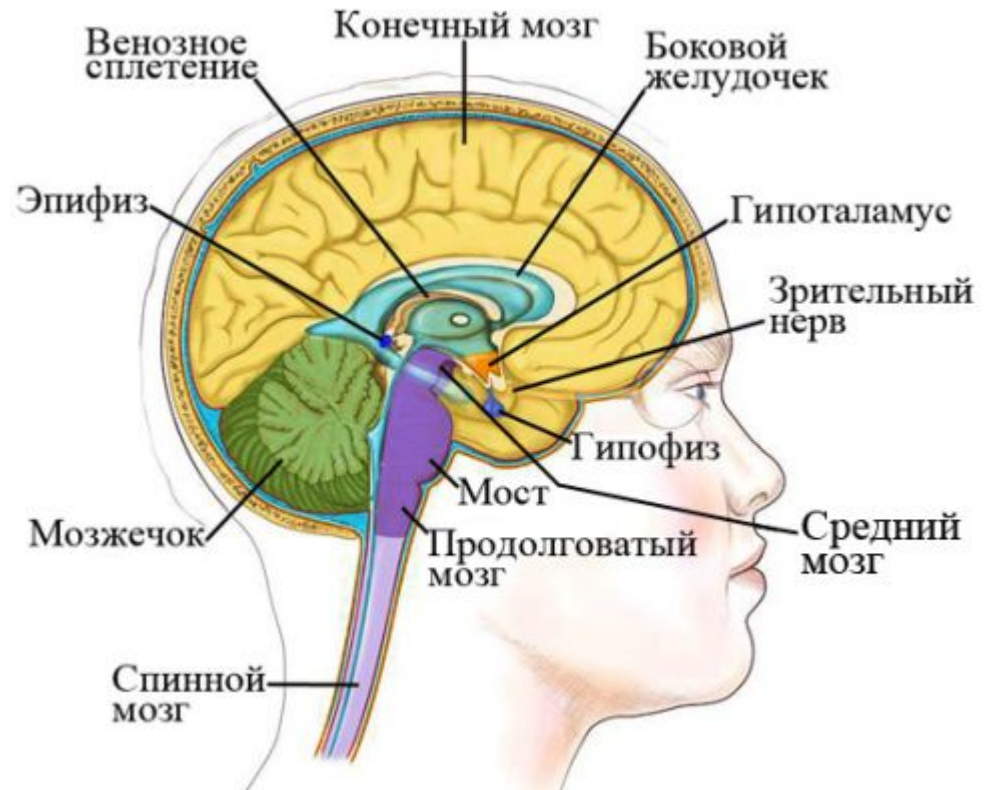


Головной мозг.

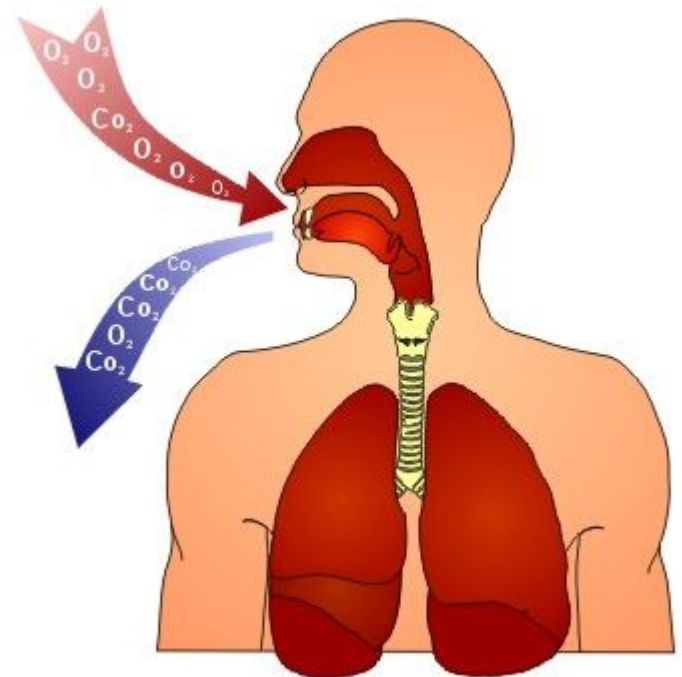
Продолжение - продление, пролонгация, Continuation.



Продолговатый мозг – это **продолжение** спинного мозга



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



Кашель – cough.

