

**Образовательный минимум**

<b>Четверть</b>	<b>4</b>
<b>Предмет</b>	<b>Биология</b>
<b>Класс</b>	<b>8</b>

**Тема: Покровные органы. Терморегуляция. Выделение. Эндокринная система.**

<b>№</b>	<b>Термин</b>	<b>Определение</b>
<b>1</b>	Строение кожи	Три слоя: эпидермис, дерма (собственно кожа), гиподерма (подкожная клетчатка).
<b>2</b>	Функции кожи	Защитная, выделительная, дыхательная, рецепторная, участие в обмене веществ и терморегуляции.
<b>3</b>	Терморегуляция	Уравновешивание выработки тепла в организме и теплоотдачи во внешнюю среду.
<b>4</b>	Выделительная система	Почки, мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал.
<b>5</b>	Нефрон	Микроскопическая единица почки, в которой происходит фильтрация плазмы крови. Состоит из капсулы, которая переходит в тонкий извитой каналец.
<b>6</b>	Гормоны	Биологически активные вещества, поступающие в кровь и регулирующие работу органов, обмен веществ, рост и развитие организма, постоянство внутренней среды.
<b>7</b>	Железы внутренней секреции	Выделяют только гормоны: эпифиз, гипофиз, щитовидная железа, надпочечники.
<b>8</b>	Железы смешанной секреции	Выделяют гормоны и иные секреты: поджелудочная, половые железы.
<b>9</b>	Свойства гормонов	Действуют на определенные органы в ничтожно малых количествах, после своего действия быстро разрушаются.
<b>10</b>	Роль гипоталамуса в эндокринной регуляции	Гипоталамус выделяет нейрогормоны, которые с током крови попадают в центральную железу эндокринной системы – гипофиз. Гипофиз посылает свои гормоны к другим железам, регулируя их работу.