**Пользуясь параграфами 50, 51 заполнить таблицу**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отдел мозга | Особенности строения | Функции |
| Конечный мозг | Состоит из больших полушарий и боковых желужочков. Каждое полушарие состоит из: лобных, теменных, височных и затылочных частях. Полушария соединены мозолистым телом.  | Контроль ЦНС, реализация высшей нервной деятельности, появление и развитие второй сигнальной системы.  |
| Промежуточный мозг | Сосоит из: Таламуса, Гипоталамуса и Гипофизы.  | В таламусе сходится вся информация от огранов чувств. Гипоталамус является центром голода, жажды, поддержания постоянства внутренней среды огранизма. В Гипофизе железа внутренней секреции, тесно связана с гипоталамусом.  |
| Задний мозг | Состоит из: продолговатого мозга, моста и можечка.  | Дыхание, пищеварение, деятельность сердечнососудистой системы, ряда защитных рефлексов (кашля, чихания, рвоты).  |
| Средний мозг | Он образован ножками мозга и четверохолмием.  | Сенсорная, проводниковая и рефлекторная.  |
| Мозжечок | Имеет два полушария и кору из серого вещества.  | Можечок осуществляет координацию движений, делает их плавными, точными и соразмерными.  |
|  |  |  |