

# Строение ГОЛОВНОГО МОЗГА

Урок биологии, 8 класс

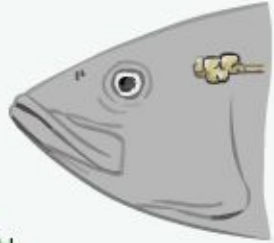
Головной мозг может хранить  
до 15 триллионов разных данных



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



## Сравнительные размеры мозга



Рыбы



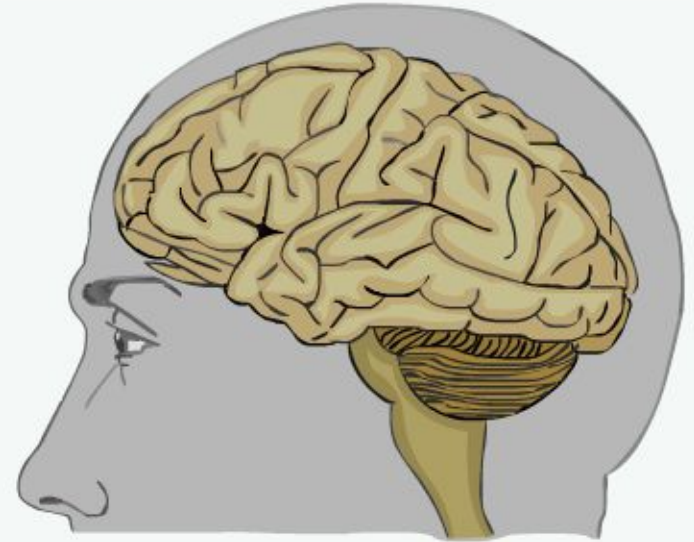
Земноводные



Пресмыкающиеся



Птицы



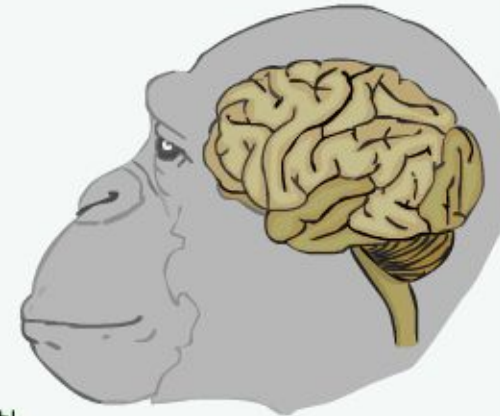
Человек



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**

