

<b>Термин</b>	<b>Определение</b>
<b>1. Прокариоты</b>	Организмы, тела которых образованы клеткой прокариотического типа, не имеющей четко обособленного ядра. К прокариотам относят бактерии и сине-зеленые водоросли.
<b>2. Эукариоты</b>	Организмы, тела которых образованы клетками эукариотического типа, имеющими ядро. К эукариотам относят растения, животных, грибы.
<b>3. Ткань</b>	Группа клеток и межклеточное вещество, выполняющие общие функции и обладающие сходным строением. Ткани образуют органы. В организме человека 4 типа тканей: эпителиальная (образует покровы тела и выстилает внутреннюю поверхность внутренних органов), соединительная (образует кровь, хрящи, кости, жировую ткань, лимфу), мышечная (гладкая и поперечно-полосатая), нервная (образована нервными клетками – нейронами).
<b>4. Эндоплазматическая сеть</b>	Одномембранный органоид, представляющий собой разветвленную систему из окружённых мембраной уплощённых полостей
<b>5. Рибосома</b>	Немембранный органоид, состоящий из большой и малой субъединиц. Рибосомы служат для биосинтеза белка из аминокислот.
<b>6. Митохондрия</b>	Двумембранный органоид клетки, наружная мембрана которого имеет выпячивания – кристы. На кристах находятся ферменты, участвующие в преобразовании энергии. Функции митохондрий в клетке: синтез АТФ, синтез углеводов, липидов, нуклеиновых кислот (ДНК и РНК).
<b>7. Ядро</b>	Двумембранный органоид, содержащий генетическую информацию в виде молекулы ДНК
<b>8. Лизосомы</b>	Одномембранный органоид, функция которого – расщепление органических веществ с помощью ферментов.
<b>9. Фермент</b>	Биологически активное вещество белковой природы (катализатор), способное ускорять химические реакции, происходящие в клетке. Фермент каталаза содержится в мышцах, крови, печени, в стенках ротовой полости.
<b>10. Гуморальная регуляция</b>	Координация процессов в организме, осуществляемая через жидкие среды (кровь, лимфу, тканевую жидкость) с помощью биологически активных веществ - гормонов, выделяемых железами внутренней секреции.
<b>11. Скелет</b>	Совокупность твердых тканей в организме животных и человека, дающих телу опору и защищающих его от механических повреждений.
<b>12. Растяжение</b>	Это повреждение связок, соединяющие кости в суставе
<b>13. Вывих</b>	Это смещение костей в суставе
<b>14. Перелом</b>	Перелом-это целостное нарушение кости. Бывают открытого и закрытого типа