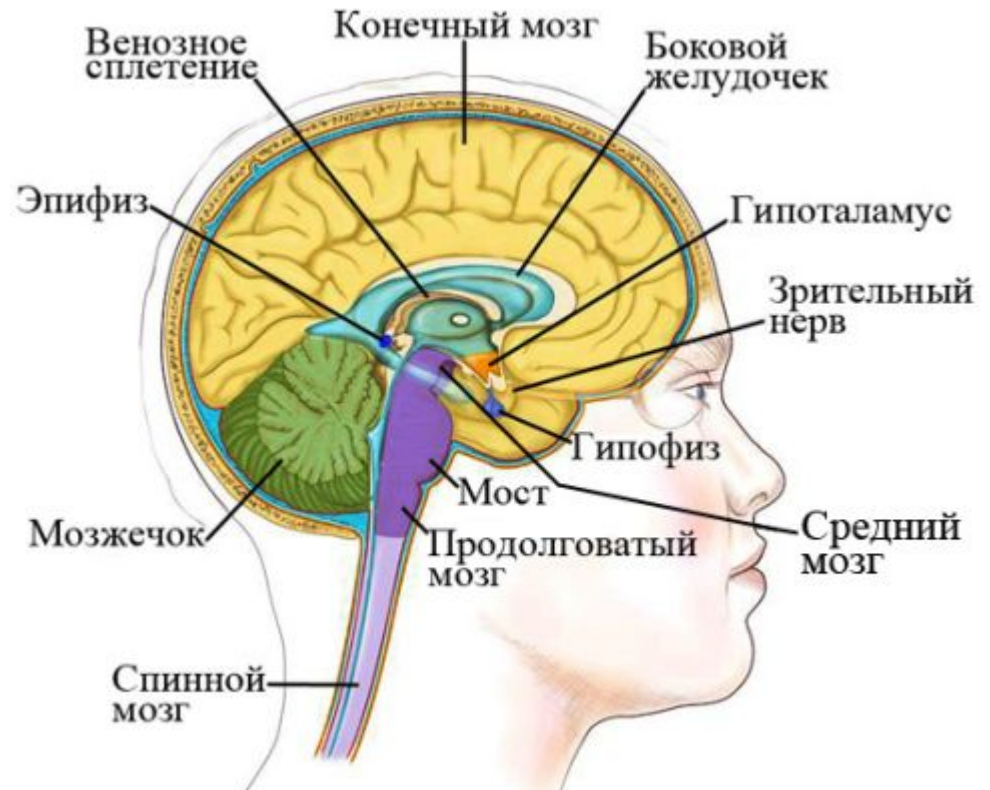


# Головной мозг.

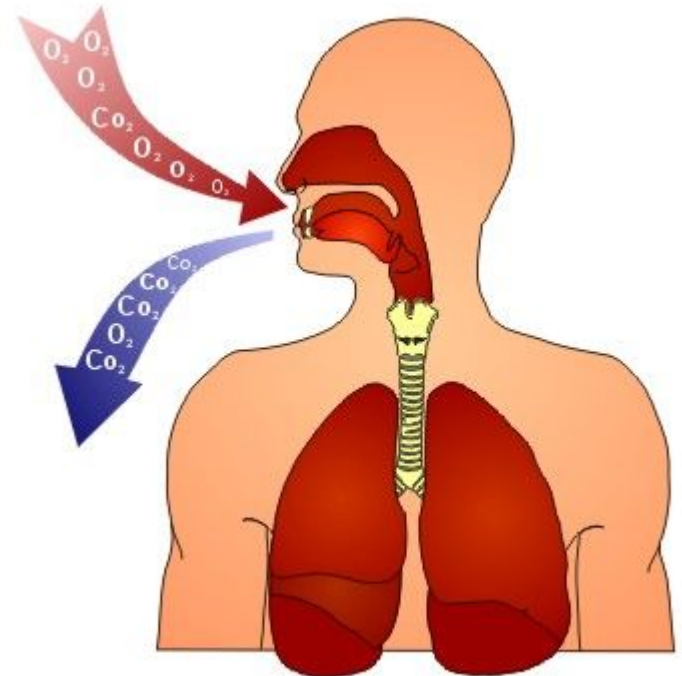
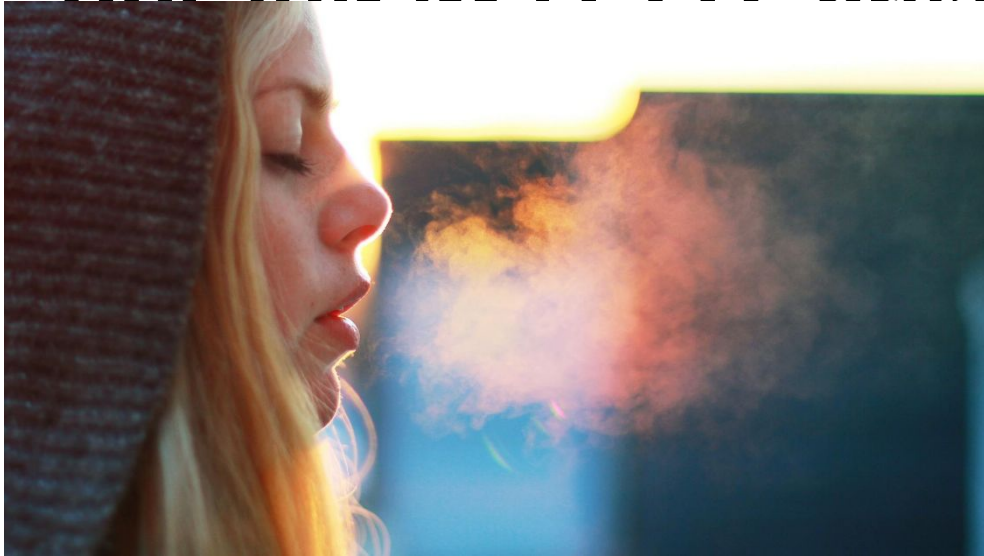
# Продолжение - продление, пролонгация, Continuation.



Продолговатый мозг – это **продолжение** спинного мозга



**Дыхание** – поступление в организм  $O_2$ , удаление из организма  $CO_2$  breath



**Кашель** – cough.

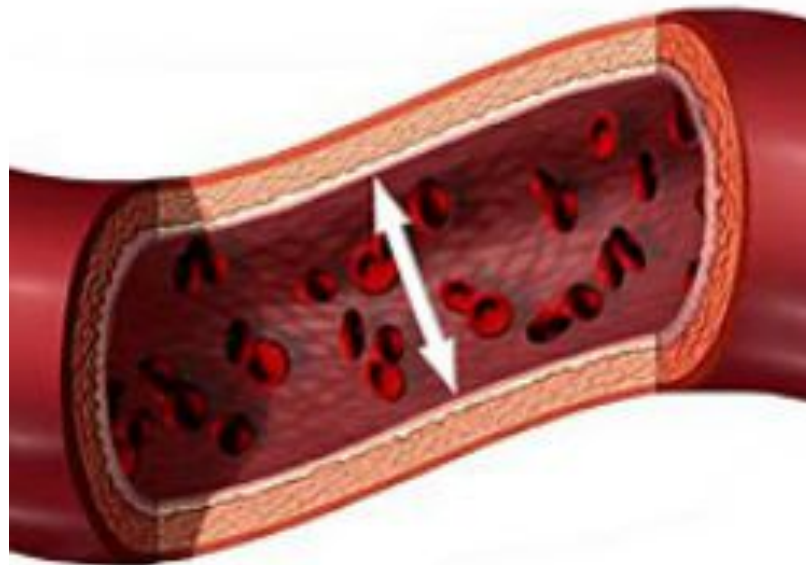


**Чихание – Sneezing.**



**Давление** – Pressure

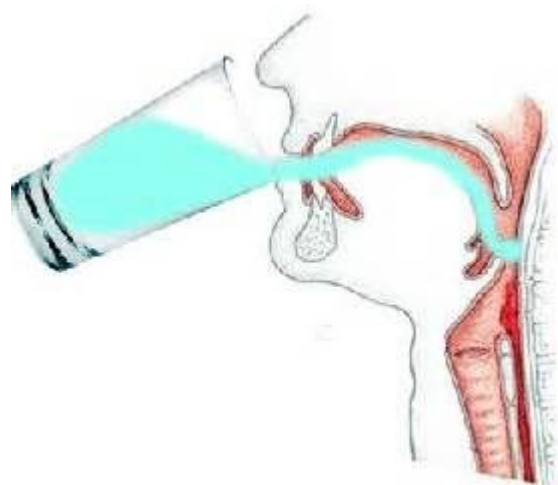
**Давление** в кровеносных сосудах,  
которое кровь оказывает на стенки  
кровеносных сосудов.



