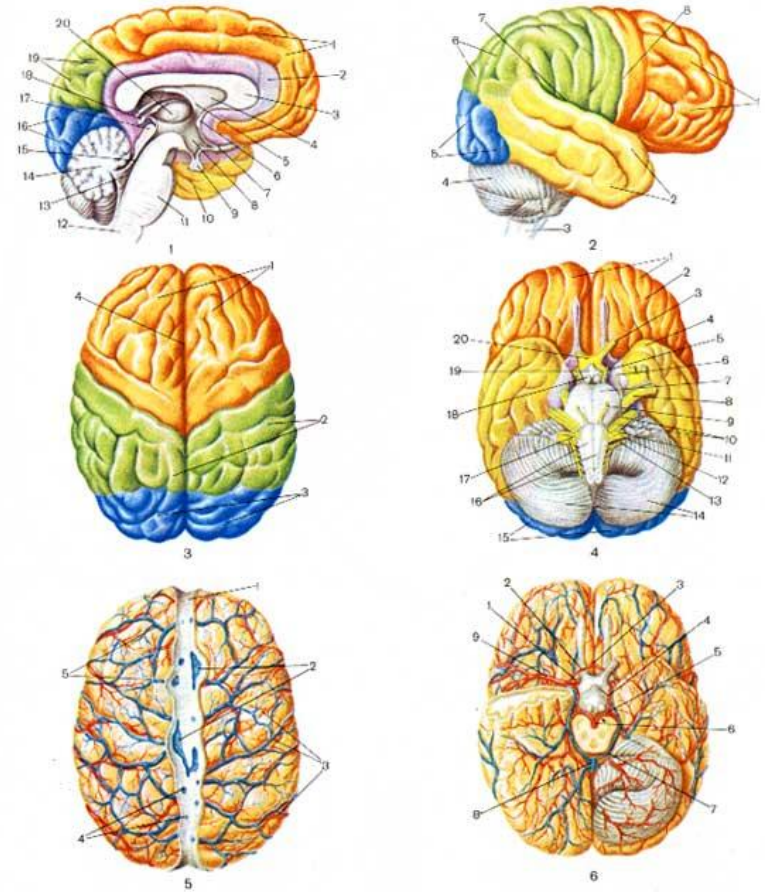


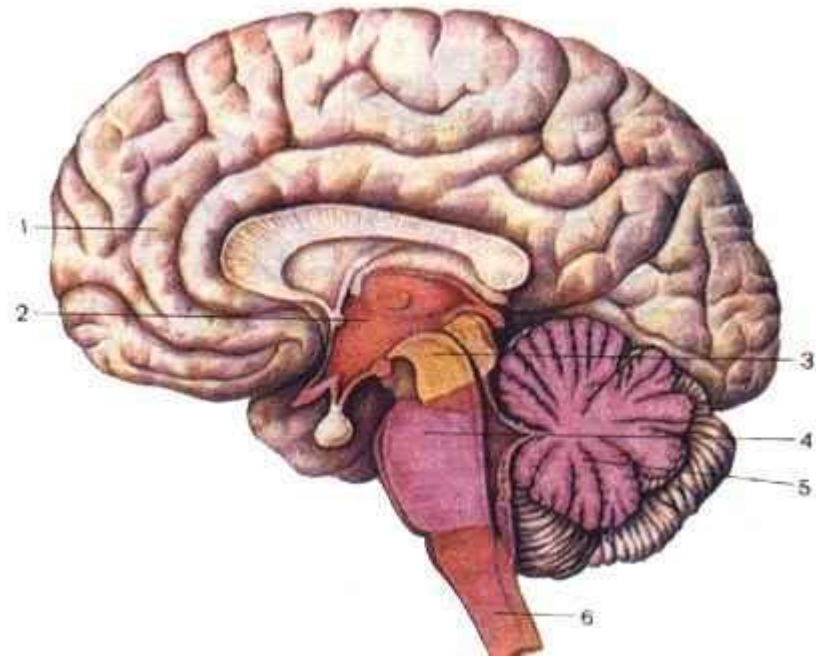
# Центральная нервная система

Головной мозг

- Головной мозг с окружающими его оболочками располагается в полости черепа, форма которого определяется рельефом мозга.

