

БИОЛОГИЯ

Образовательный минимум 8 класс 1 четверть

Четверть	1
Предмет	биология
Класс	8

№	Вопросы	Ответы
1	Анатомия Физиология	Наука, изучающая строение организма и его органов. Наука, изучающая функции организма и его органов.
2	Психология	Наука, изучающая общие закономерности психических процессов и индивидуально-личностные свойства человека.
3	Гигиена	Отрасль медицины, изучающая влияние окружающей среды на организм человека с целью разработки мероприятий по охране здоровья.
4	Таксоны	Систематические группы организмов, связанные той или иной степенью родства.
5	Рудименты Атавизмы	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	Расы	Большие группы людей, на которые подразделяется вид Человек разумный по общим, наследственным, биологическим особенностям.
7	Орган Система органов	Анатомически обособленная часть тела, имеющая четкую структуру и выполняющая определенные функции. Объединение органов, выполняющих общие физиологические функции
8	Клетка	Наименьшая структурная и функциональная единица живого.
9	Двумембранные органоиды Одномембранные органоиды Немембранные органоиды	Ядро, митохондрии. Эндоплазматическая сеть, комплекс Гольджи, лизосомы. Рибосомы, клеточный центр, компоненты цитоскелета, клеточные включения.
10	Ткань	Группа клеток и межклеточное вещество, имеющие сходное строение, происхождение, местоположение и выполняющие общие функции.
11	Центральная нервная система Периферическая нервная система	Головной и спинной мозг Нервы, нервные узлы и нервные окончания
12	Рефлекс Рефлекторная дуга	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
--	--	---