**Жевание** – движение челюсти,  
кушать, Chewing.



**Глотание** - рефлекторный акт, в результате которого пища переходит из полости рта в пищевод, Swallowing.

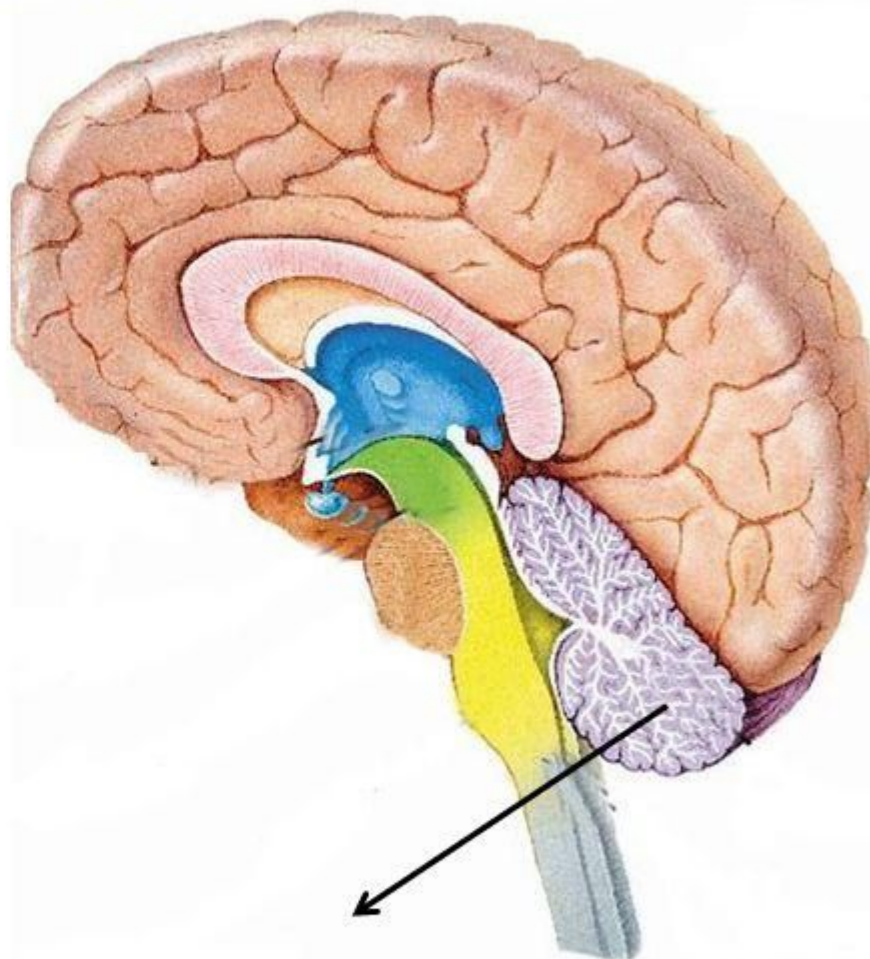




# Рвота – Vomiting.



**Мозжечок** – часть заднего мозга,  
cerebellum.

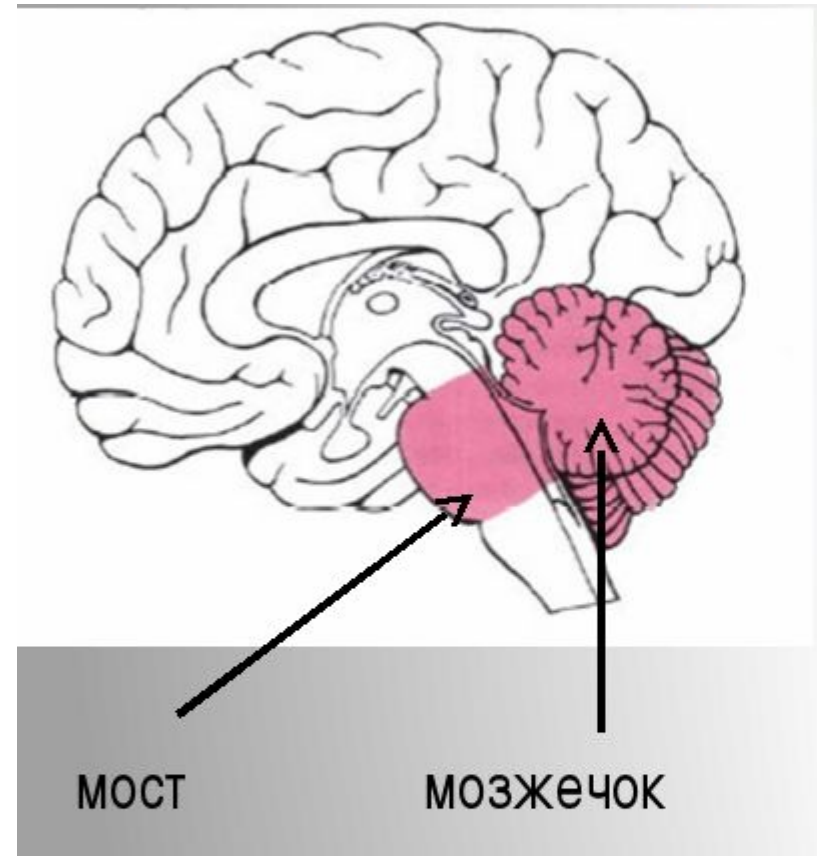
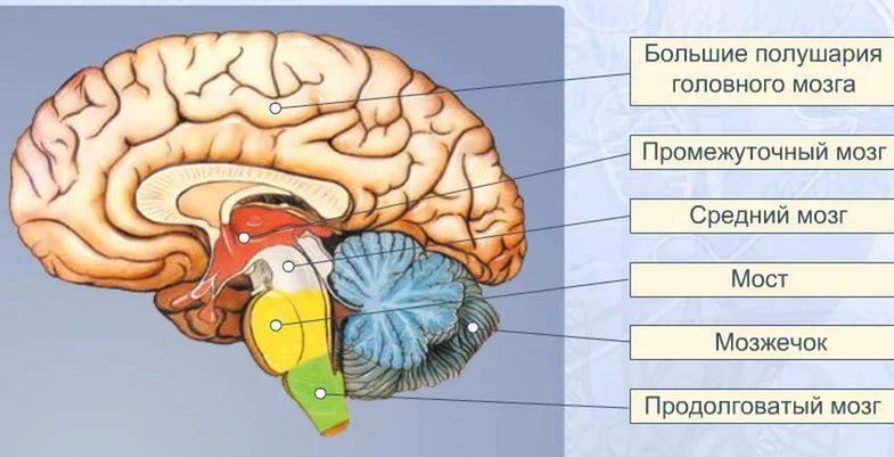