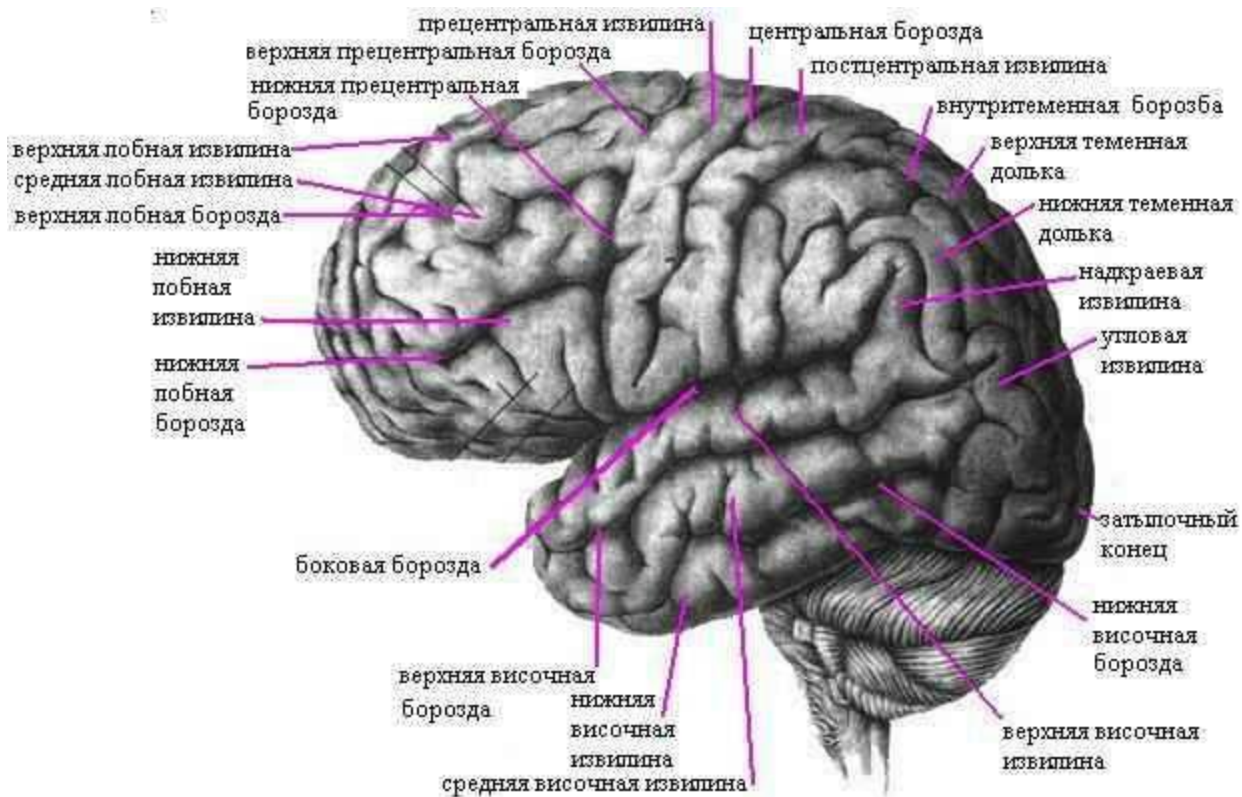


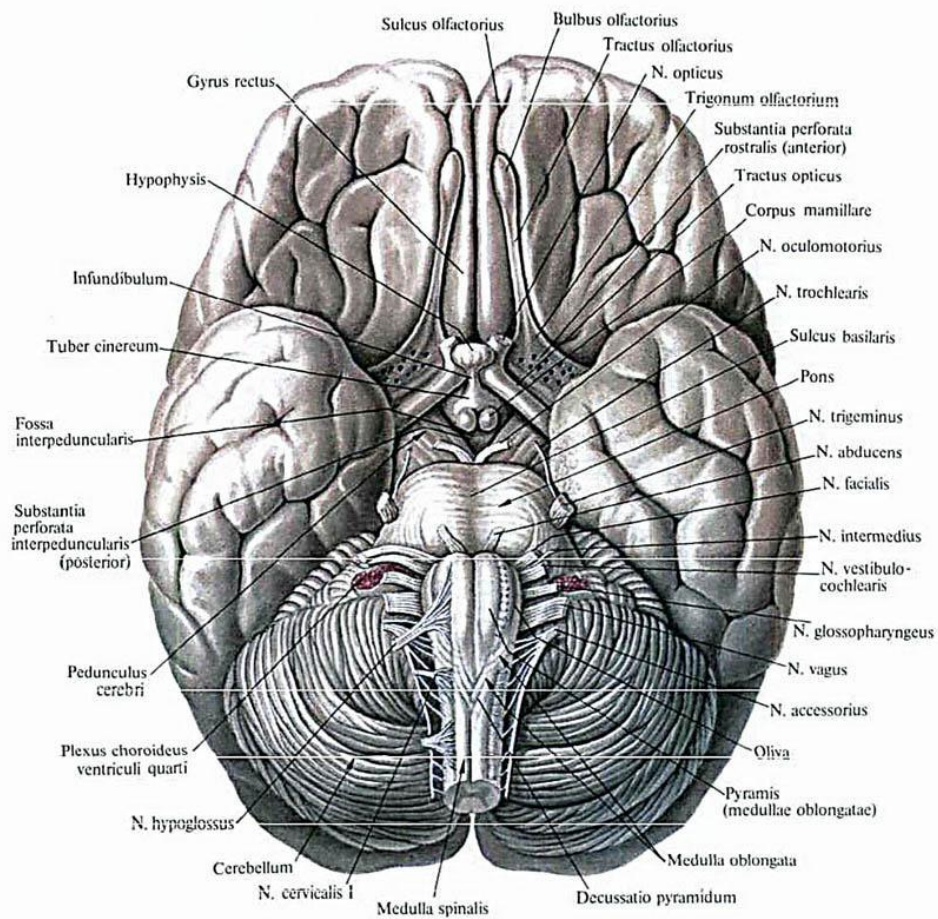
- Головной мозг состоит из следующих отделов:
  - Конечный мозг
  - Промежуточный мозг
  - Средний мозг
  - Задний мозг
  - Продолговатый мозг

