

Образовательный минимум

Четверть	1
Предмет	Биология
Класс	6

Термин	Определение
Свойства живых организмов	
Обмен веществ	
Питание	
Раздражимость	
Выделение	
Дыхание	
Рост и развитие	
Подвижность	
Размножение	
Химический состав клетки	
1. Неорганические вещества	Вода, минеральные соли
2. Органические вещества	Белки, жиры, углеводы, нуклеиновые кислоты
Строение клеток	
3. Органоиды клетки	Рибосомы, эндоплазматическая сеть(ЭПС), митохондрии, аппарат Гольджи, лизосомы, пластиды, вакуоли, клеточный центр, ядро.
4. Цитоплазма	Внутренняя среда клетки
5. Плазматическая мембрана	Полупроницаемый барьер, отделяющий цитоплазму клеток от окружающей среды
6. Ядро	Важнейший органоид клетки, в котором хранится наследственная информация.
Деление клетки	
7. Митоз	Деление, при котором из материнской клетки образуются две дочерние с двойным набором хромосом
8. Мейоз	Деление, при котором из материнской клетки образуются четыре клетки с одинарным набором хромосом. Из этих клеток формируются половые клетки.