МОЗЖЕЧОК

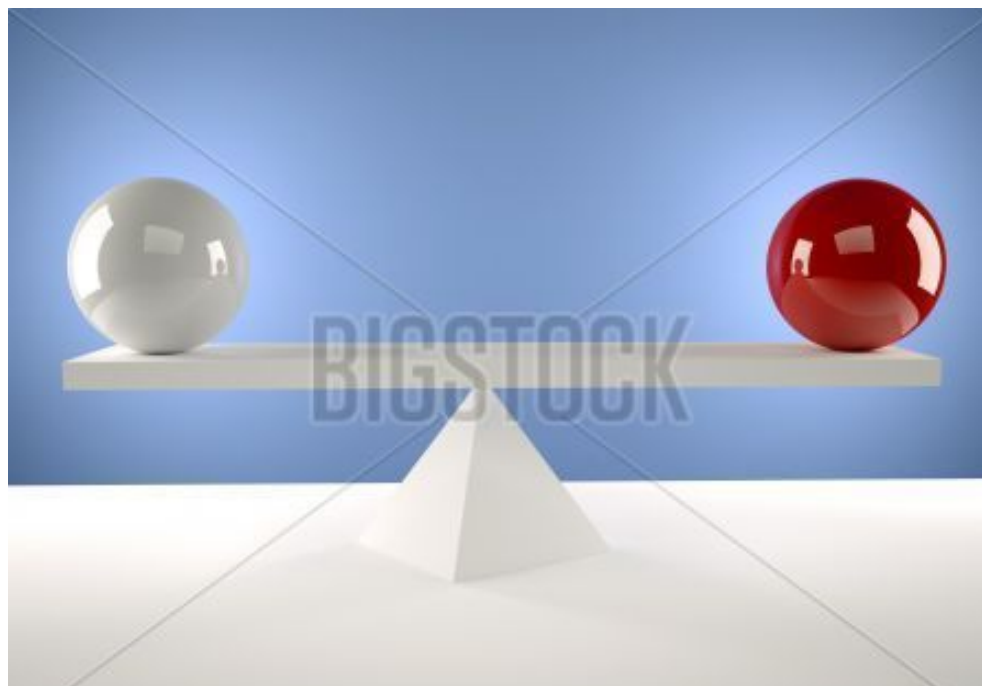
# **Мост** заднего мозга – выполняет функцию проводника нервных импульсов, The bridge of the hindbrain.



Отделы головного мозга



**Равновесие** – состояние неподвижности,  
покоя, equilibrium, balance.

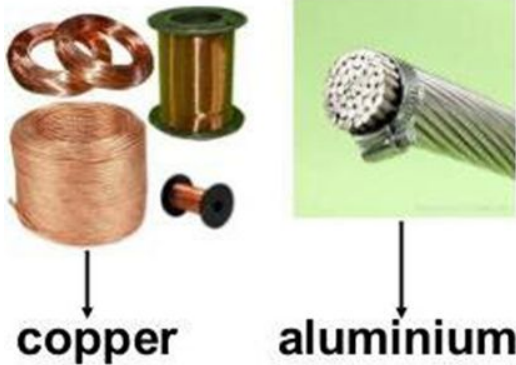


**Контроль** – проверка, наблюдение,  
control.

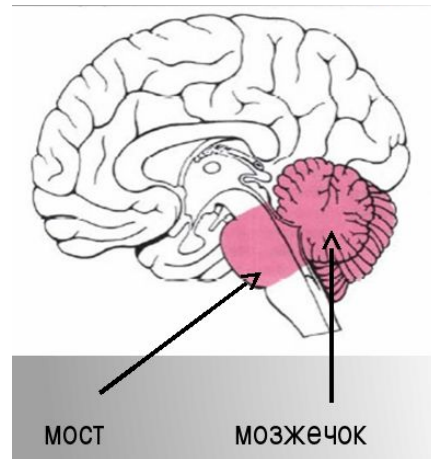
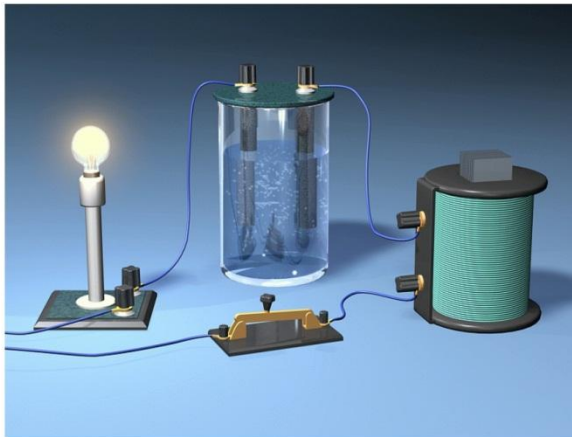


**Проводник** – вещество или среда обладающие проводимостью, Conductor.

Проводники



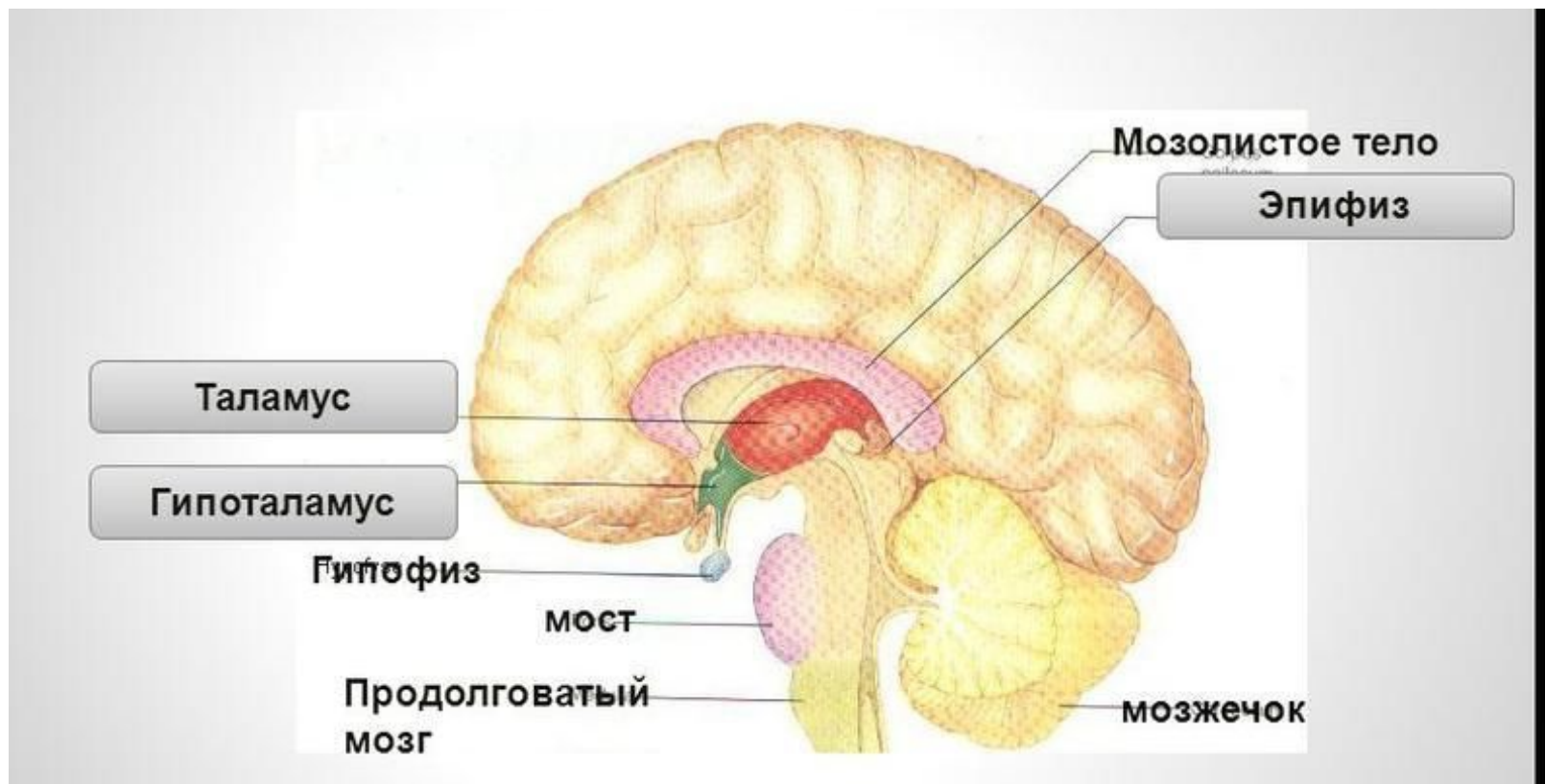
Мост выполняет функцию **проводника** нервных импульсов



