|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ АНАЛИЗАТОР** | | |
| **периферический отдел** | **проводниковый отдел** | **центральный отдел** |
| представлен рецепторными клетками внутреннего уха – волосковыми клетками, воспринимающими движение камушков отолитов, расположенных в:  1) **ампулярные** гребешки полукружных каналов (угловые ускорения)  2) **пятна** круглого (сферического) мешочка преддверия  3) **пятна** овального (эллиптического) мешочка преддверия  2 и 3 –гравитация и линейные ускорения тела | образован:  1) **волокнами** слухового (преддверно-улиткового) нерва (VIII пара), глазодвигательного нерва, блуждающего нерва  2) **подкорковые центры**  а) **ядра дна 4 желудочка** (ромбовидная ямка)  б) **ядро шатра мозжечка** (задний мозг)  в) **ядра продолговатого мозга**  **г) ретикулярная формация** | располагается в теменно-височной области коры больших полушарий конечного мозга |