Приложение 6

**3. СИСТЕМА (получения) МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ** (особенности анализаторов человека).

 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Анализатор | Рецепторный отдел | Проводниковый отдел | Центральный отдел |
| Зрительный  | Сетчатка глаза (палочки и колбочки) | Зрительный нерв | Затылочная зона коры больших полушарий (КБП) |
| Слуховой и вестибулярный | Внутреннее ухо (улитка, полукружные каналы, овальный и круглый мешочки) | Слуховой нерв | Височная зона КБП |
| Обонятельный  | Рецепторы носовой полости | Нервные волокна от обонятельных рецепторов | Между теменной и височной зоной КБП |
| Вкусовой | Вкусовые почки ротовой полости | Нервные волокна от вкусовых рецепторов | Сенсорная зона КБП |
| Кожно-мышечный | Осязательные рецепторы, мышечные веретёна | Чувствительные пути через спинной мозг и ствол мозга | Сенсомоторная зона КБП |
| Висцеральный (внутренней среды) | Интерорецепторы внутренних органов | Блуждающий, чревный и тазовый нервы | Сенсомоторная зона КБП |