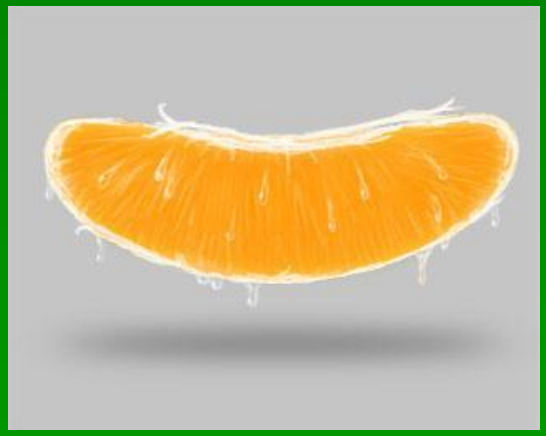
КЛЕТКА -

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.

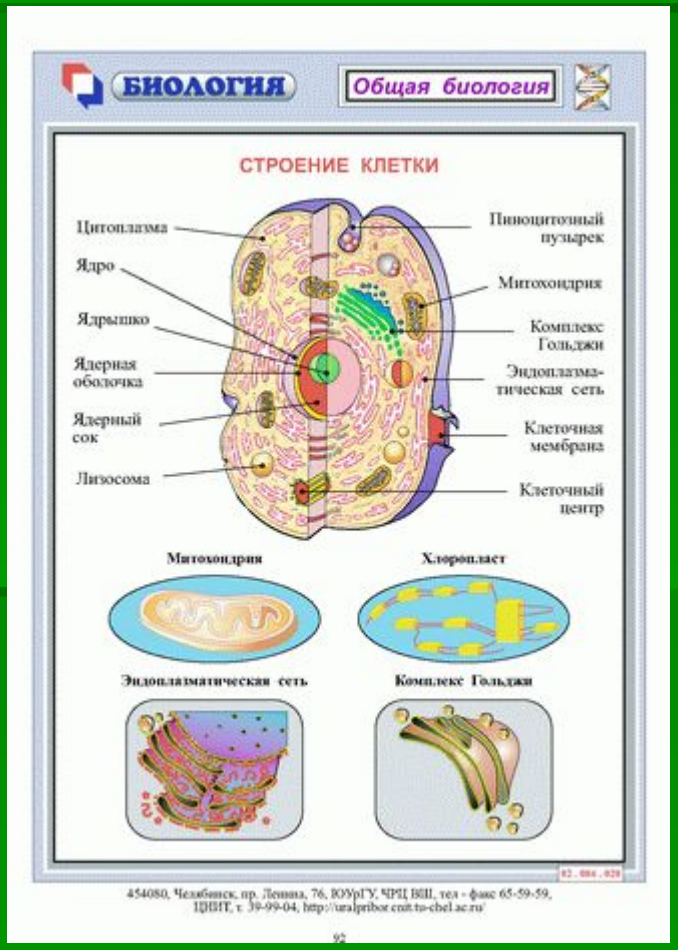


В XIX веке ученые доказали, что клетка является основой всякого живого организма.

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