

Строение ГОЛОВНОГО МОЗГА

Урок биологии, 8 класс

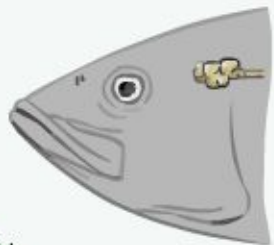
Головной мозг может хранить
до 15 триллионов разных данных



**Масса мозга взрослого человека
в среднем 1300 – 1400 гр.**



Сравнительные размеры мозга



Рыбы



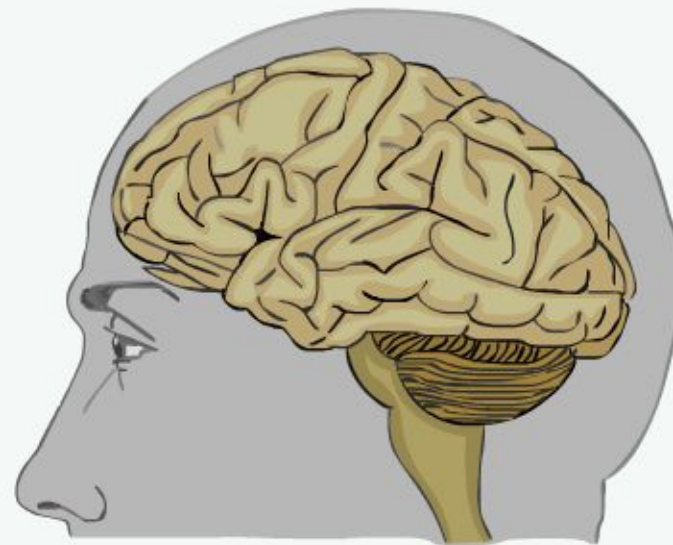
Земноводные



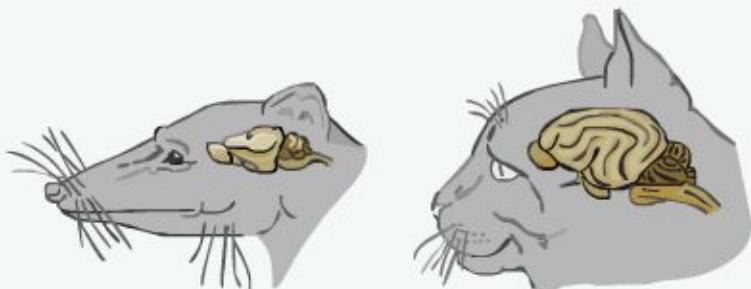
Пресмыкающиеся



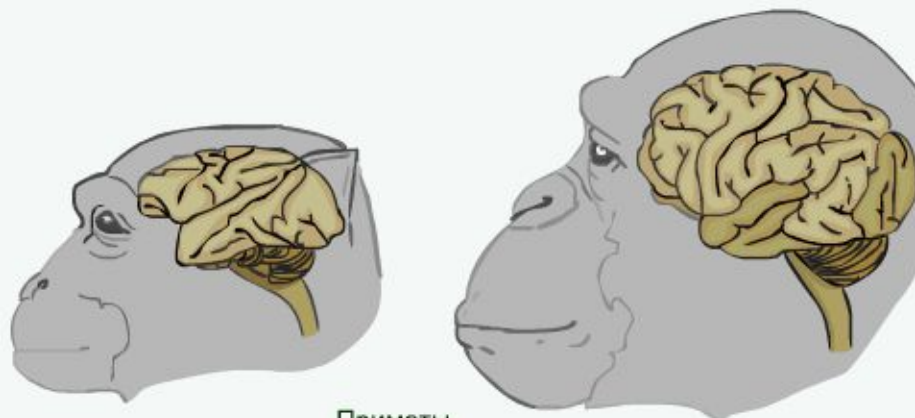
Птицы



Человек



Хищные млекопитающие



Приматы

Вес мозга некоторых знаменитых людей:



