

Строение ГОЛОВНОГО МОЗГА

Урок биологии, 8 класс

**Автор: Головенькина Алла Николаевна
учитель биологии**

I квалификационной категории

**МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»
г.Нурлат Республики Татарстан**

Головной мозг может хранить
до 15 триллионов разных данных



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



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

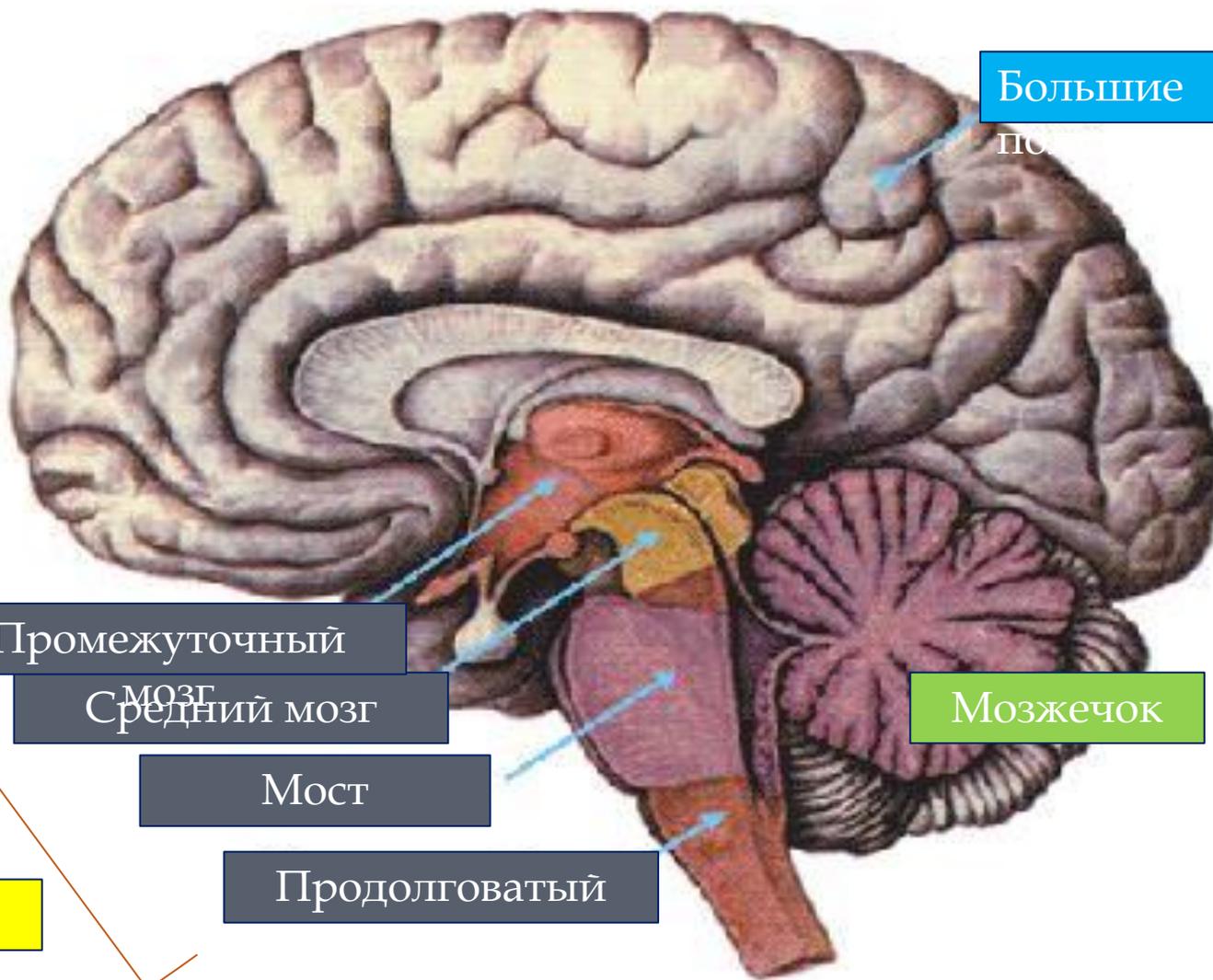
(русский ученый) - 1440 кг

Роберт Кеннеди

(американский президент) - 1,432 кг

Константин Циолковский

(русский ученый) - 1372 кг



Большие
полушария

Промежуточный

Средний мозг

Мост

