

Четверть	1
Предмет	Биология
Класс	8

Тема: Общее знакомство с организмом человека

Термин	Определение
1. Анатомия	Наука, изучающая строение организма и его органов.
2. Физиология	Наука, изучающая функции организма и его органов.
3. Психология	Наука, изучающая душевную жизнь людей.
4. Гигиена	Отрасль медицины, изучающая влияние окружающей среды на организм человека с целью разработки мероприятий по охране здоровья.
5. Орган	Анатомически обособленная часть тела, имеющая четкую структуру и выполняющая определенные функции.
6. Система органов	Объединение органов, выполняющих общие физиологические функции.
7. Клетка	Наименьшая структурная и функциональная единица живого.
8. Двумембранные органоиды животной клетки	Ядро, митохондрии.
9. Одномембранные органоиды животной клетки	Эндоплазматическая сеть, комплекс Гольджи, лизосомы.
10. Немембранные органоиды животной клетки	Рибосомы, клеточный центр, компоненты цитоскелета, клеточные включения.
11. Ткань	Группа клеток и межклеточное вещество, имеющие сходное строение, происхождение, местоположение и выполняющие общие функции.
12. Внутренняя среда организма человека	Кровь, лимфа, тканевая жидкость.
13. Рефлекс	Ответ организма на раздражение, происходящий при участии нервной системы и под её контролем.
14. Рефлекторная дуга	Путь передачи нервного импульса при осуществлении рефлекса; включает рецепторы, чувствительный, вставочный, двигательный нейроны и исполнительный орган.
15. Гуморальная регуляция	Регуляция деятельности организма с помощью находящихся в крови физиологически активных веществ.