Иван Тургенев

(русский писатель) - *2,012* кг

Сергей Есенин

(русский поэт) - *1920* кг

Иван Павлов

(русский ученый) - *1653* кг

Дмитрий Менделеев

(русский ученый) - *1571* кг

Наполеон III

(французский император) - *1500* кг

Андрей Сахаров

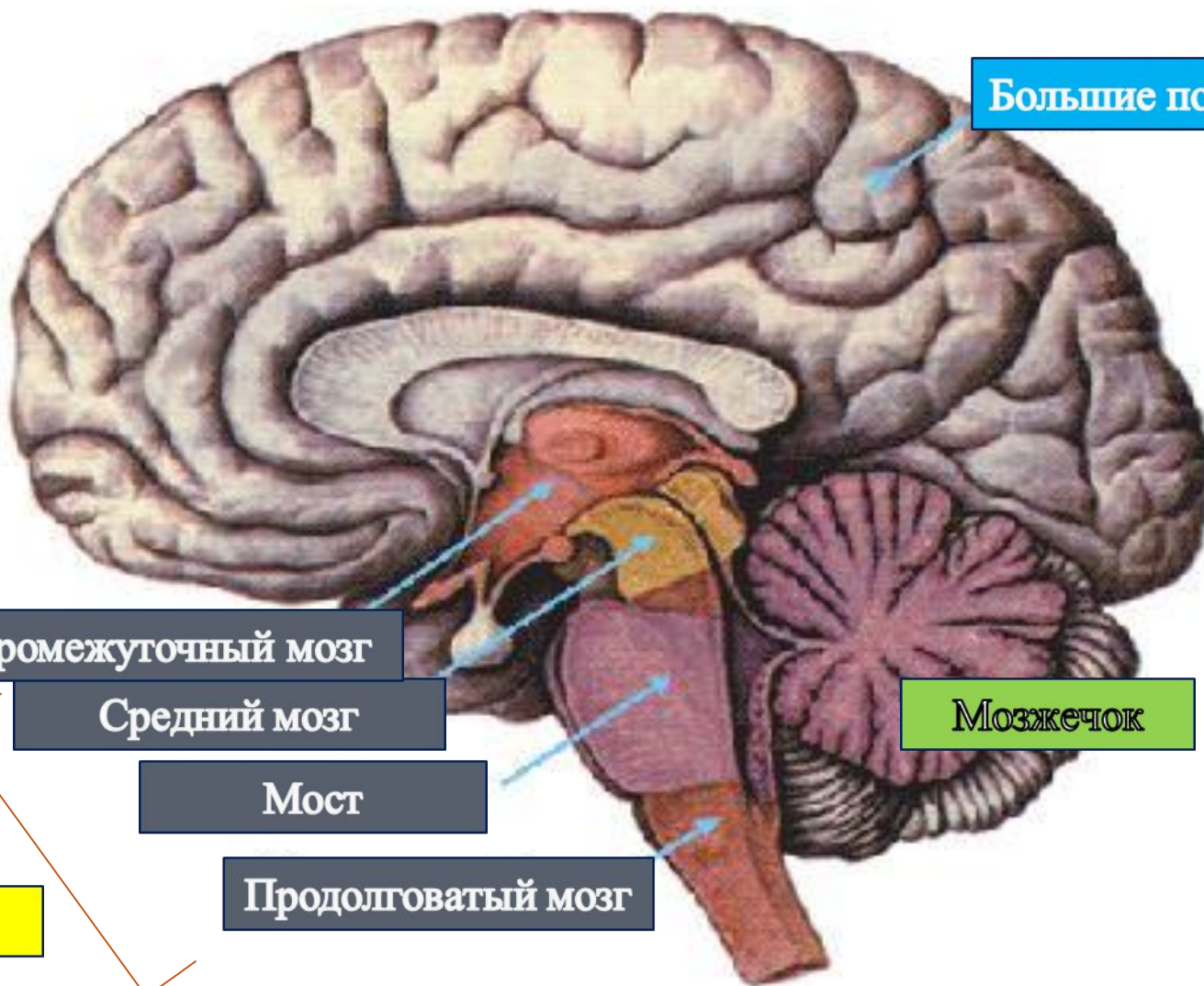
(русский ученый) - *1440* кг

Роберт Кеннеди

(американский президент) - *1,432* кг

