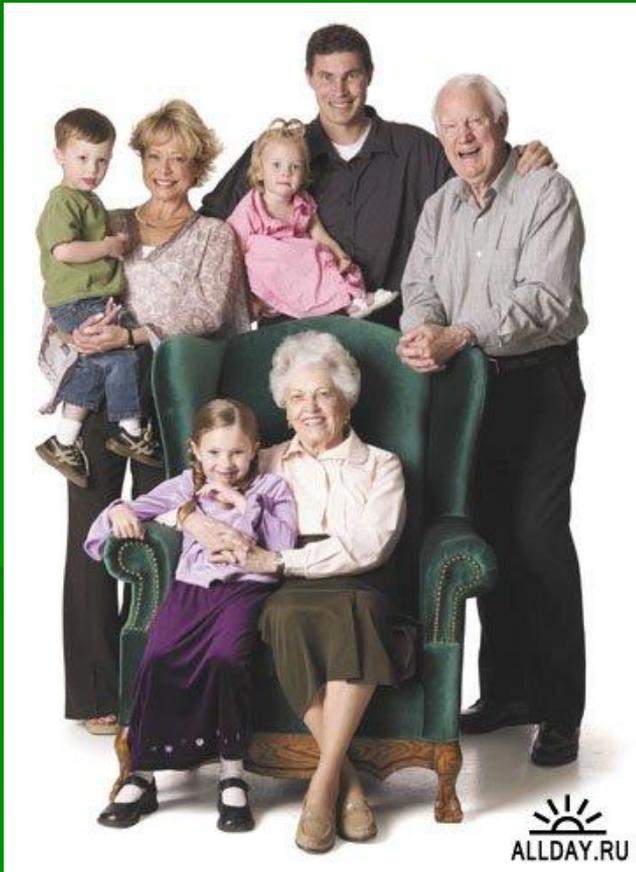


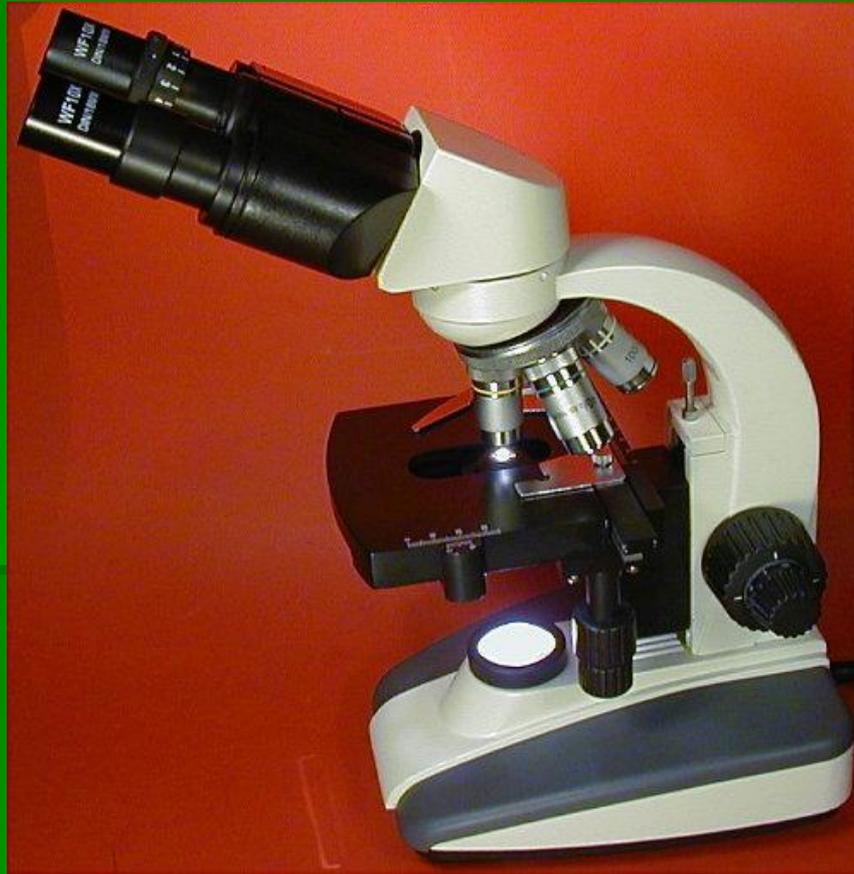
**КЛЕТКА -**

**ОСНОВА СТРОЕНИЯ И  
РОСТА ЖИВЫХ  
ОРГАНИЗМОВ**

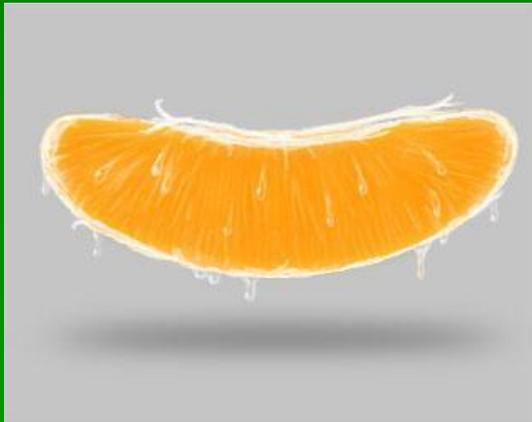
# Любой организм – растение, животное, человек, состоит из клеток



Впервые клетку организма  
обнаружили в **XVII** веке, когда  
изобрели микроскоп



**Сравнивая разные клетки, ученые обнаружили, что некоторые из них можно увидеть невооруженным глазом.**



**В XIX** веке ученые доказали, что  
клетка является основой всякого  
живого организма.



# Клетка – это маленький живой организм

- Она дышит, питается, растет, размножается и умирает



**Клетки, имеющие одинаковое строение, собранные вместе, и выполняющие одинаковую работу, образуют ткань**

- У человека 4 вида ткани : мышечная, нервная, соединительная и эпителиальная.

# Строение клетки