# Поза – положение, pose.

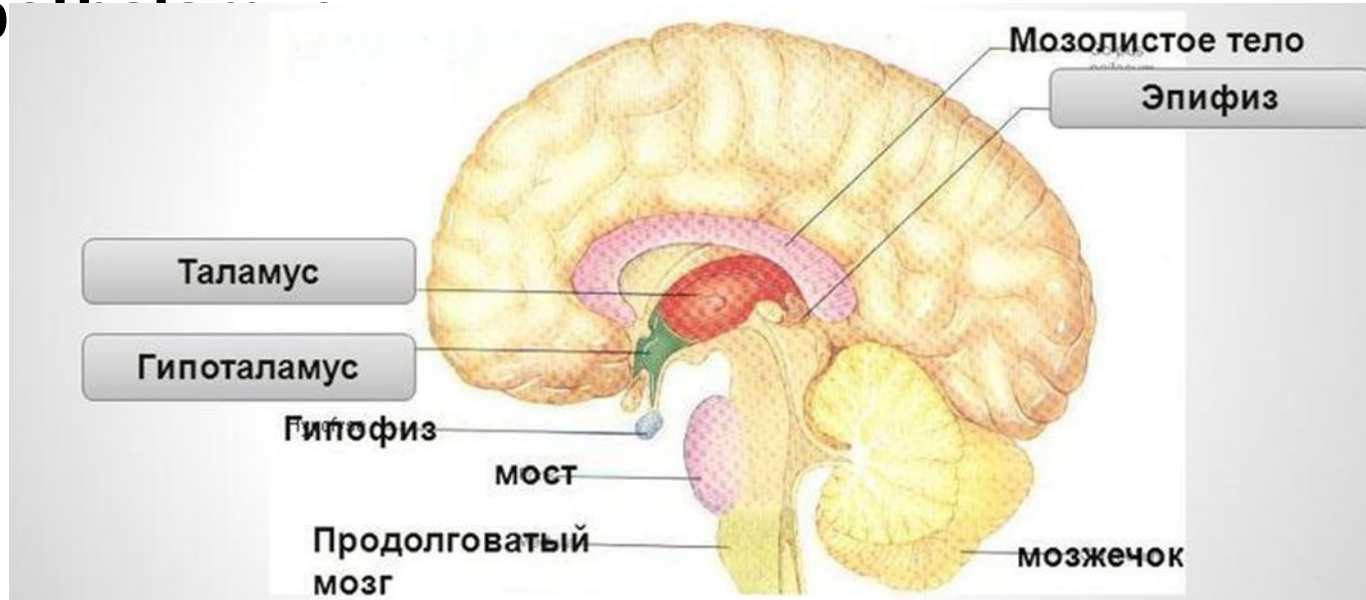


# Таламус – часть промежуточного мозга, Thalamus.



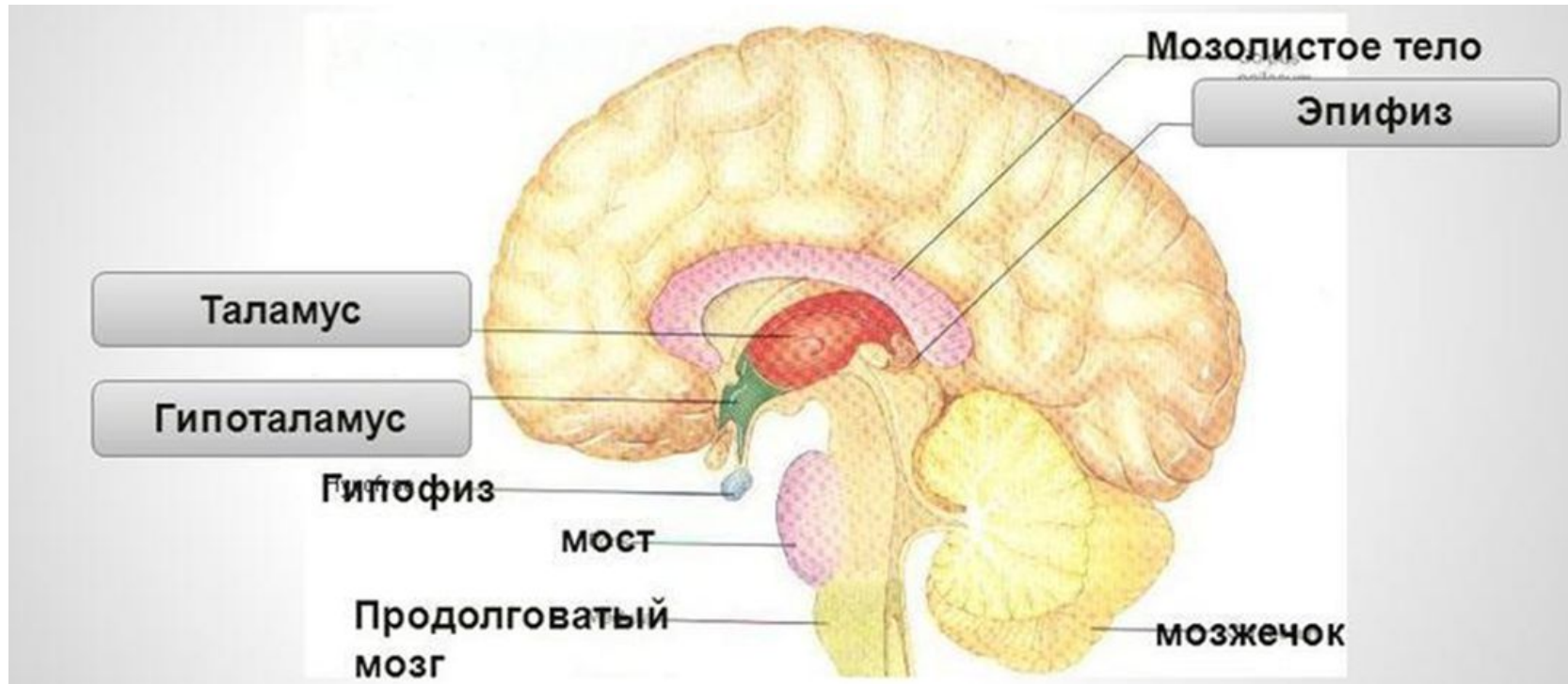


**Гипоталамус** – отдел промежуточного мозга (под таламусом), в котором расположены центры вегетативной нервной системы, гипоталамус



Вырабатывает нейrogормоны, которые регулируют обмен веществ, деятельность сердечно-сосудистой, пищеварительной, выделительной систем и желез внутренней секреции, механизмы сна, бодрствования, эмоций.

