**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. |
|  |  |  |