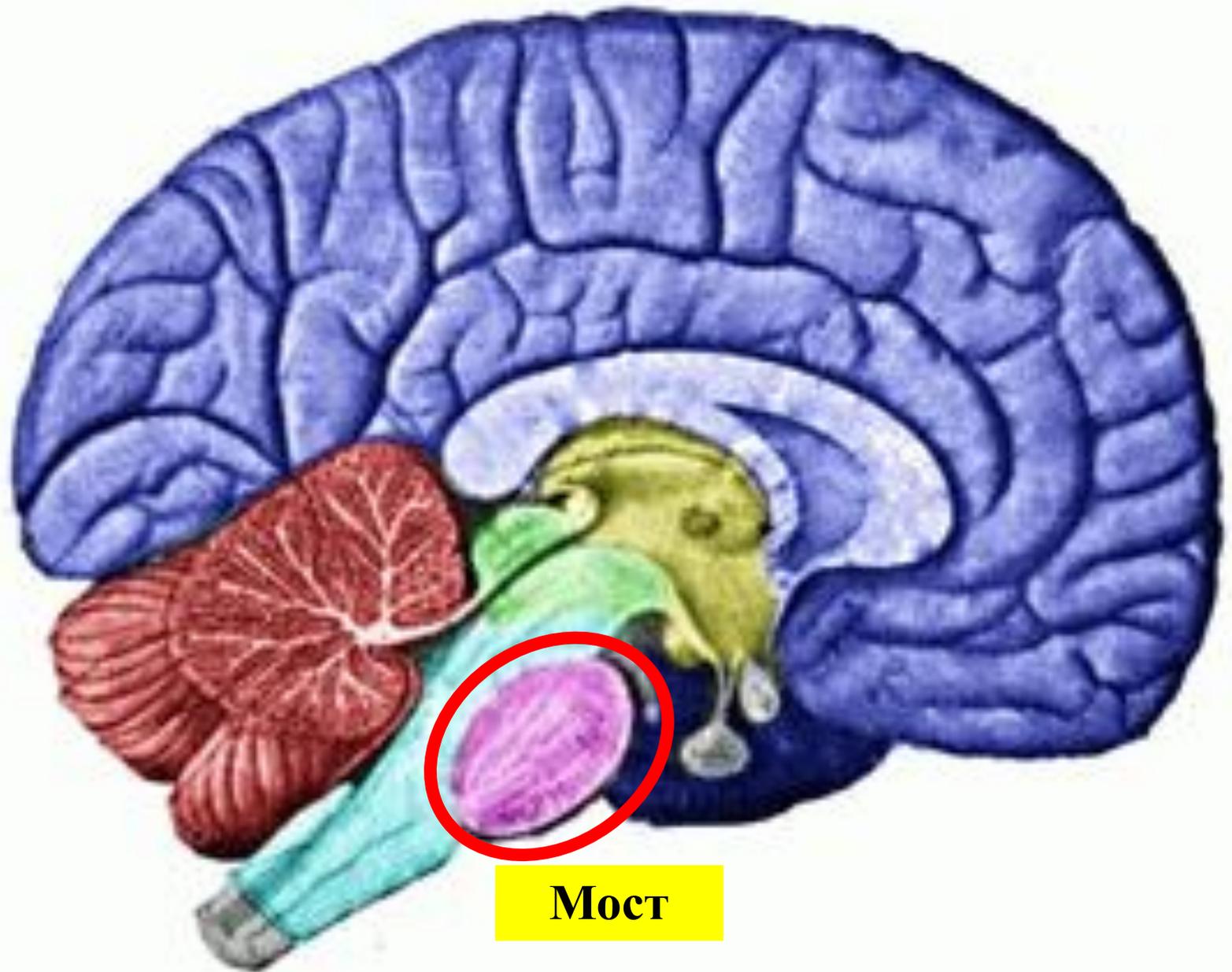
Продолговатый

Мозжечок

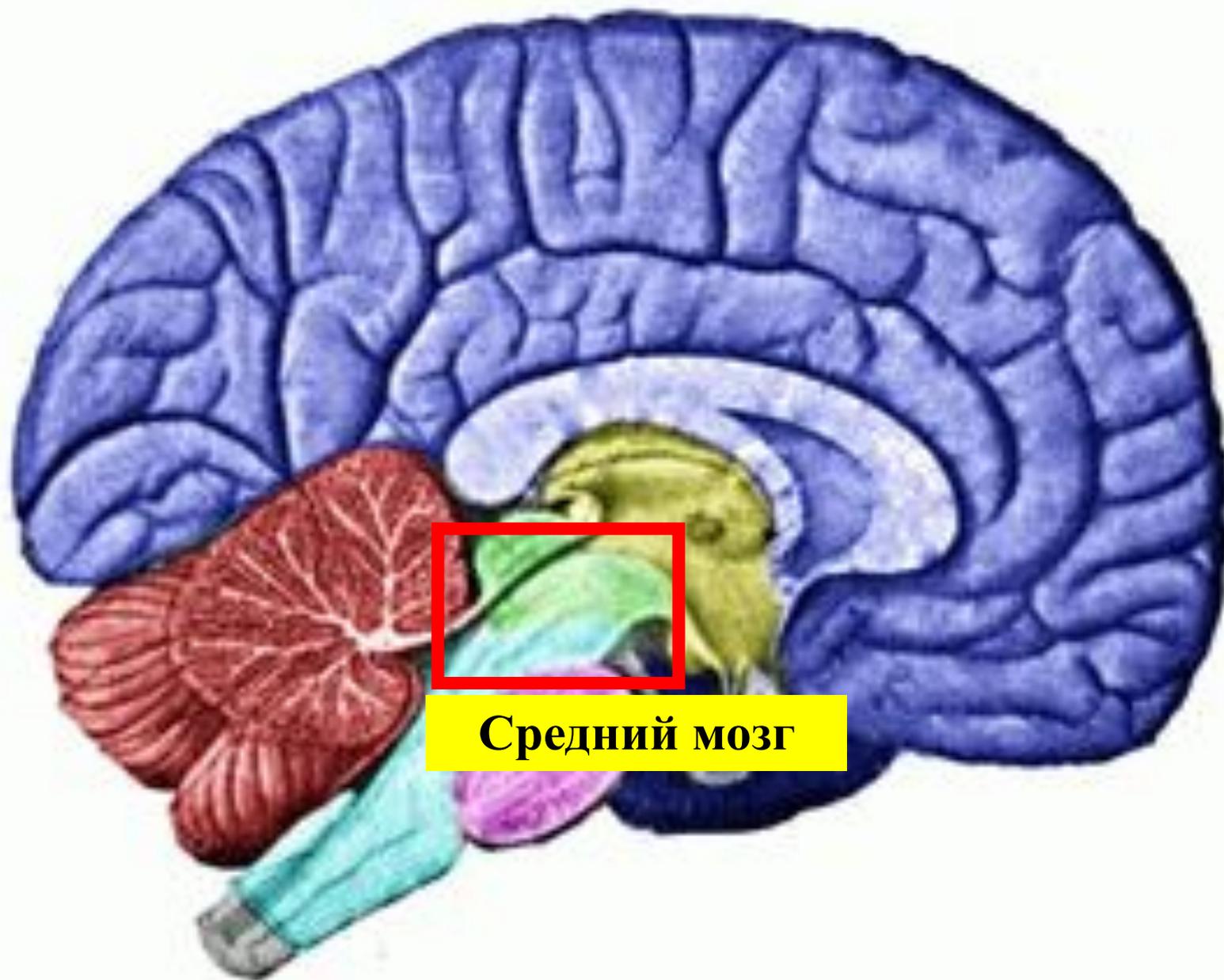
СТВОЛ



Продолговатый мозг



Мост

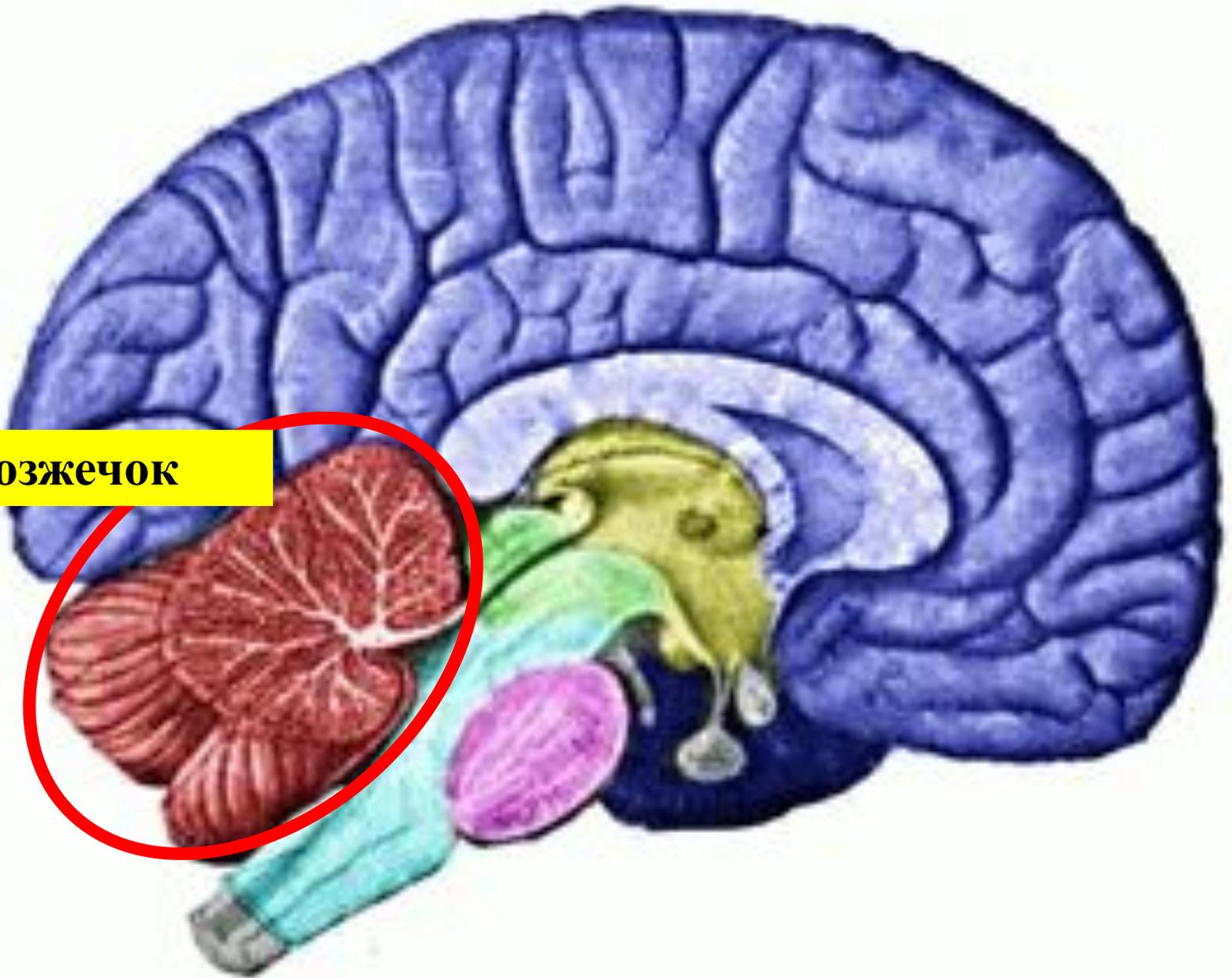


Средний мозг



**Промежуточный
МОЗГ**

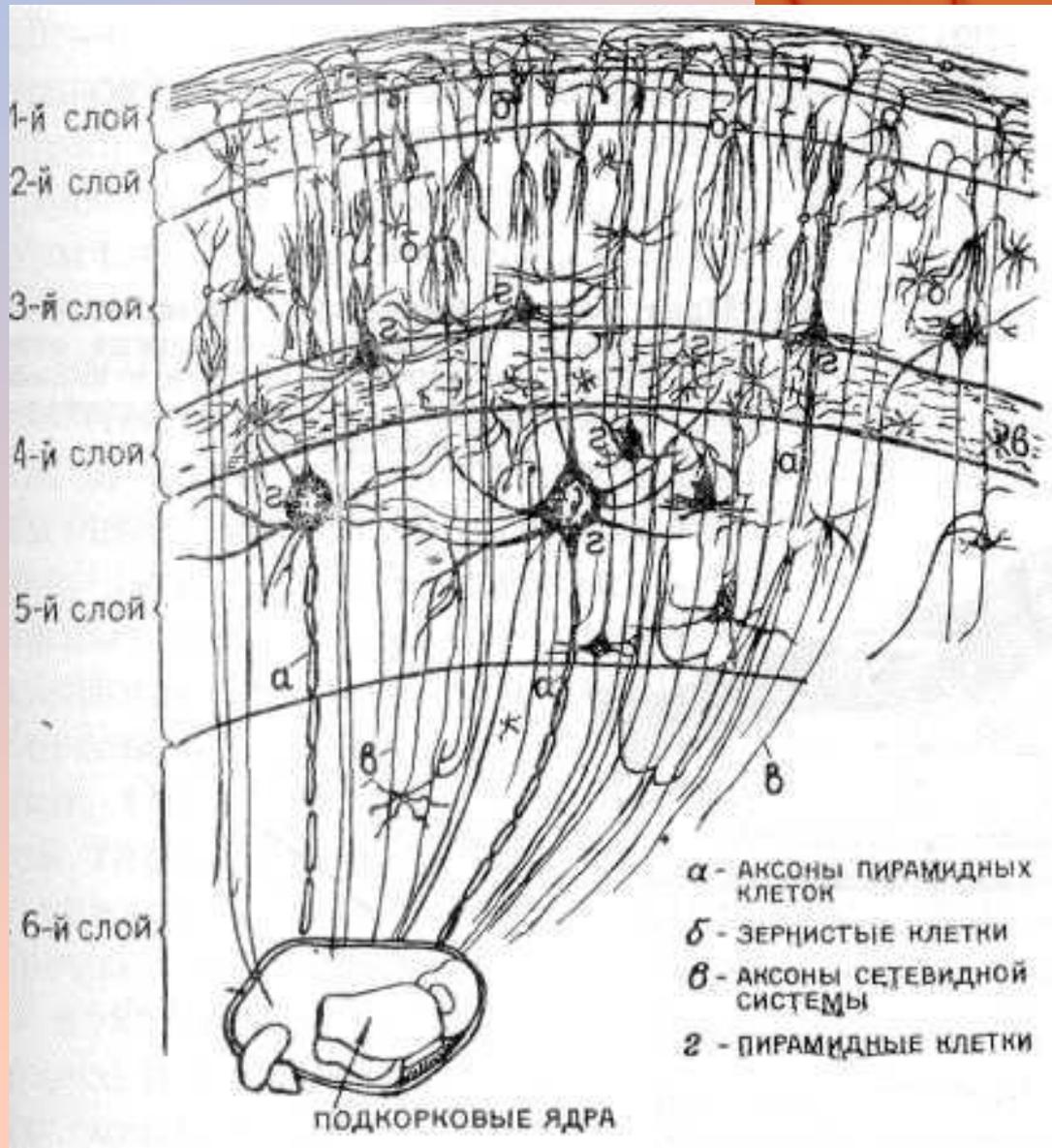
Мозжечок



**Большие полушария головного
мозга**



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



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

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ:

<http://aikihealing.com/wordpress/purge-emotions-with-chinese-yoga-qi-gong/>

<http://badis.narod.ru/home/nauka/cifry/mozg.html>

<http://www.childrenpedia.org/7/page259.html>

http://www.poznovatelno.ru/child/man/nervous_system/11905.html

http://ru.123rf.com/photo_6729188_3d-illustration-of-neurons-in-the-brain-with-depth-of-d.html

<http://tainy.net/5235-samye-populyarnye-nauchnye-mify.html>

<http://victormarti.files.wordpress.com/2009/12/1028024.jpg?w=544&h=681>

<http://victormarti.wordpress.com/>