

**Образовательный минимум**

<b>Четверть</b>	<b>1</b>
<b>Предмет</b>	<b>Биология</b>
<b>Класс</b>	<b>8</b>

**Тема: Общее знакомство с организмом человека**

<b>№</b>	<b>Термин</b>	<b>Определение</b>
1	<b>Анатомия</b> <b>Физиология</b>	Наука, изучающая строение организма и его органов. Наука, изучающая функции организма и его органов.
2	<b>Психология</b>	Наука, изучающая общие закономерности психических процессов и индивидуально-личностные свойства человека.
3	<b>Гигиена</b>	Отрасль медицины, изучающая влияние окружающей среды на организм человека с целью разработки мероприятий по охране здоровья.
4	<b>Таксоны</b>	Систематические группы организмов, связанные той или иной степенью родства.
5	<b>Рудименты</b> <b>Атавизмы</b>	Особые органы, которые функционировали когда-то у предков, но утратили первоначальное значение. Признаки, появляющиеся у отдельных представителей вида, которые были свойственны далеким предкам, но утрачены в ходе эволюции
6	<b>Расы</b>	Большие группы людей, на которые подразделяется вид Человек разумный по общим, наследственным, биологическим особенностям.
7	<b>Орган</b>  <b>Система органов</b>	Анатомически обособленная часть тела, имеющая четкую структуру и выполняющая определенные функции. Объединение органов, выполняющих общие физиологические функции
8	<b>Клетка</b>	Наименьшая структурная и функциональная единица живого.
9	<b>Двумембранные органоиды</b> <b>Одномембранные органоиды</b> <b>Немембранные органоиды</b>	Ядро, митохондрии. Эндоплазматическая сеть, комплекс Гольджи, лизосомы. Рибосомы, клеточный центр, компоненты цитоскелета, клеточные включения.
10	<b>Ткань</b>	Группа клеток и межклеточное вещество, имеющие сходное строение, происхождение, местоположение и выполняющие общие функции.
11	<b>Центральная нервная система</b> <b>Периферическая нервная система</b>	Головной и спинной мозг Нервы, нервные узлы и нервные окончания
12	<b>Рефлекс</b>  <b>Рефлекторная дуга</b>	Ответ организма на раздражение, происходящий при участии нервной системы и под её контролем. Путь передачи нервного импульса при осуществлении рефлекса; включает рецепторы, чувствительный, вставочный, двигательный нейроны и исполнительный орган.