

Образовательный минимум по биологии 8 класс

№ п/п	Тема	Определения
1.	Введение	Анатомия, физиология, психология; характеристика рас: европеоидная, монголоидная, австралоидная и негроидная; Антропология.
2.	Общий обзор организма	Уровни организации. Ткань – это...; Группы тканей. Гуморальная регуляция. Рефлекс. Рецептор и эффектор.
3.	Опора и движение	Диафиз, эпифиз, надкостница. Виды костей. Суставы. Строение скелетных мышц (брюшко, фасция), Мышцы синергисты и антагонисты.
4.	Внутренняя среда организма	Лимфа, форменные элементы, свертывание крови, группы крови, иммунитет, виды иммунитета.
5.	Кровообращение и лимфообращение	Перикард, миокард, артерии, вен. Малый и большой круг кровообращения.
6.	Дыхание	Газообмен, этапы дыхания, зевота
7.	Питание	Пищеварение, пищеварительные железы, дентин, пульпа. Всасывание питательных веществ в кровь. Фистула
8.	Обмен веществ и превращение энергии	Пластический и энергетический обмен. Ферменты. Витамины. Гиповитаминоз, авитаминоз, гипервитаминоз.
9.	Выделение продуктов обмена	Почки. Нефрон. Мочевой пузырь.
10.	Покровы тела человека	Строение кожи (эпидермис, дерма, подкожная жировая клетчатка), функции кожи
11.	Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности	Железы внутренней секреции, центральная нервная система, периферическая нервная система. Нерв. Отделы головного мозга.
12.	Органы чувств. Анализаторы	Анализатор – это...; катаракта. Ушная раковина. Осязание. Вкусовые сосочки.
13.	Психика и поведение человека. Высшая нервная деятельность	Рефлекс. Мотивация. Виды памяти. Сон и его фазы. Мышление.