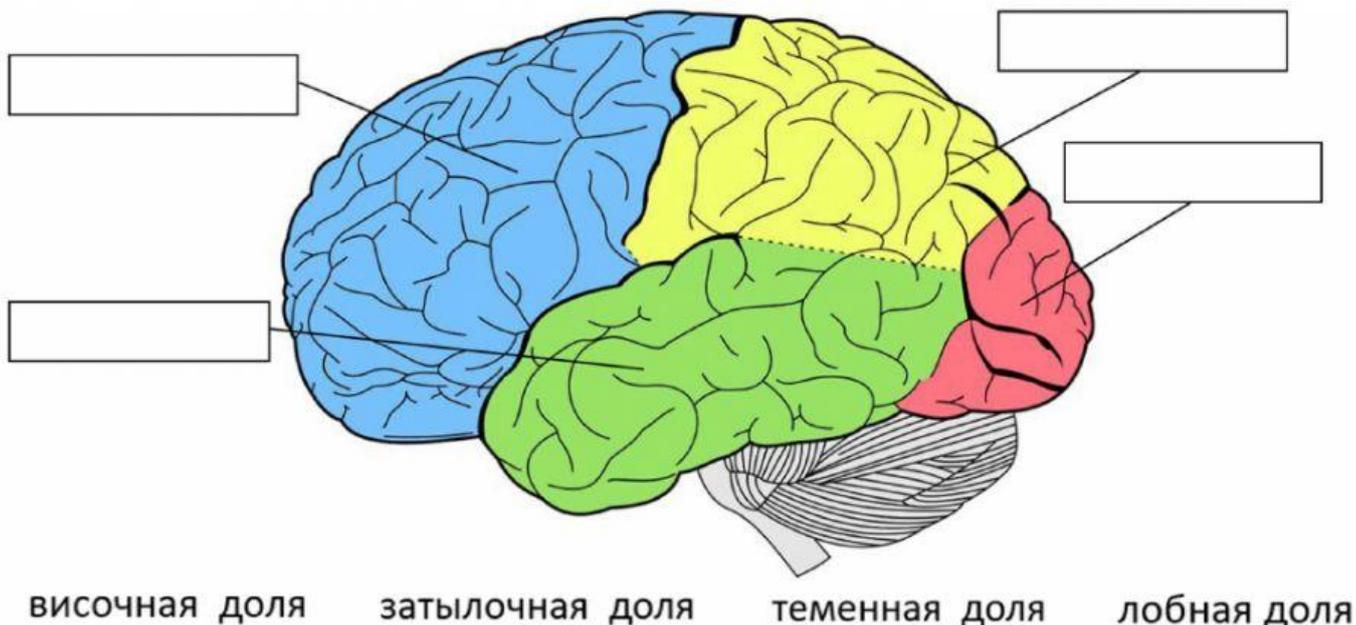


## Доли больших полушарий головного мозга



## Функции основных зон больших полушарий

лобная доля (передняя часть)	обработка слуховой информации
лобная доля (задняя часть)	болевая, кожная и мышечная чувствительность
височная доля	плавность двигательных переключений (например, навыки слитного письма)
затылочная доля	зрение и зрительное узнавание
теменная доля (передняя часть)	ассоциация сигналов различных сенсорных систем в единый образ, центры мышления и речи
задняя часть теменной и височной долей	«центр воли и инициативы» – ассоциация сигналов от центров потребностей, памяти и мышления для выбора программы поведения