**Эпифиз** – железа, расположенная в промежуточном мозге, Epiphysis.



Отвечает за биоритмы, вырабатывает гормон – мелатонин.

**Голод** – потребность пищи, hunger.



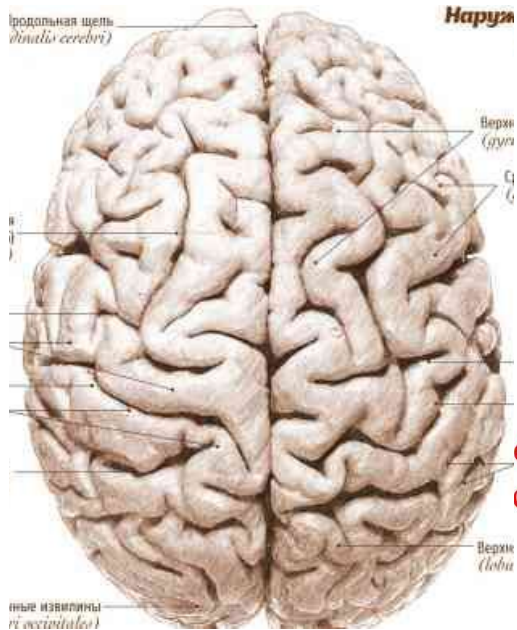
**Сон** – отдых , sleep.



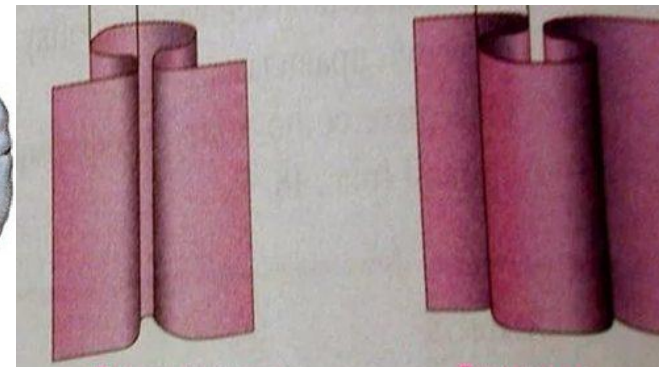
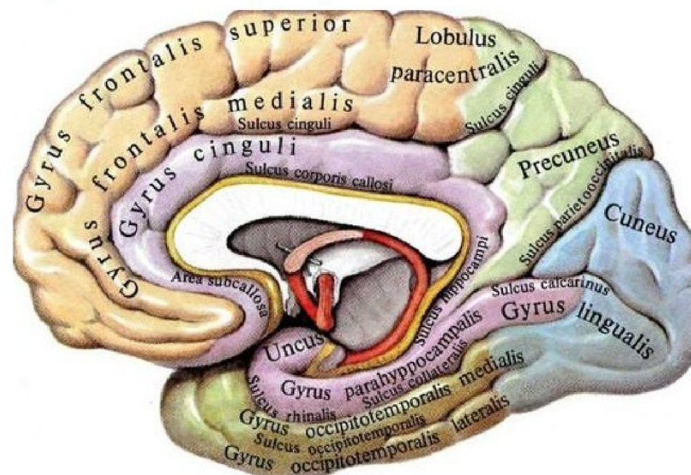
# **Биоритмы – периодичность активности организма, Biorhythms.**



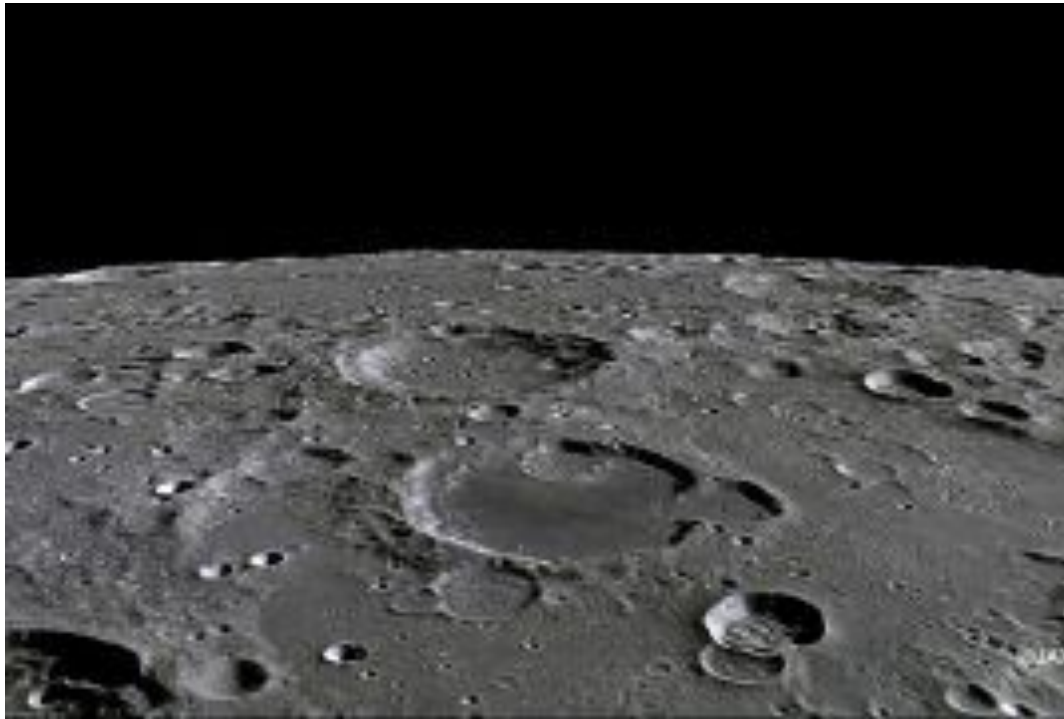
# Извилины – волнистые складки на полушариях коры головного мозга, Convolutions.