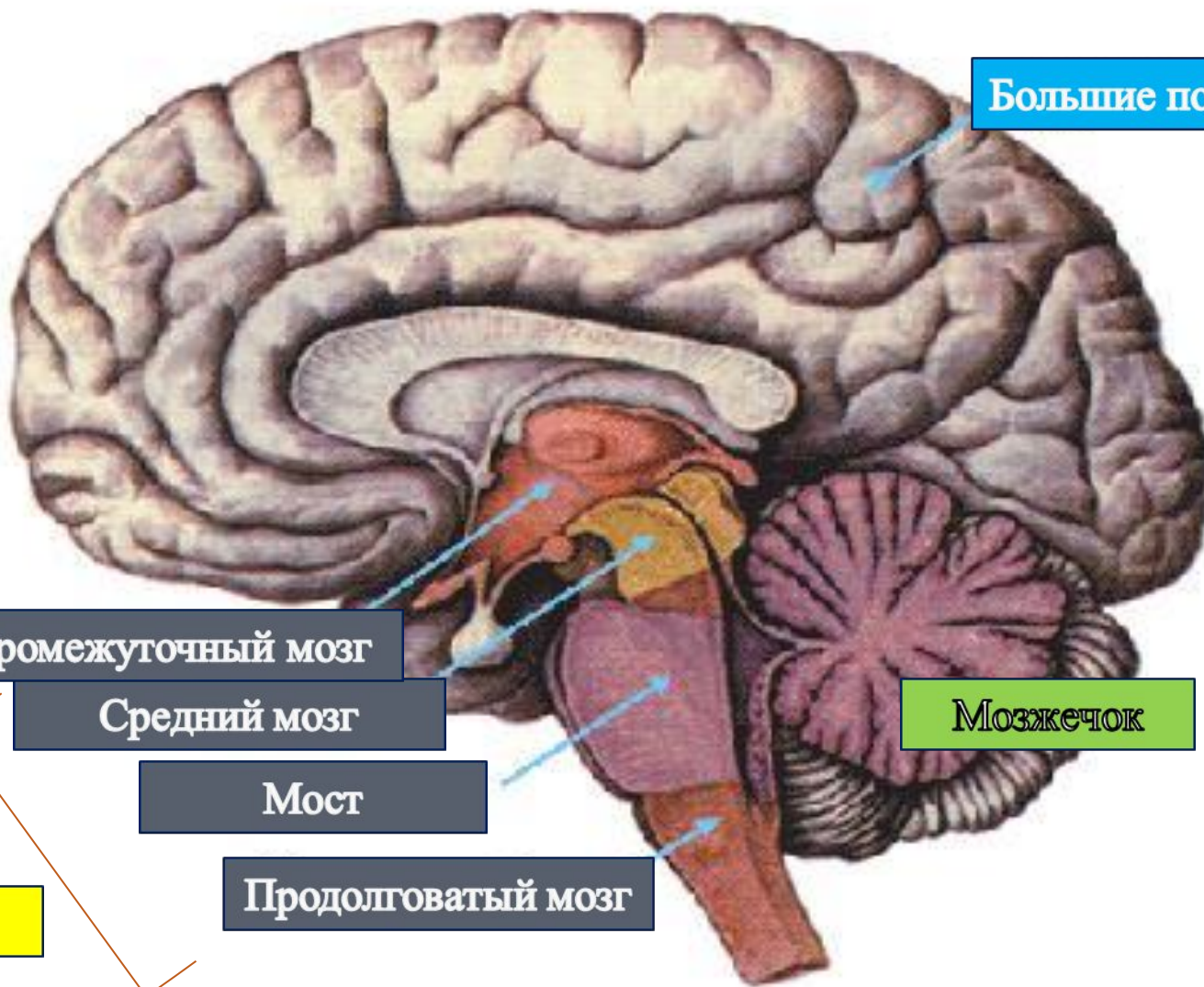
(русский ученый) - *1440* кг

**Роберт Кеннеди**

(американский президент) - *1,432* кг

**Константин Циолковский**

(русский ученый) - *1372* кг



Большие полушария

Промежуточный мозг

Средний мозг