Константин Циолковский

(русский ученый) - *1372* кг



Большие полушария

Промежуточный мозг

Средний мозг

Мост

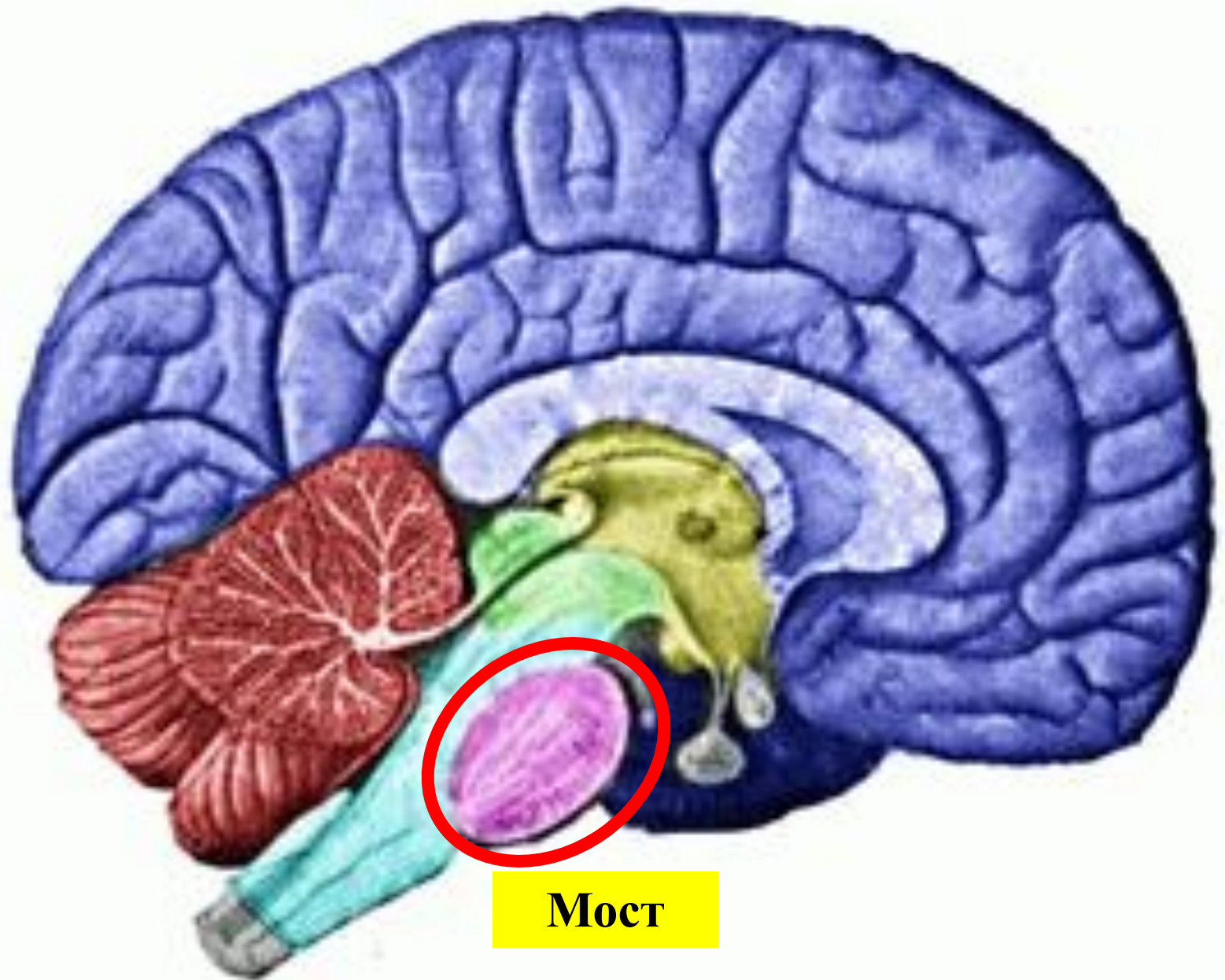
Продолговатый мозг

Мозжечок