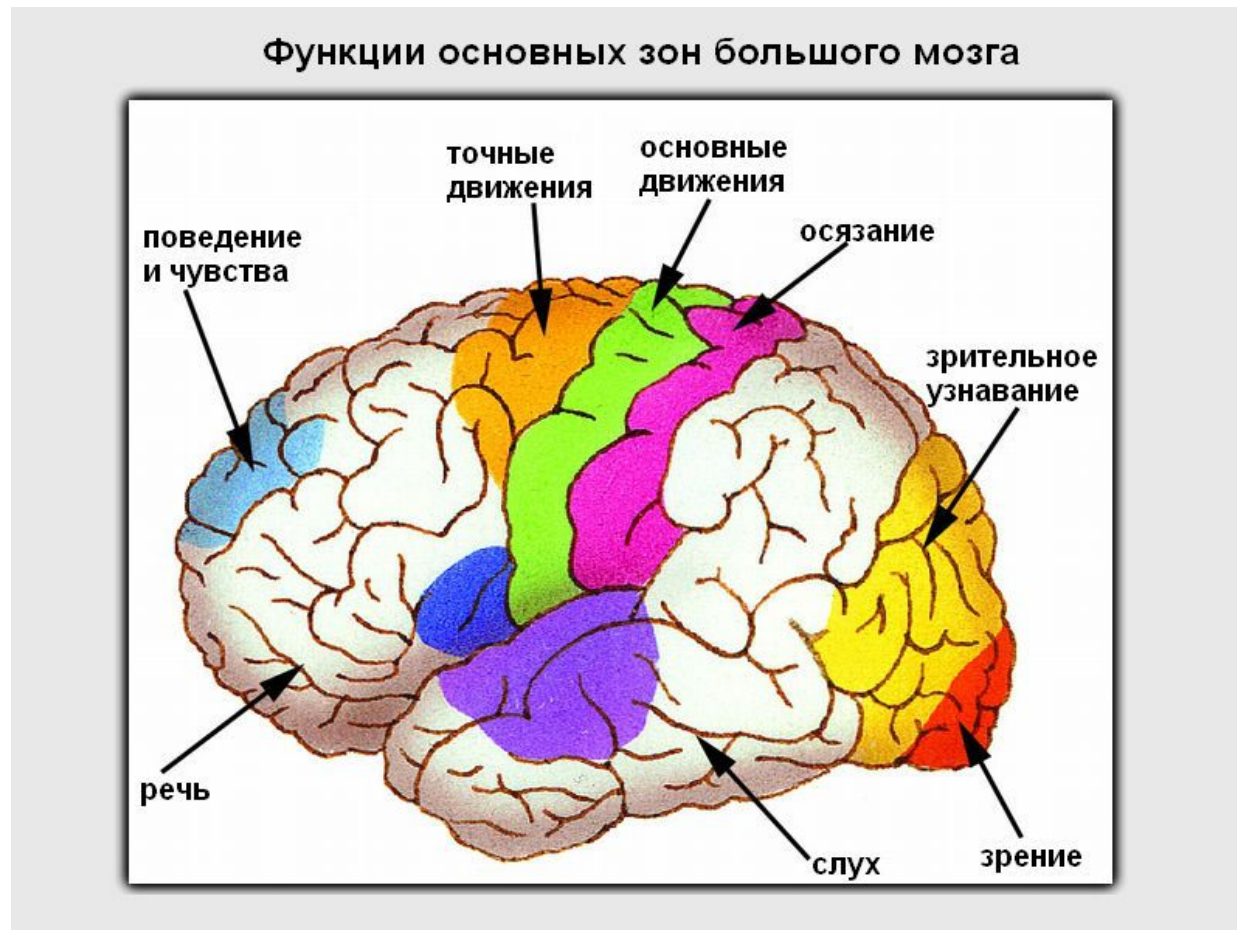
Горизонтальная щель и извилины медиальной поверхности полушария большого мозга



**Поверхность** – наружная, внешняя сторона предмета, surface.

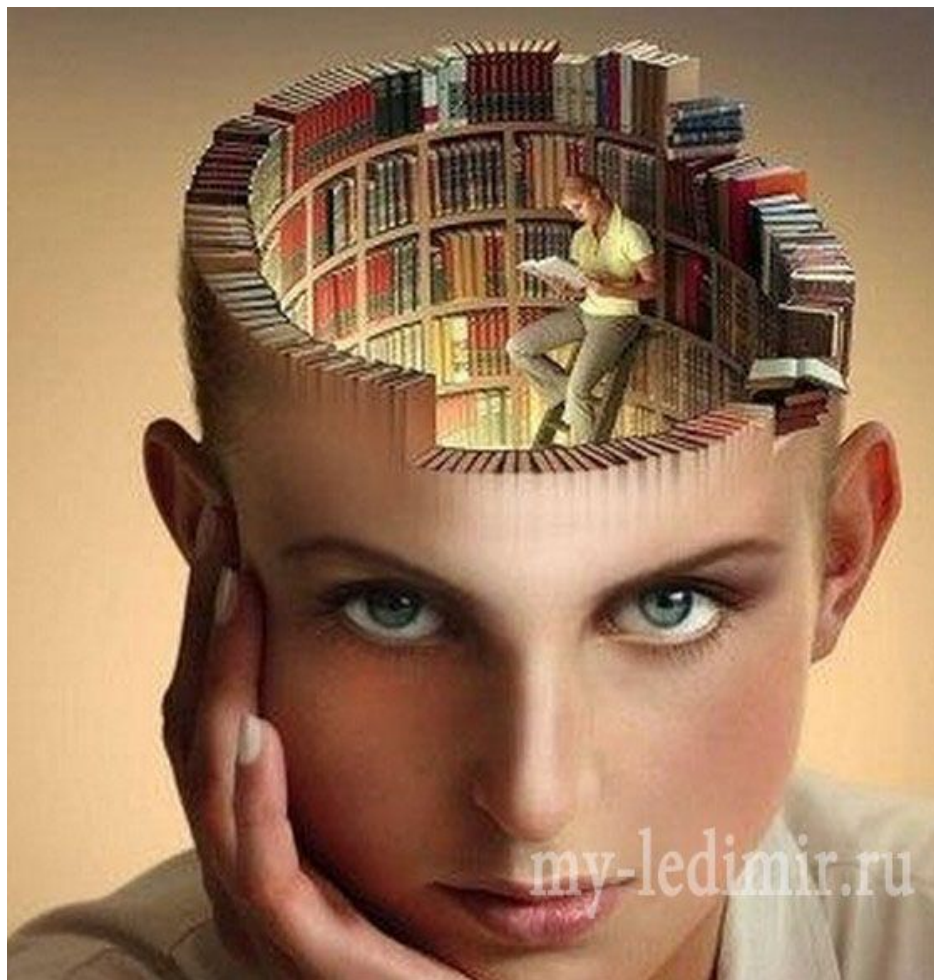


**Зона** коры головного мозга – **участок** коры головного мозга, обеспечивающий выполнение той или иной функции, Cortex.





**Память** – сохранение прошлого опыта,  
memory.



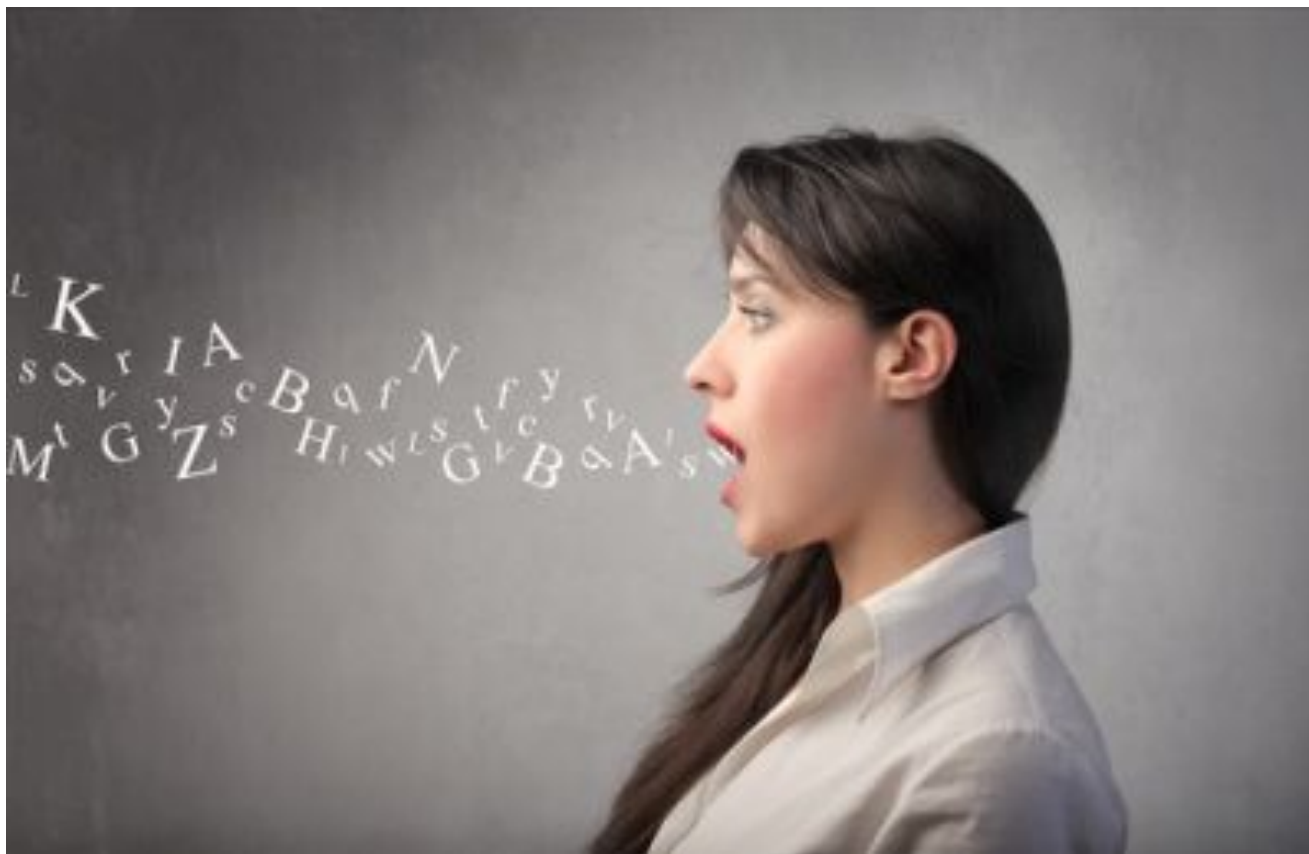
**Обучение** – передача опыта, training,  
teaching.



