**Образовательный минимум**

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

**Тема: нервная и гуморальная регуляция функций организма**

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин**  | **Определение**  |
| **1. Гомеостаз**  | Относительное постоянство внутренней среды организма. |
| **2. Серое вещество**  | Образовано телами нейронов и короткими отростками. |
| **3. Белое вещество** | Образовано длинными отростками нейронов. |
| **4. Нервный узел** | Скопление тел нейронов и их коротких отростков за пределами центральной нервной системы. |
| **5. Соматическая нервная система** | Специализируется на восприятии информации из окружающей среды, управлении движениями тела в пространстве. |
| **6. Вегетативная нервная система** | Управляет внутренними органами, гладкой мускулатурой и обменом веществ.  |
| **7. Анализатор**  | Единая цепь, состоящая из рецепторов, воспринимающих возбуждение, проводящего пути и определенного участка коры больших полушарий. |
| **8. Железы внутренней секреции** | Железы, не имеющие протоков и выделяющие гормоны непосредственно в кровь. |
| **9. Гормоны**  | Биологически активные вещества, вырабатываемые железами внутренней секреции, регулирующие работу органов, обмен веществ, рост и развитие организма. |
| **10. Железы смешанной секреции** | Железы, одни клетки которых вырабатывают гормоны, другие – иные биологически активные вещества (ферменты), которые по протокам поступают в полости органов. |