

<b>Термин</b>	<b>Определение</b>
<b>1. Свойства живых организмов</b>	Дыхание, питание, движение, размножение, рост, развитие, обмен веществ.
<b>2. Питание</b>	Процесс усвоения организмом веществ, необходимых для поддержания его жизнедеятельности.
<b>3. Обмен веществ</b>	Процесс обмена веществами между организмом и окружающей средой.
<b>4. Клетка</b>	Клетка – живая система, в которой все части работают согласованно. Клетка состоит из органоидов: ядра, рибосом, митохондрий, эндоплазматической сети, вакуоли, хлоропластов.
<b>5. Ткань</b>	Группа клеток и межклеточное вещество, выполняющие общие функции и обладающие сходным строением. Ткани образуют органы.
<b>6. Орган</b>	Часть организма, имеющая особое строение и выполняющая определенные функции.
<b>7. Система органов</b>	Совокупность органов организма, выполняющих одну и ту же (одинаковую) функцию.
<b>8. Вирус</b>	Неклеточная форма жизни: у вирусов нет основных частей клетки: ядра, цитоплазмы, вакуоли, клеточной мембраны, клеточной стенки. Вирусы – организмы – паразиты, вызывающие опасные заболевания человека: СПИД, оспа, корь, грипп.
<b>9. Деление клетки</b>	Процесс увеличения числа клеток, при котором новые (дочерние) клетки получают такой же наследственный материал (в виде хромосом), какой имела исходная (материнская) клетка.
<b>10. Химический состав клеток</b>	Клетки живых организмов состоят из неорганических (вода, минеральные соли) и органических веществ (белки, жиры, углеводы, нуклеиновые кислоты). Вода участвует во всех жизненно важных процессах клетки. Углеводы (глюкоза, крахмал) служат источником энергии в клетке. Жиры используются как запасной источник энергии. Нуклеиновые кислоты (ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота) хранит и передает наследственную информацию о клетке.