**Сознание – consciousness.**



**Речь** – говорение, Speech, language.



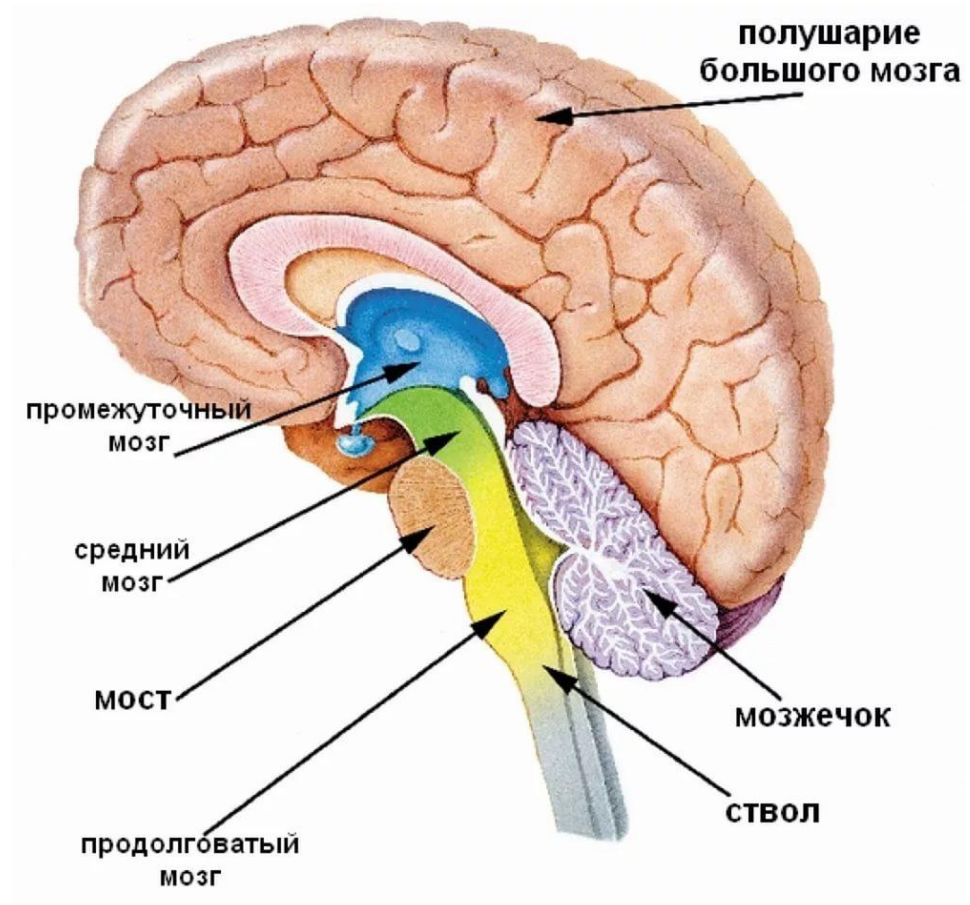
# Деятельность – активность, Activities.



# **СВЯЗЬ** – соединение, Communications.

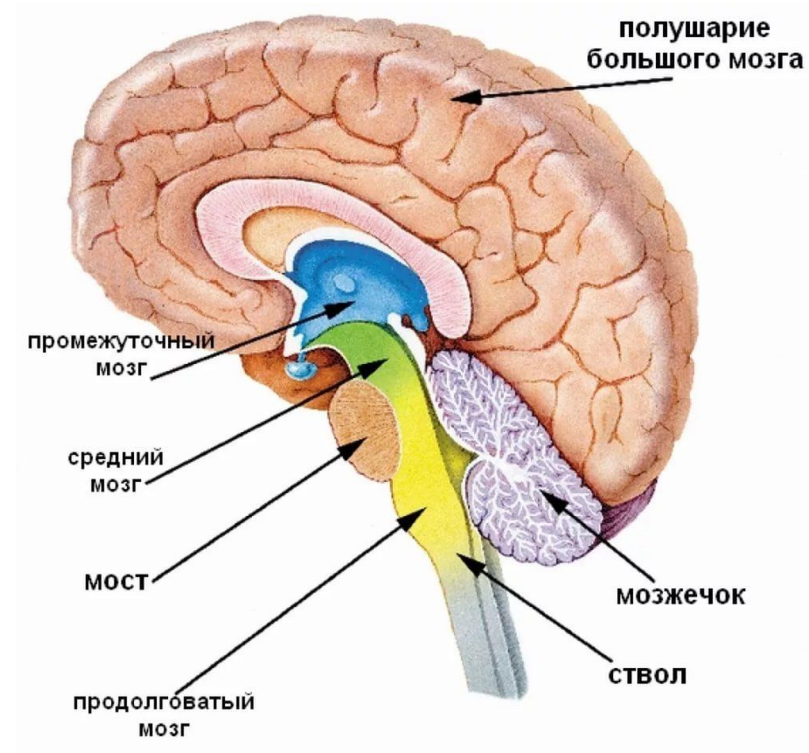
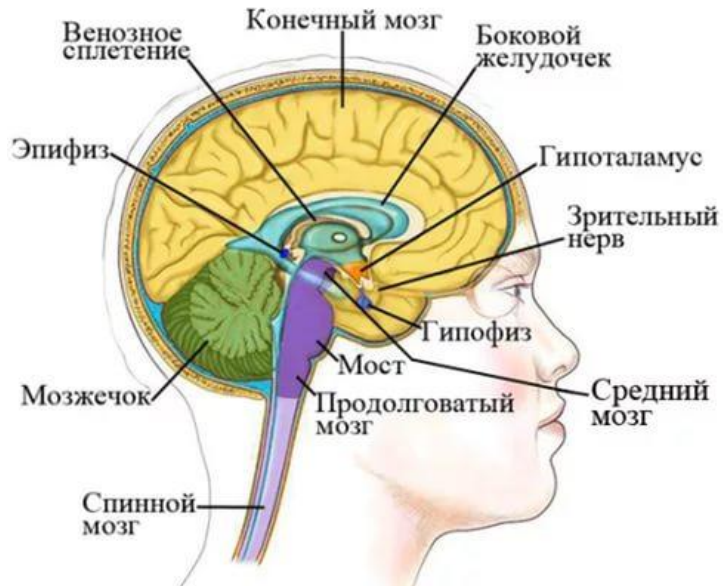


