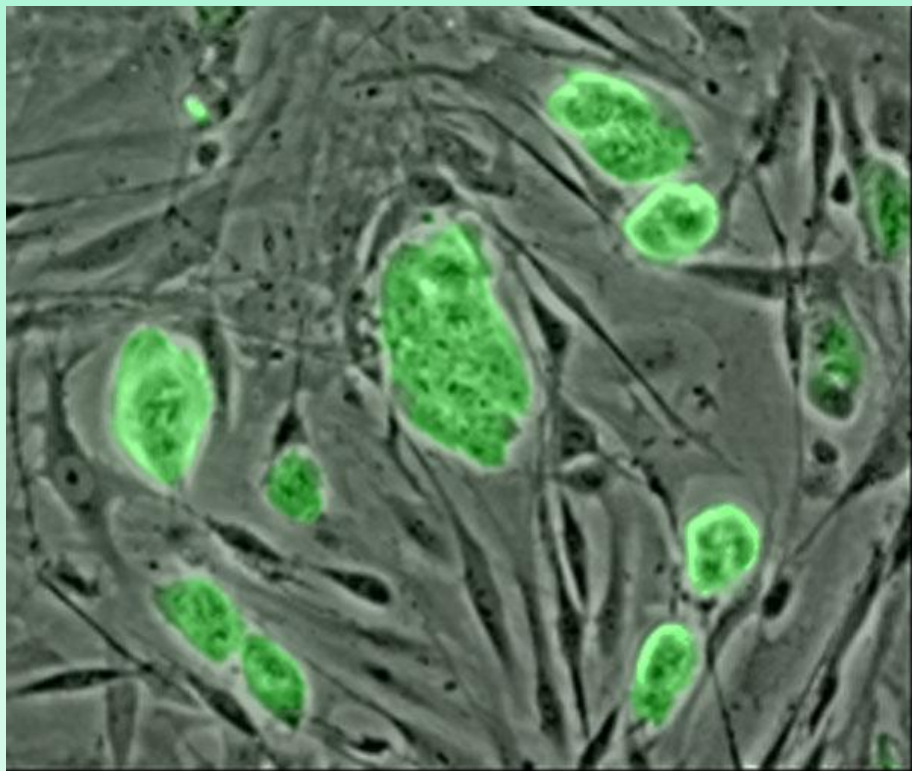
Кожа человека – это его «одежда», которая не изнашивается со временем, потому что клетки кожи постоянно умирают и рождаются снова.



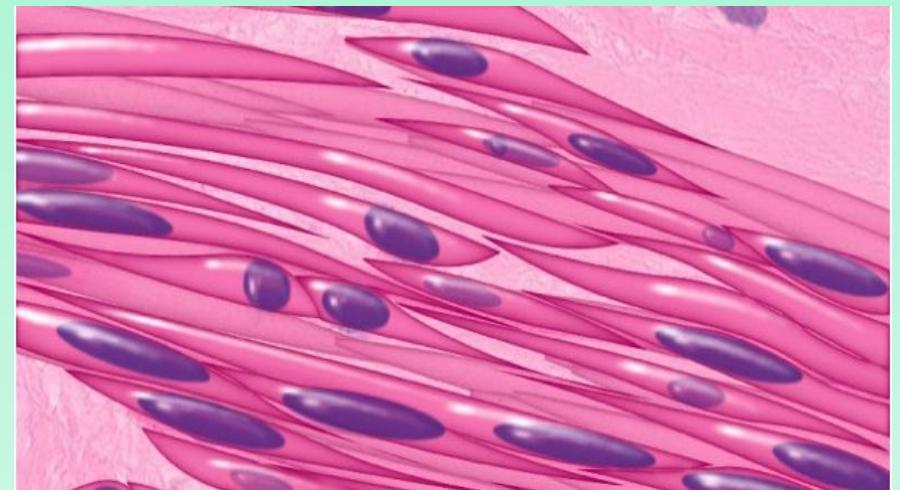
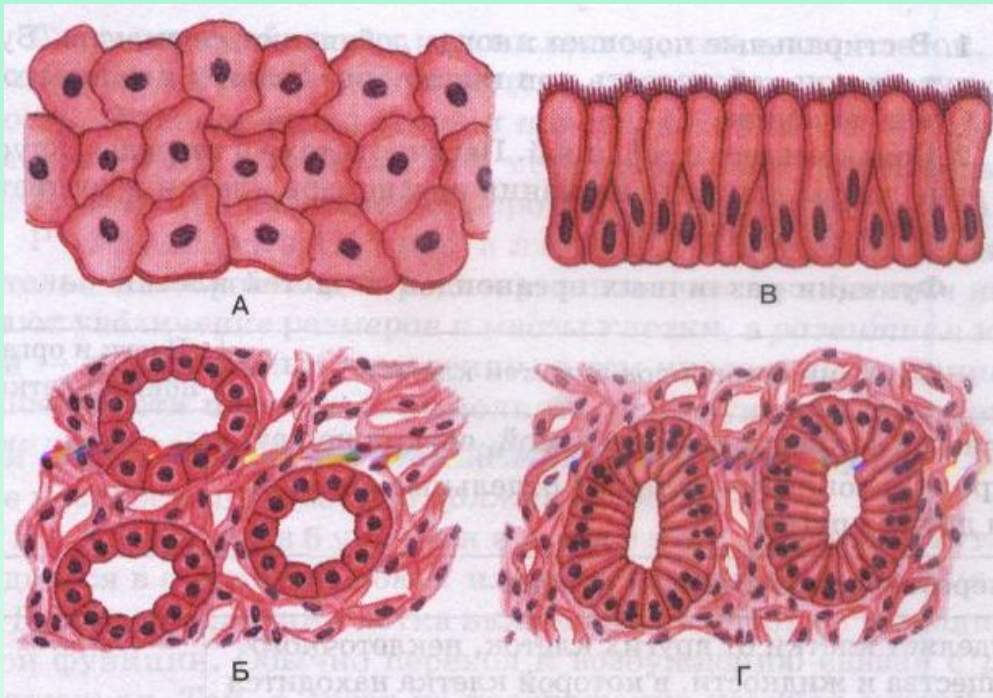
Зараженная клетка вирусом



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**