

Образовательный минимум по биологии – 8 класс (3 четверть)

Термин	Определение
Дыхание	совокупность процессов, обеспечивающих поступление кислорода, окисление органических веществ и образования энергии, удаление образовавшихся углекислого газа и воды.
Дыхательная система	Система, состоящая из воздухоносных путей (нос, полость носа, носоглотка, ротоглотка, гортань, трахея, два бронха) и альвеолярных легких
Жизненная ёмкость лёгких	Сумма дыхательного объёма, резервного объёма вдоха и резервного объёма выдоха
Питание	Совокупность процессов, включающих поступление, переваривание, всасывание и усвоение организмом питательных веществ
Пищеварение	Процесс физического и химического изменения пищи до состояния, пригодного к последующему всасыванию в кровь и использованию организмом
Пищеварительная система	Система, состоящая из пищеварительного канала (ротовая полость, глотка, пищевод, желудок, тонкая и толстая кишка) и пищеварительных желез (слюнные, печень, поджелудочная)
Теплорегуляция	Физиологические процессы, направленные на поддержание температуры тела на сравнительно постоянном уровне.
Нормы питания	Сбалансированные суточные дозы питательных веществ, удовлетворяющих потребности организма в пластическом и энергетическом материалах
Выделение	Освобождение организма от конечных продуктов обмена, избытка воды, солей и органических соединений, поступивших с пищей или образовавшихся в ходе обмена веществ.
Мочевыделительная система	Система, представленная почками, мочеточниками, мочевым пузырём и мочеиспускательным каналом.
Нефрон	Структурная единица почки.
Кожа	Наружный покровный орган, состоящий из: эпидермиса (наружный слой), дермы (собственно кожа) и гиподермы (подкожная жировая клетчатка).