

ДЕЛОВИ МОЗГА



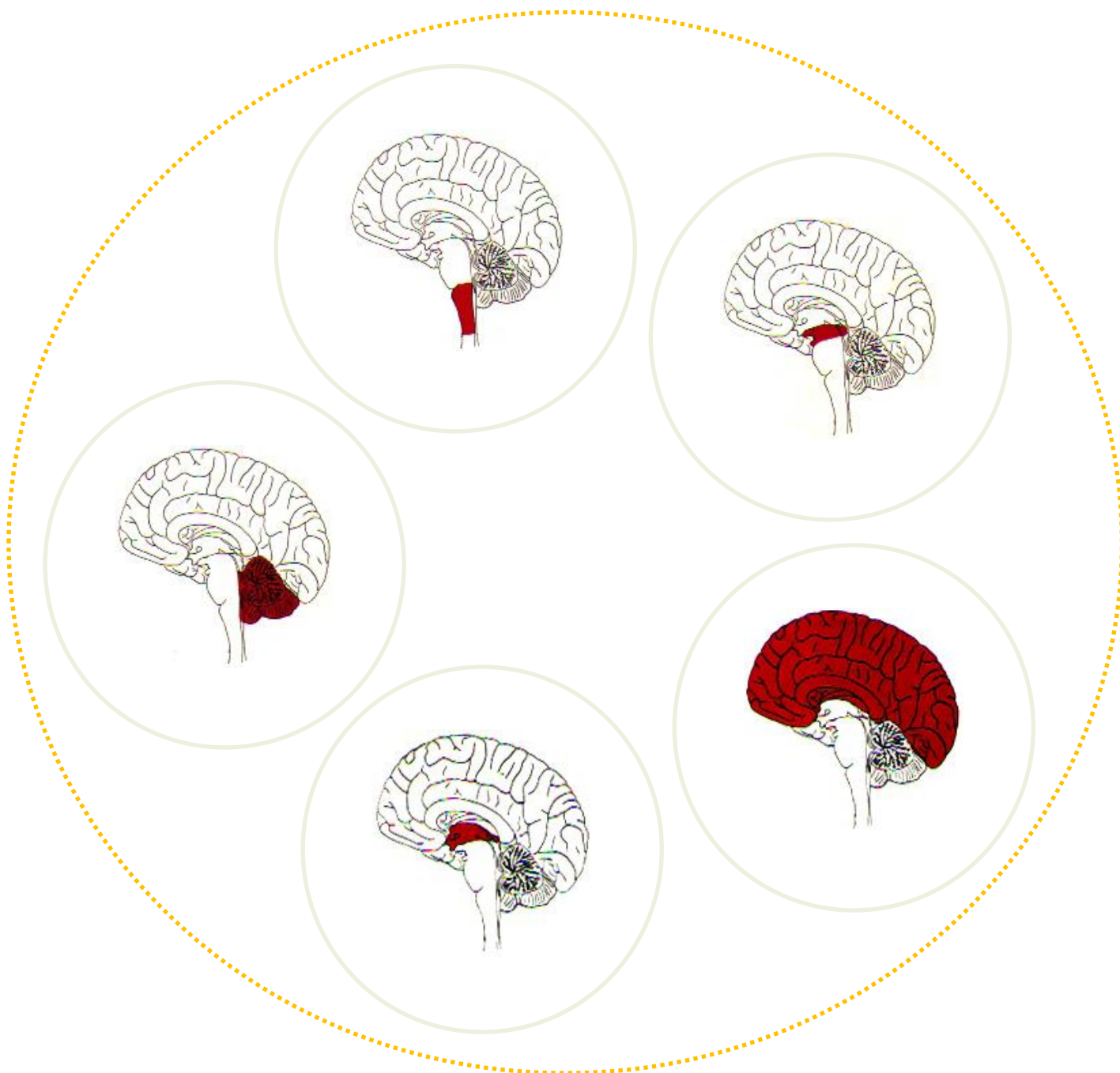
Упутство:

Исеци све делове слике по обележеним испрекиданим линијама. Потом споји два круга тако што ћеш кроз центар провући дебљи конац. Крајеве конца увежи у чвор. Текст у облачићима можеш да залепиш на наличје кружића са приказаним деловима мозга.

Продужена možдина је проширени **наставка кичмене možдине**. Има изузетно значајну улогу у управљању основним животним функцијама; **аутоматски центри дисања, рада срца, гутања** (сисање код новорођенчади).

Задњи или мали мозак смештен је између продужене možдине и предњег мозга у потиљачном делу лобање. Средиште је **органа за равнотежу, контролише вољне, а усклађује рефлексне покрете**.

Средњи мозак налази се **иза међумозга**. У њему су смештени центри за регулацију напетости мишића, као и за **рефлексно успостављање и одржавање положаја тела**.



Међумозак се налази у средишњем делу испод предњег мозга који га покрива. У њему су смештени центри за регулисање крвног притиска, телесне температуре, ритма дисања, активности црева. Веома је значајан у контроли емоционалних реакција и понашања човека.

Предњи (велики) мозак је највећи и најзначајнији део централног нервног система. У њему су смештени већи број нервних центара. У **осећајне центре** доспевају информације са периферије тела, док **покретачки центри** својим нервним путевима управљају свим вољним покретима. Центри **виших нервних делатности** су задужени за процесе мишљења, учења, говора...