**Протяжённый – длинный, extended.**



**Ствол головного мозга - протяженный отдел, продолжающий спинной мозг.**

# Продолжающий – Continuing.

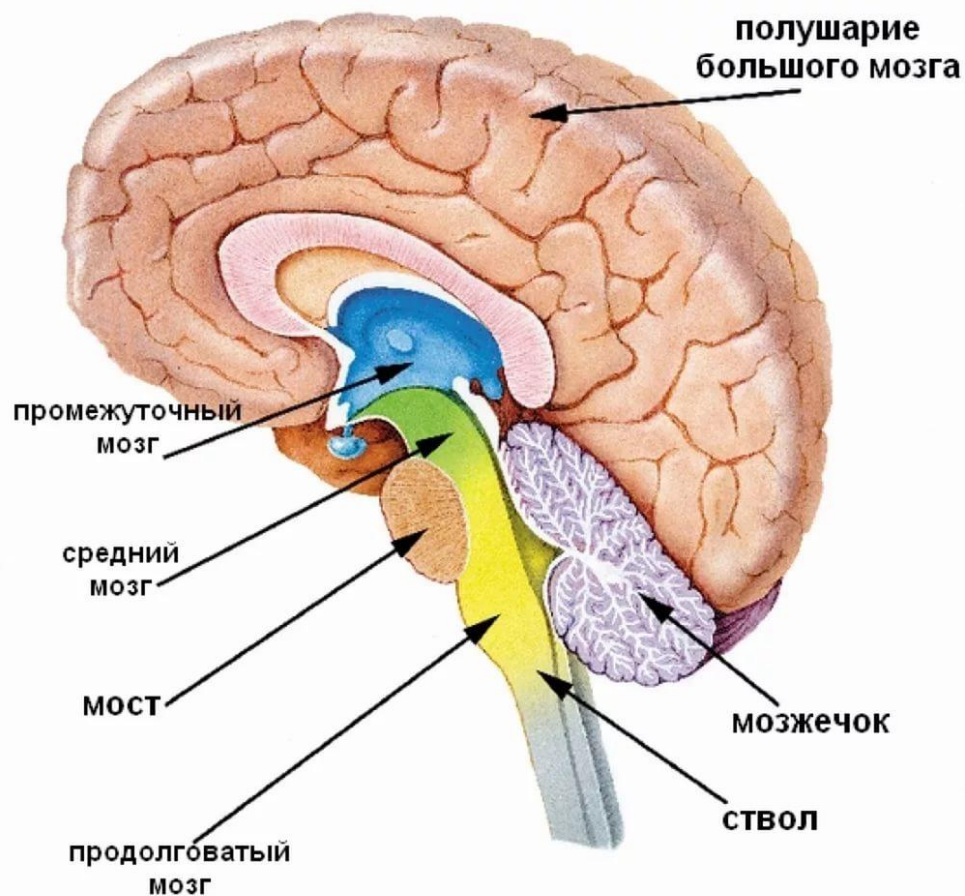




**Задний** – находящийся сзади, rear.

## **Задний мозг:**

- Мозжечек
- Мост



**Покрывать** – застилать, закрывать, что  
либо сверху, cover.



**Координировать – согласовывать,  
управлять, coordinate.**



**Регулировать – вносить порядок,  
Regulate.**

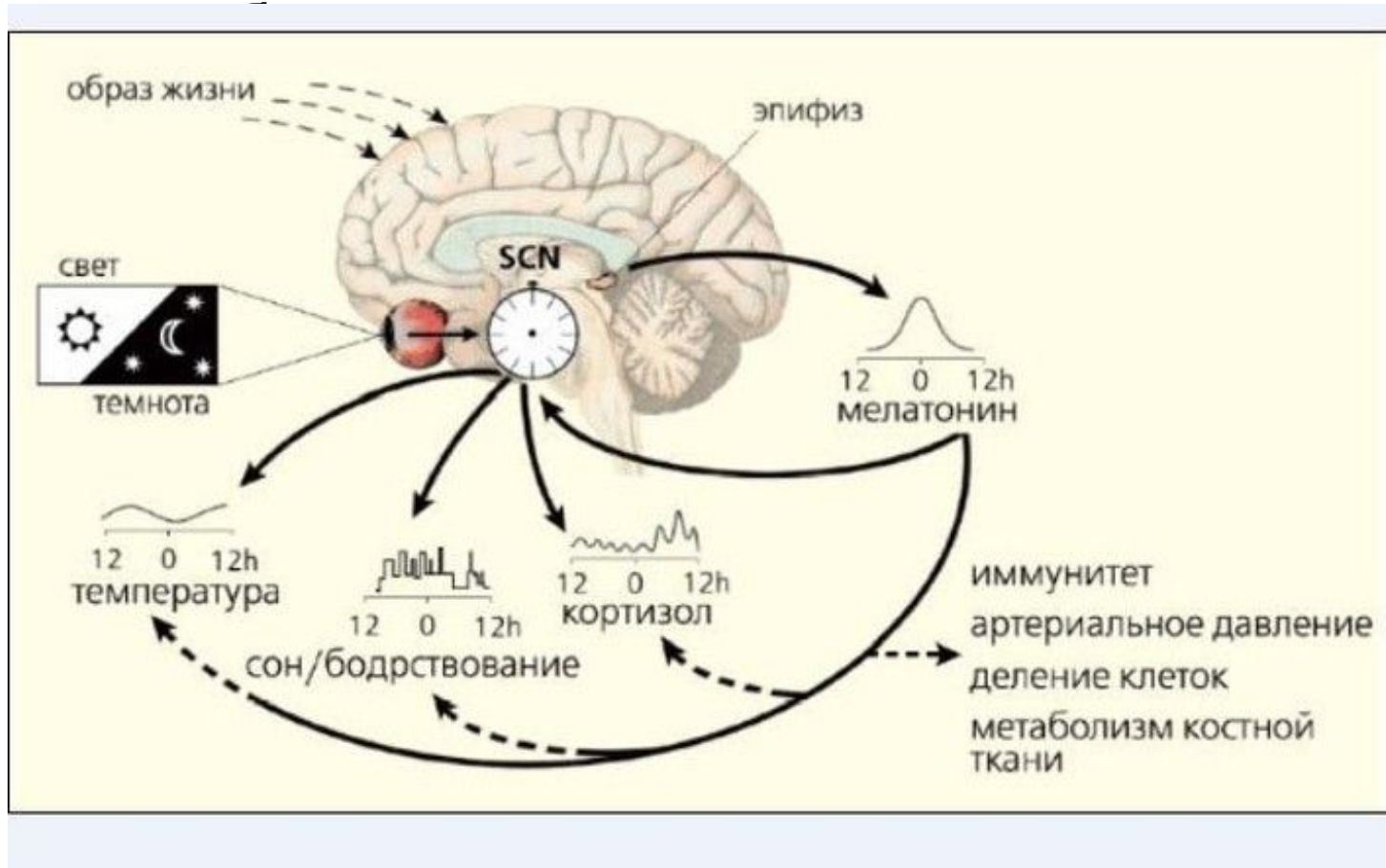


# Поступать – прибывать, достигать, proceed.



# Отвечать за... – нести ответственность за..., be responsible for....

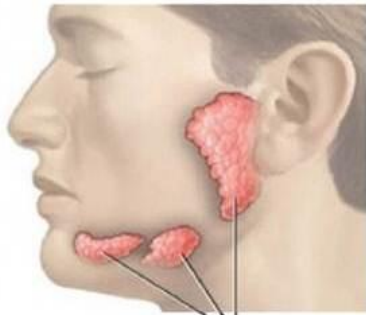
Эпифиз отвечает за



**Увеличивать** – умножать, прибавлять,  
augment, increase.



# Выделение – выведение, освобождение, excretion.



Слюнные железы

