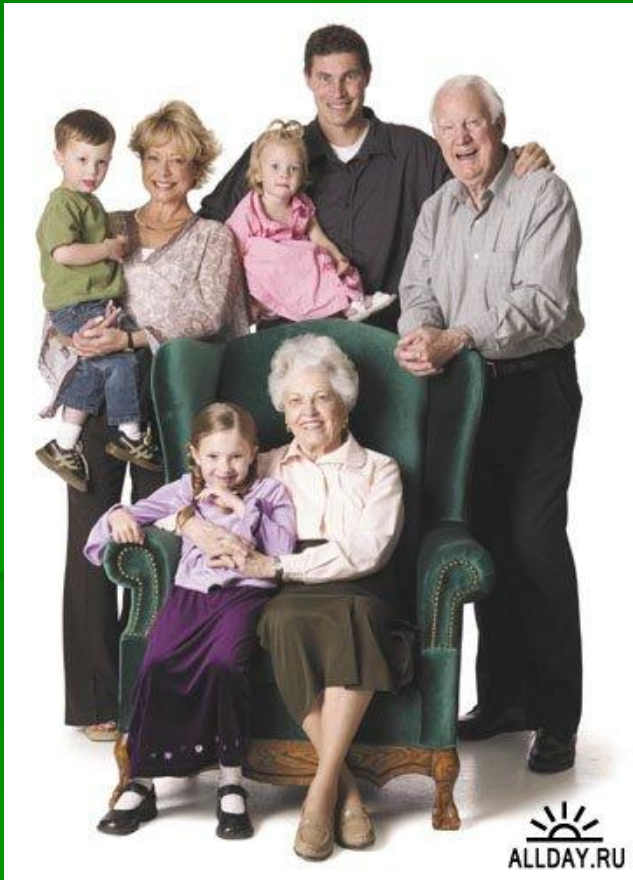


КЛЕТКА -

**ОСНОВА СТРОЕНИЯ И
РОСТА ЖИВЫХ
ОРГАНИЗМОВ**

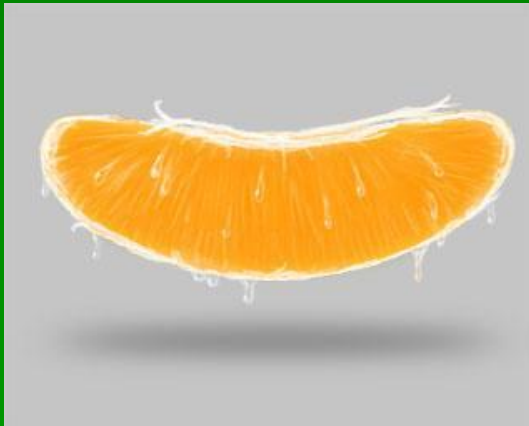
Любой организм – растение, животное, человек, состоит из клеток



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



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

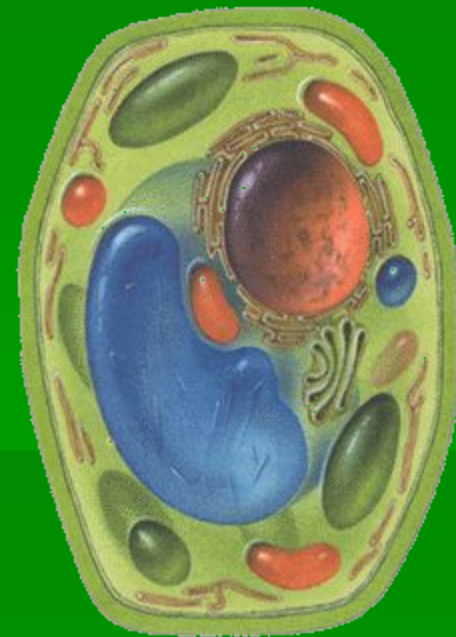


В XIX веке ученые доказали, что
клетка является основой всякого
живого организма.



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