Мост

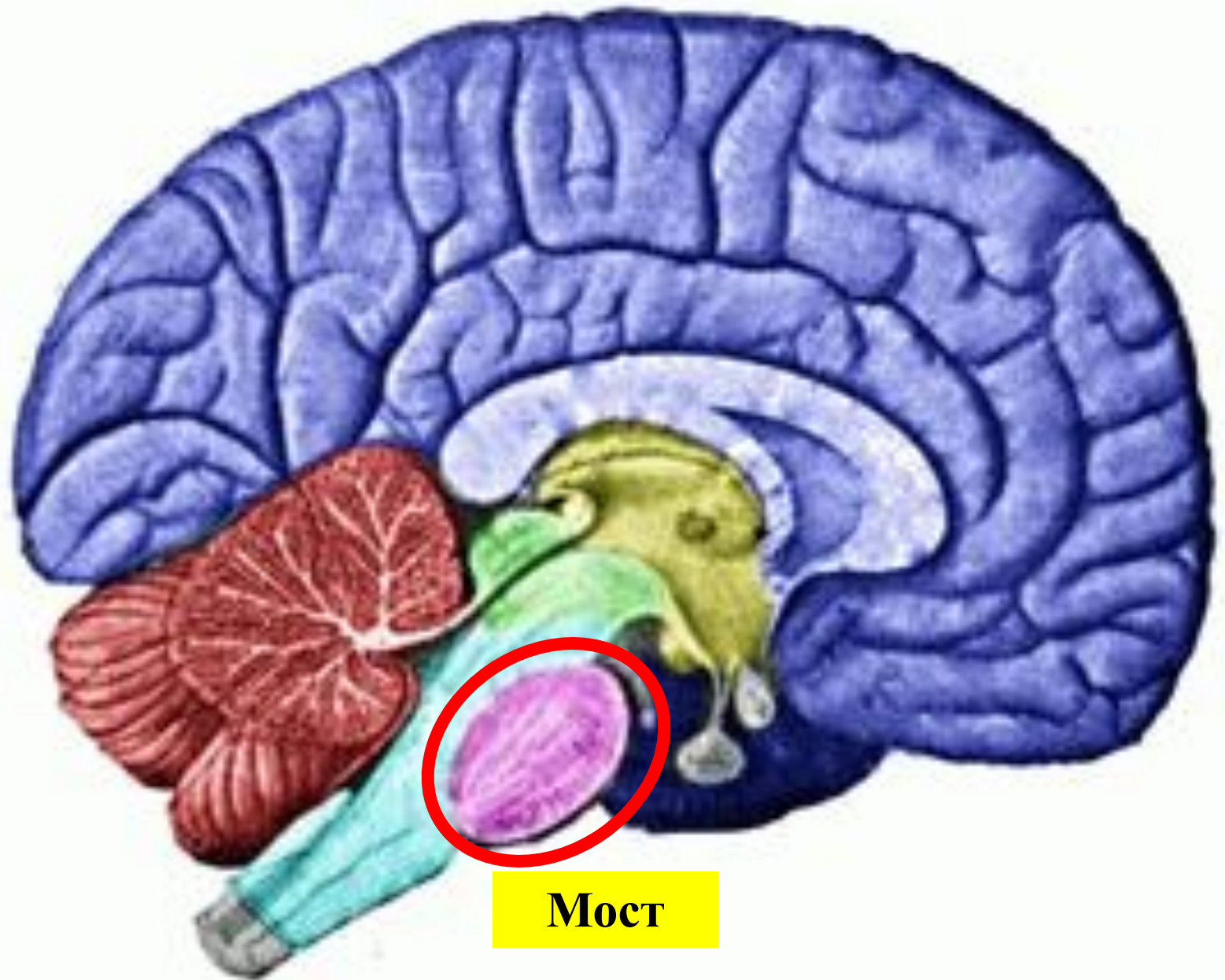
Продолговатый мозг

Мозжечок

СТВОЛ

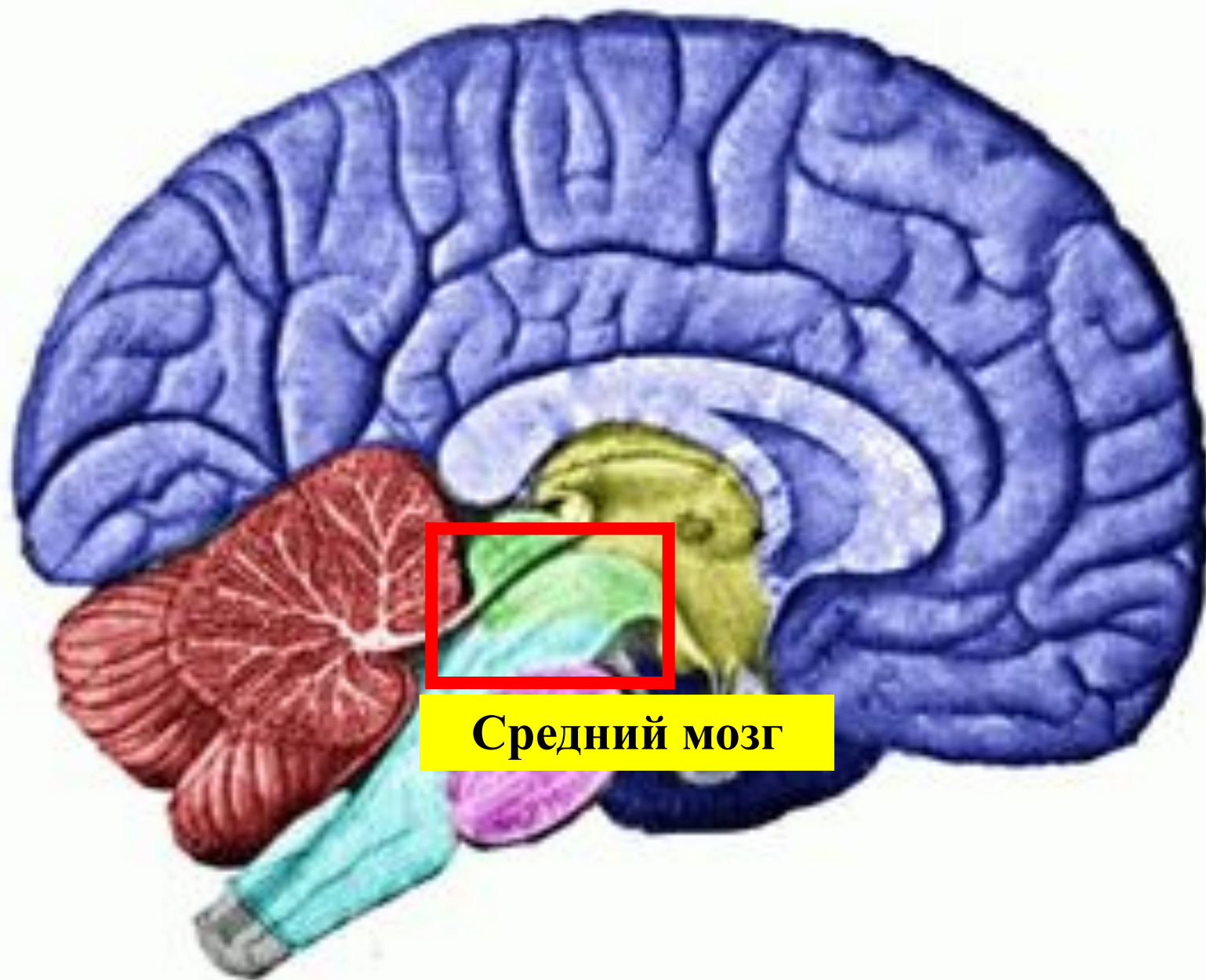


**Продолговатый мозг**



**Мост**



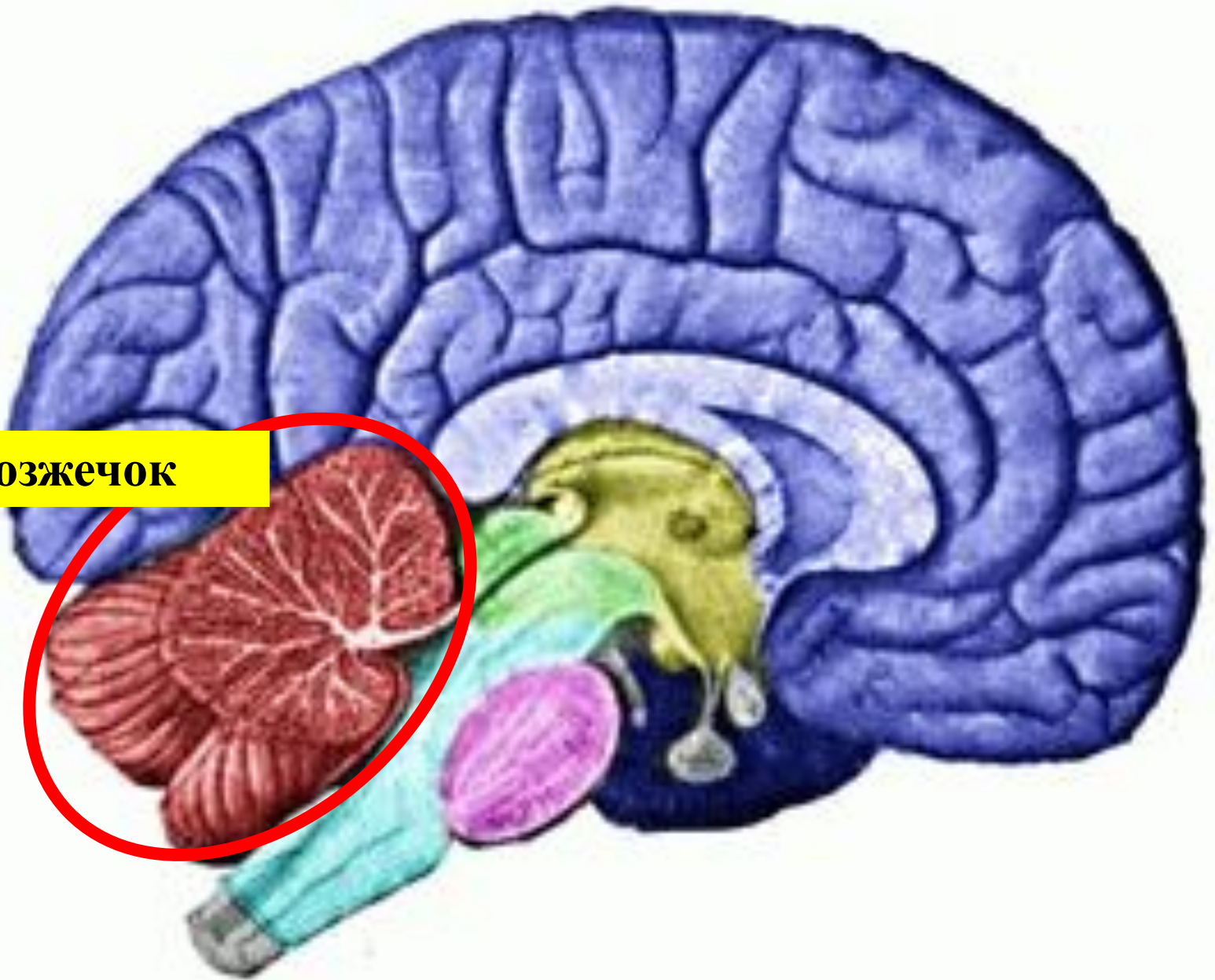


**Средний мозг**



**Промежуточный  
МОЗГ**

