Образовательный минимум

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **8** |
| **Предмет** | **Биология** |
| **Четверть** | **3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Определение** |
| **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) |
| **Ферменты** | Биологические катализаторы, белковой природы |
| **Гастрит** | Воспаление слизистой оболочки желудка |
| **Биологический обмен веществ** | Совокупность процессов в организме с момента  поступления питательных веществ (белков, жиров и  углеводов) до выделения конечных продуктов (жидких и углекислого газа). |
| **Основной обмен** | Минимальное количество энергии, необходимое для  поддержания нормальной жизнедеятельности при полном покое |
| **Общий обмен** | Фактические энергозатраты, совершаемые человеком за  единицу времени |
| **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 пузырѐм и мочеиспускательным каналом. |
| **Нефрон** | Структурная единица почки. |
| **Кожа** | Наружный покровный орган, состоящий из: эпидермиса (наружный слой), дермы (собственно кожа) и  гиподермы (подкожная жировая клетчатка). |