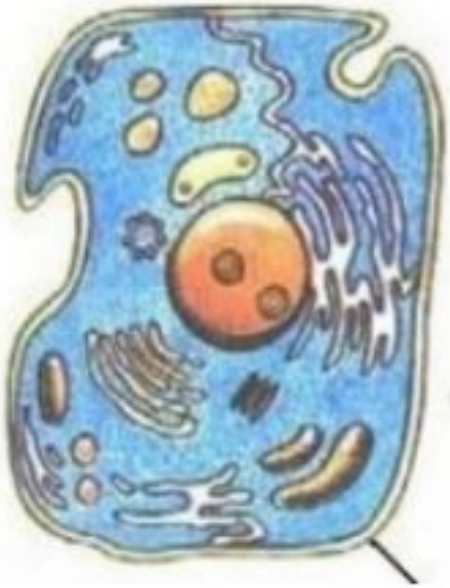
Клетка – основная структурная и функциональная единица живого организма

КЛЕТКА И ЕЕ ЧАСТИ

Записать в тетрадь:

- Все живые организмы состоят из клеток.
- Клетки растений, животных и грибов могут быть различными по размерам и форме, но все они имеют одинаковые основные части клетки.



ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ КЛЕТКИ

С учебника перерисовать строение клеток стр 55, рис 30

Основные части клетки (записать):

1)**Ядро** - самый важный компонент клетки, который управляет ее жизнедеятельностью

2) **Цитоплазма** - полужидкая масса, составляет основное содержание клетки и состоит из воды, минеральных солей, белков, жиров и углеводов;

3) **Клеточная мембрана** - ограничивает внутреннее содержимое клетки, защищает от внешних условий и придает ей прочность

4) **Органоиды** – Постоянные части клетки, выполняющие определенные функции

С учебника:

1. Что такое генетический аппарат и хромосомы? (стр 56)
2. Чем отличаются ядерные и доядерные организмы? (57)
3. Размеры разных видов клеток (57-58)
4.Что такое обмен веществ как он происходит? (58)