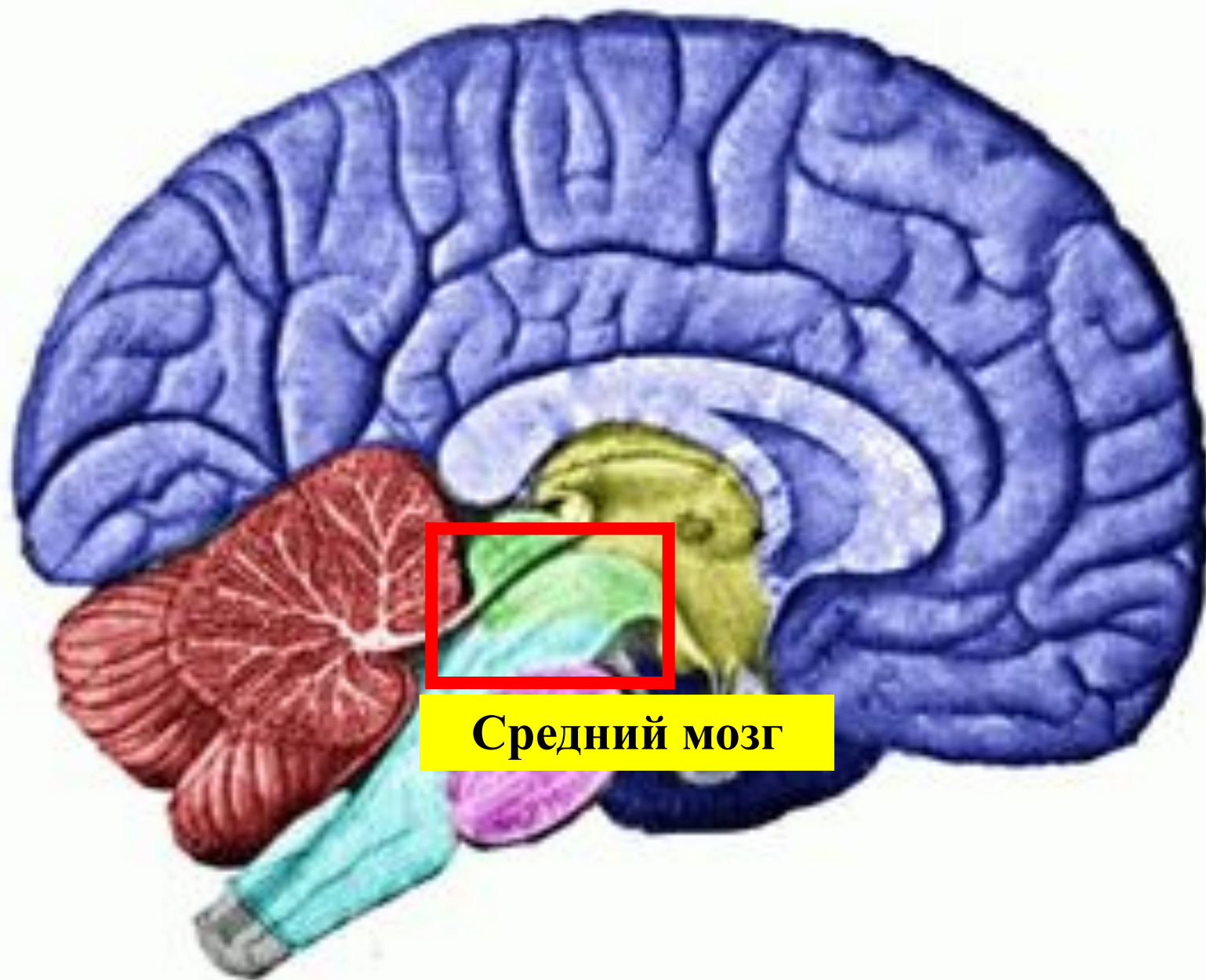
СТВОЛ



Продолговатый мозг



Мост

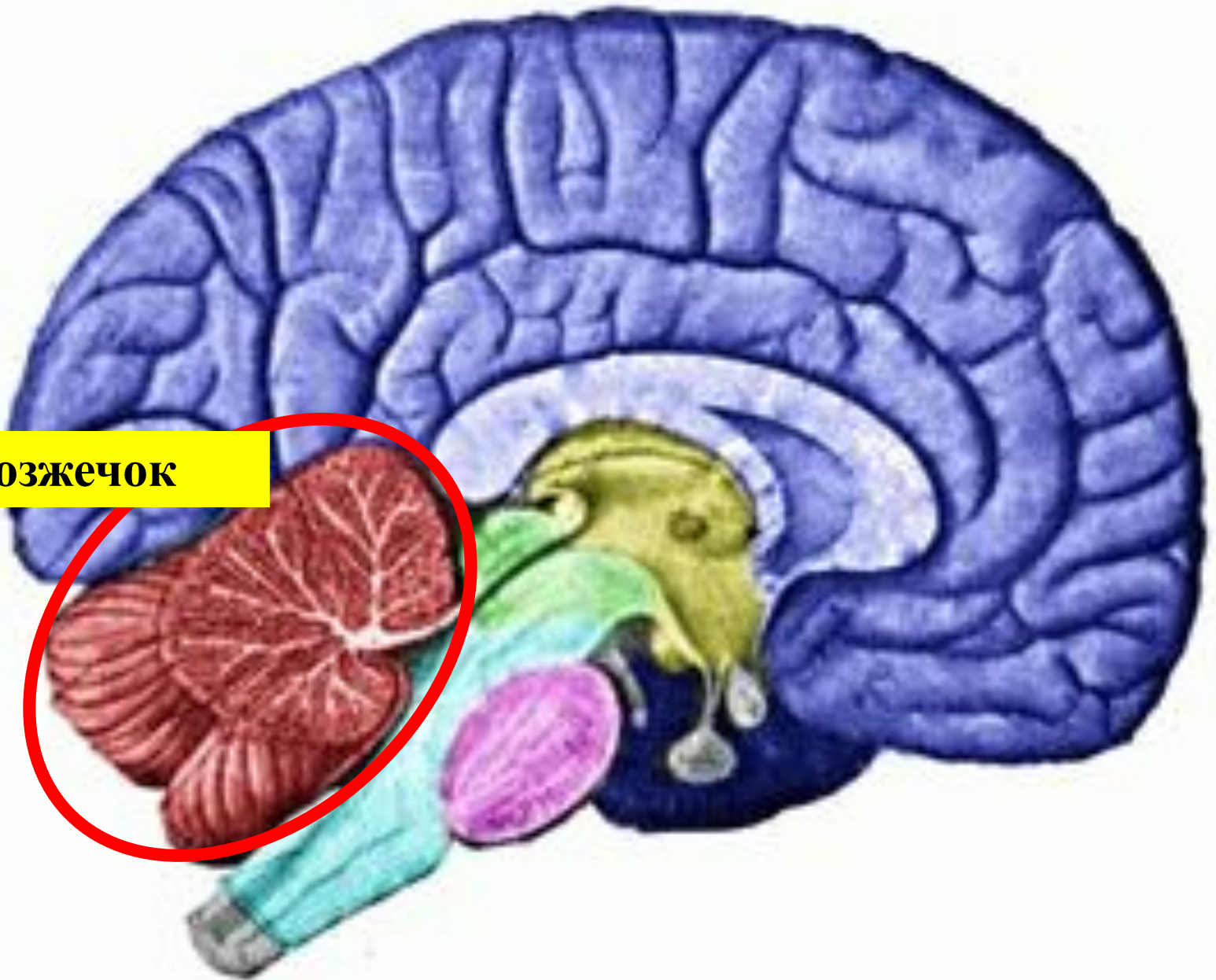


Средний мозг



**Промежуточный
МОЗГ**

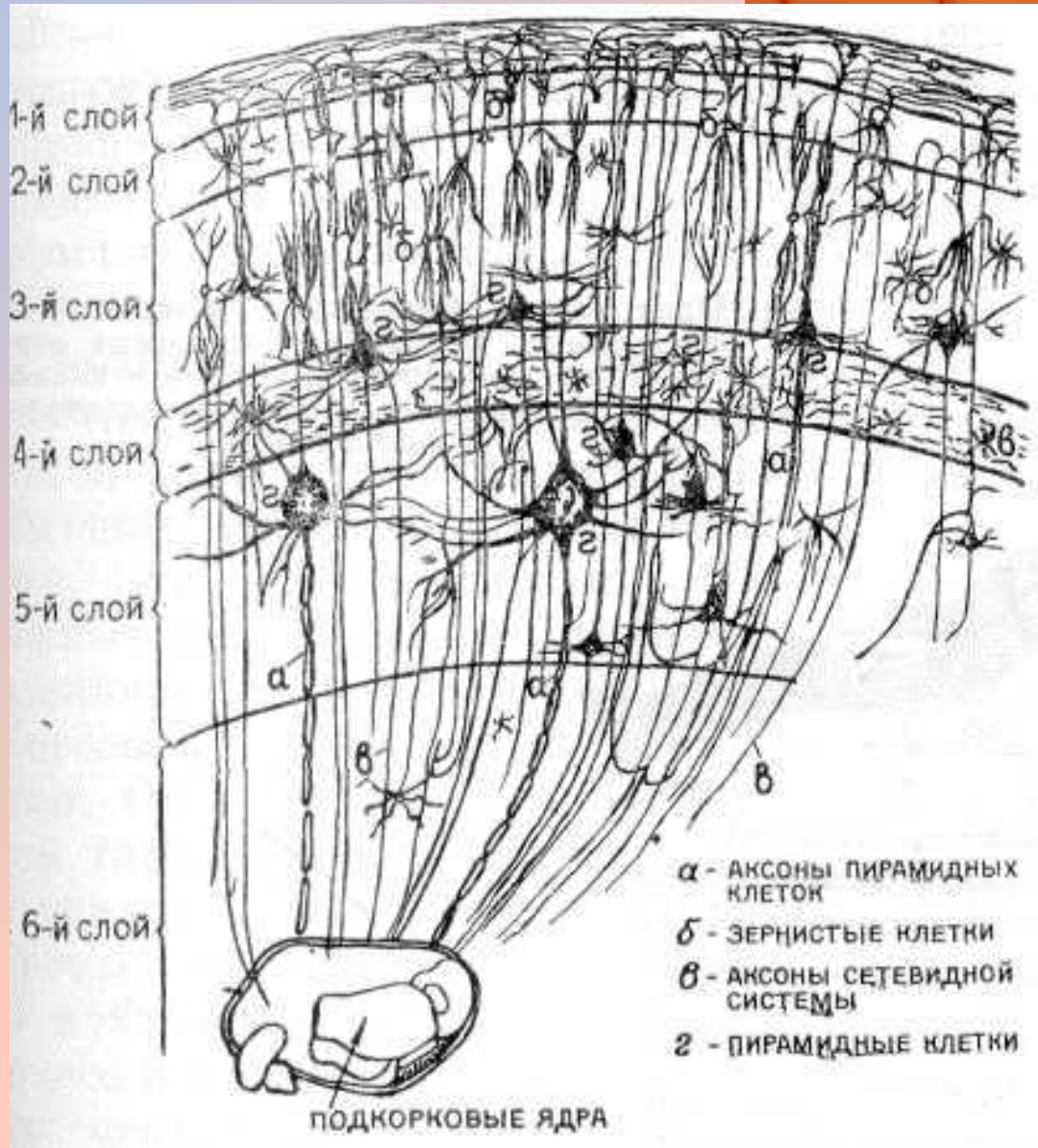
Мозжечок



**Большие полушария головного
мозга**



Схема строения коры головного мозга по Г.И.Полякову.



Слева обозначены цитоархитектонические слои коры, справа показаны разные формы нейронов коры.