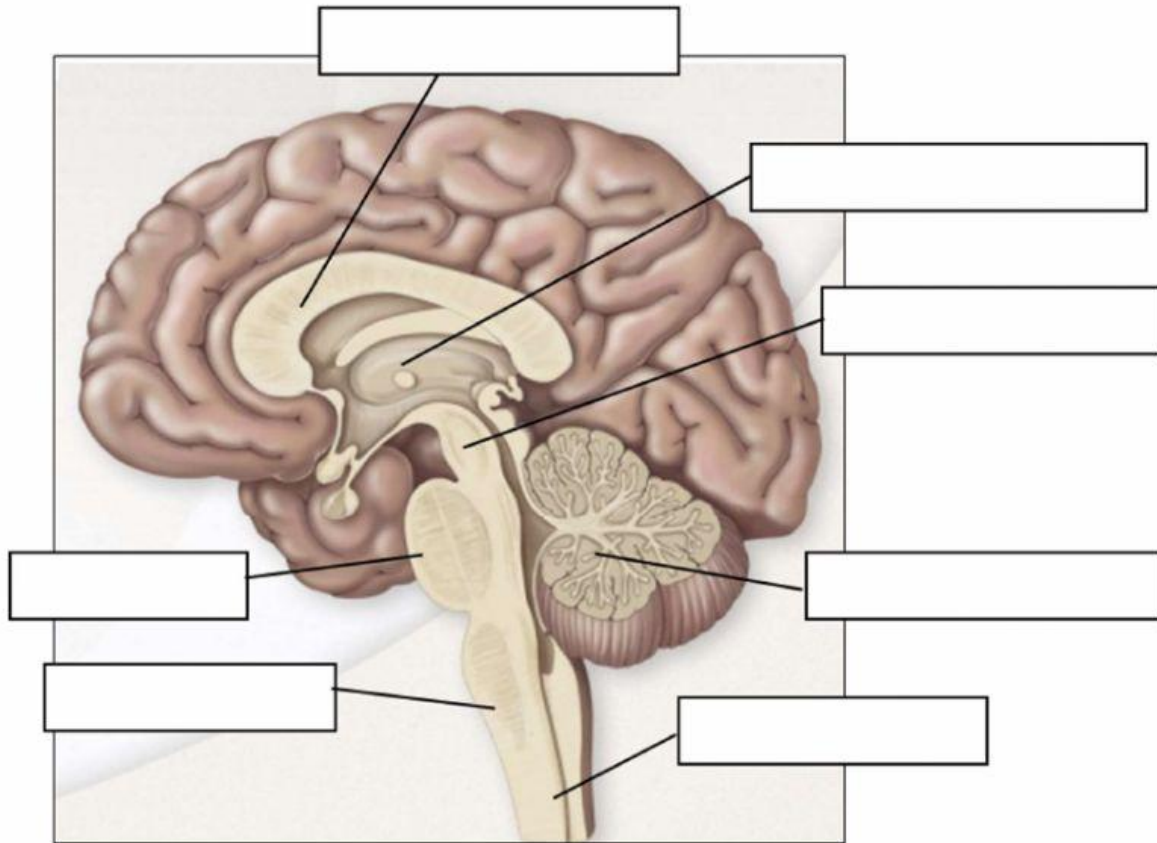


Анатомия и функции 1 функционального блока мозга



промежуточный мозг
(гипоталамус, таламус, гипофиз)

мозолистое тело

средний мозг

ствол мозга

мост

мозжечок

продолговатый мозг

• мозолистое тело

• автоматизация двигательных программ

• промежуточный
мозг (гипоталамус,
таламус, гипофиз)

• дыхание, работа сердечно-сосудистой
системы, пищевое поведение, регуляция
бодрствования («центр выживания»)

• продолговатый
мозг и мост

• обеспечение межполушарного взаимо-
действия

• мозжечок

• управление болевой чувствительностью,
регуляция сна, ориентировочный
рефлекс, центр регуляции сна

• средний мозг

• вегетативные и эндокринные функции,
терморегуляция, центры эмоций и
биологических потребностей