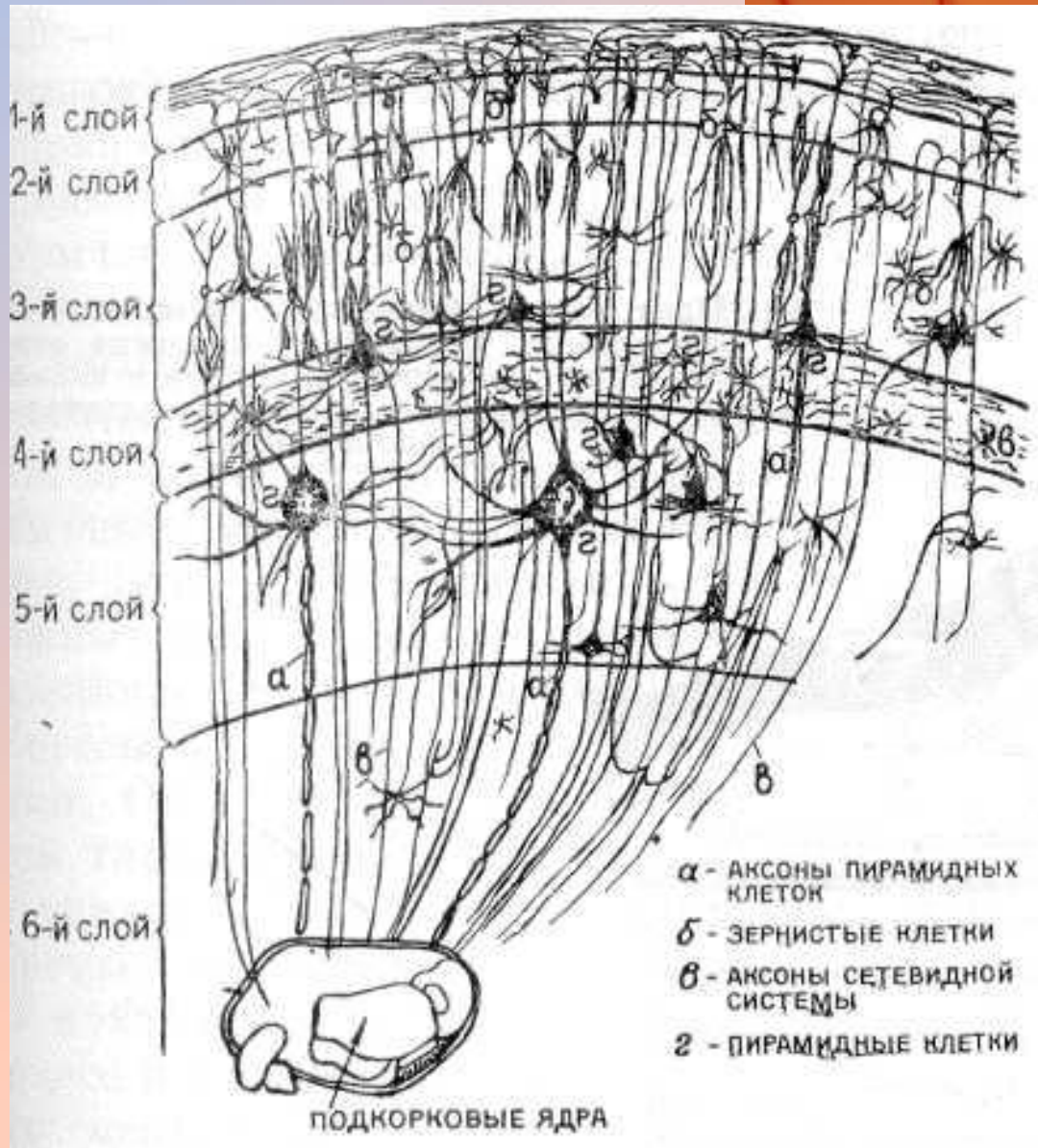
**Мозжечок**



**Большие полушария головного  
мозга**



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



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