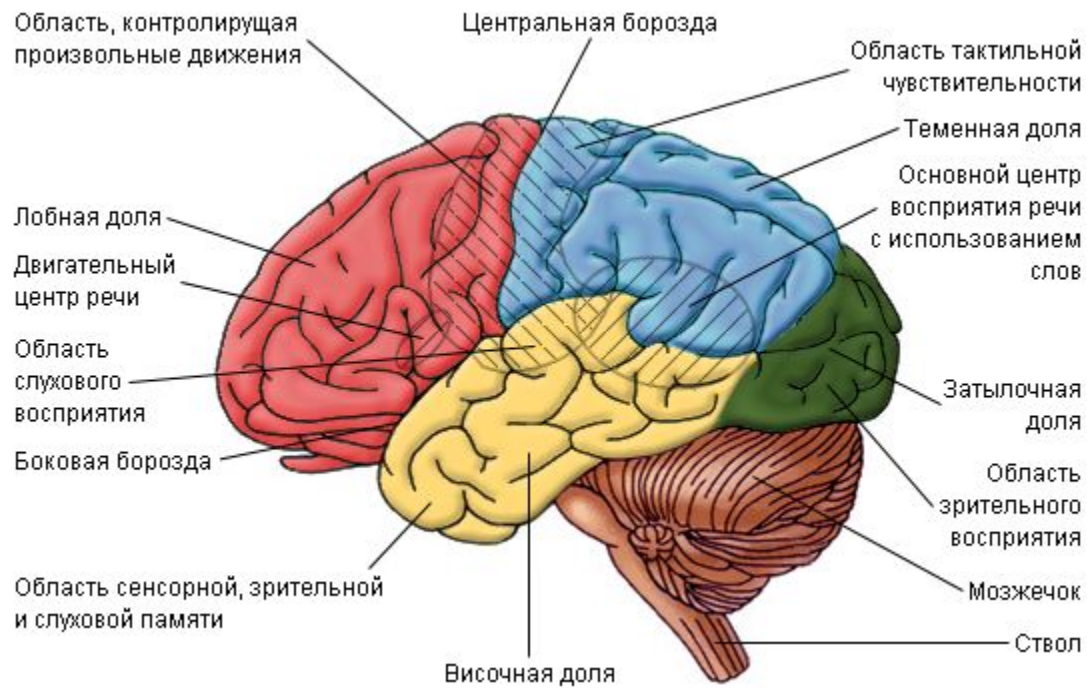


# Конечный мозг

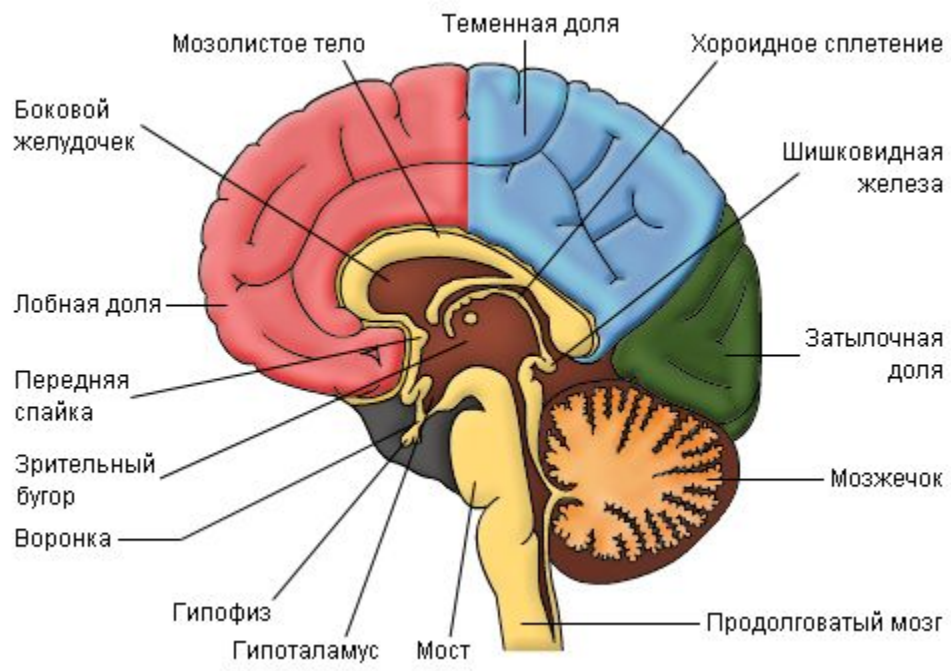
- Конечный мозг состоит из 2-х полушарий большого мозга, отделенных друг от друга продольной щелью. В глубине щели расположено соединяющее их мозолистое тело. Каждое полушарие делится на доли.



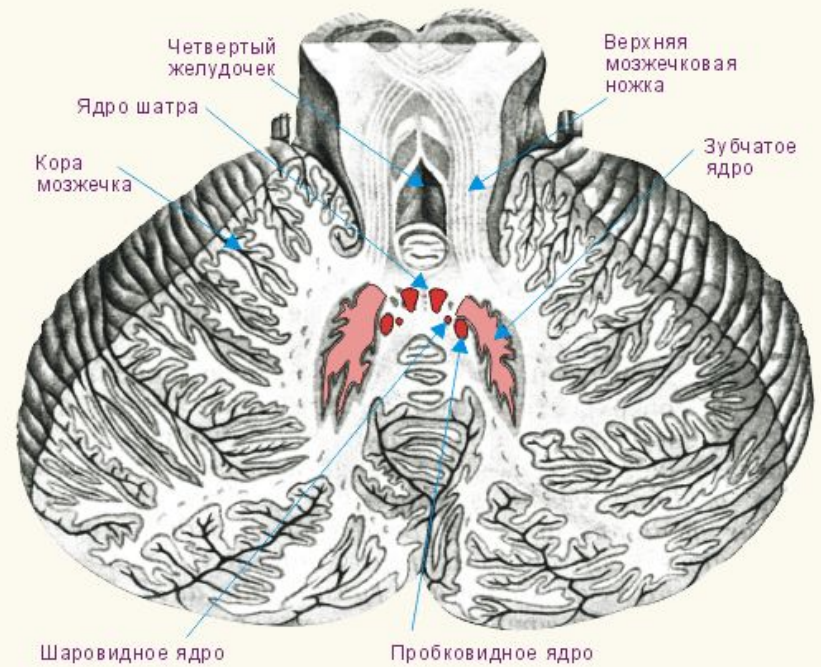
