

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Биология
Класс	8

Термин		Определение
1.Эктодерма		Наружный зародышевый листок (слой клеток) эмбриона на ранних стадиях развития. Из эктодермы образуются кожный эпителий, нервная система, органы чувств, передний и задний отделы кишечной трубки.
2.Энтодерма		Внутренний зародышевый листок (слой клеток) эмбриона на ранних стадиях развития. Из энтодермы образуется кишечник и его производные.
3.Мезодерма		Средний зародышевый листок (слой клеток) эмбриона на ранних стадиях развития. Располагается между экто- и энтодермой. Из клеток мезодермы образуются элементы выделительной, половой и опорно-двигательной системы.
4.Кутикула		Неклеточное покровное образование, выделяемое клетками покровного эпителия.
5.Выделение		Процесс удаления из организма вредных продуктов обмена веществ.
6.Жизненный цикл		Последовательность всех стадий, которые проходит организм от рождения до воспроизводства особей следующего поколения.
7.Полость тела		Пространство, ограниченное внутренней поверхностью стенки тела, в котором расположены внутренние органы.
8.Базальная мембрана		Тонкий бесклеточный слой (состоящий из белка), подстилающий эпителии.
9. Гуморальная регуляция		Координация процессов в организме, осуществляемая через жидкие среды (кровь, лимфу, тканевую жидкость) с помощью биологически активных веществ, выделяемых железами внутренней секреции.
10. Скелет		Совокупность твердых тканей в организме животных и человека, дающих телу опору и защищающих его от механических повреждений. Различают наружный и внутренний скелет.
11.Партеногенез		Одна из форм полового размножения организмов, при которой женские половые клетки (яйцеклетки) развиваются во взрослый организм без оплодотворения.
12. Гомеостаз (саморегуляция)		Способность открытой системы сохранять постоянство своего внутреннего состояния посредством скоординированных реакций, направленных на поддержание динамического равновесия.