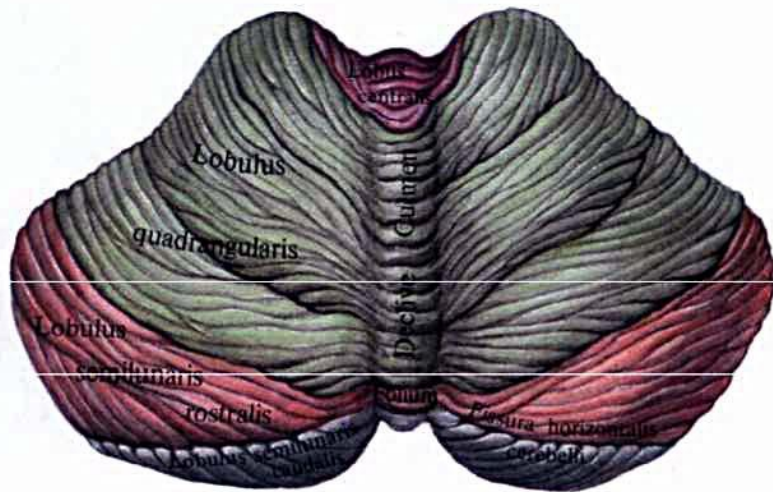








# Мозжечок



# Мозжечок

- Мозжечок выполняет следующие функции:- регулирует позу и мышечный тонус, - контролирует выполнение быстрых и целенаправленных произвольных движений, - направляет медленные целенаправленные движения и координирует их рефлексамии поддержания позы.