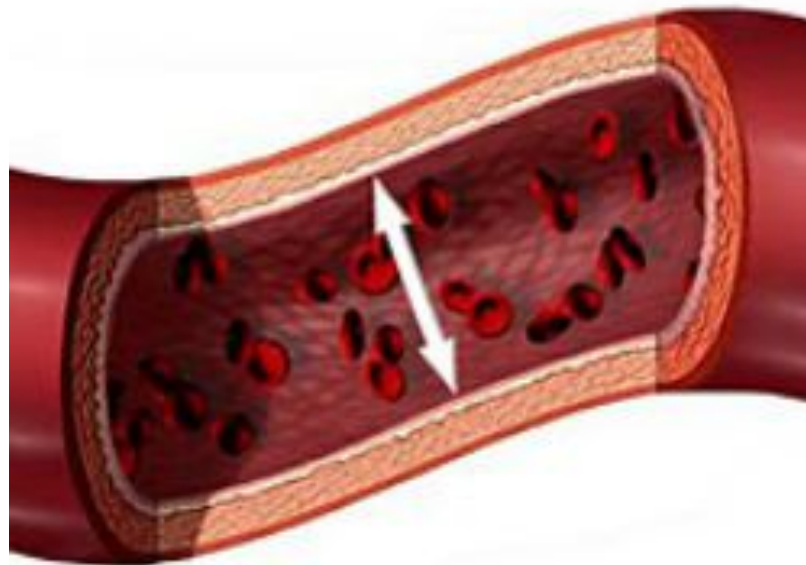


Чихание – Sneezing.



Давление – Pressure

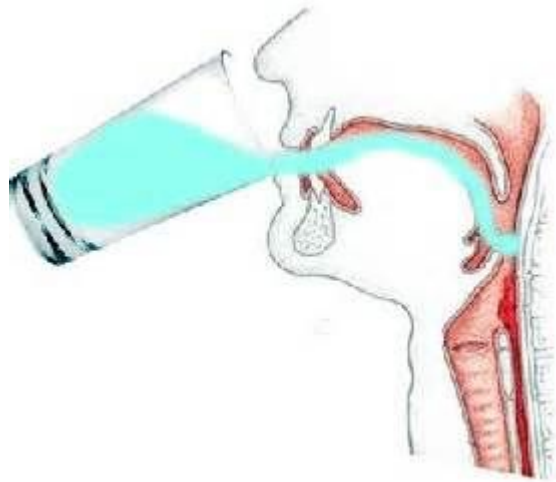
Давление в кровеносных сосудах,
которое кровь оказывает на стенки
кровеносных сосудов.



Жевание – движение челюсти,
кушать, Chewing.



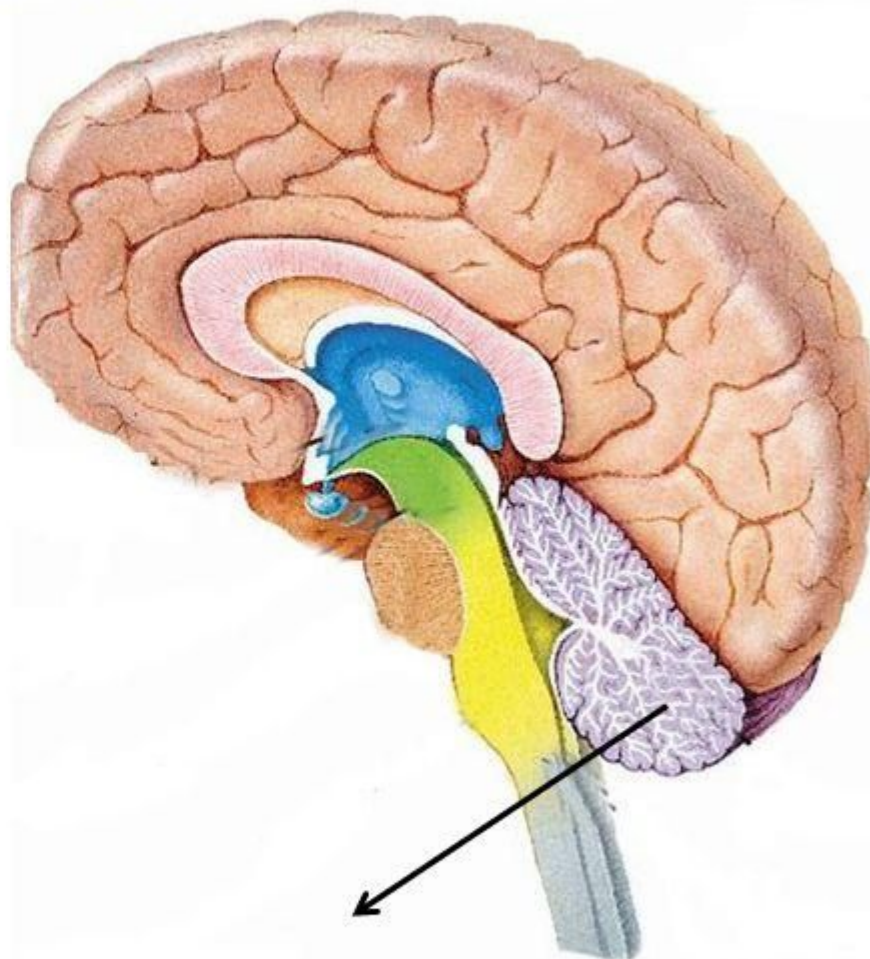
Глотание - рефлексорный акт, в результате которого пища переходит из полости рта в пищевод, Swallowing.



Рвота – Vomiting.



Мозжечок – часть заднего мозга,
cerebellum.

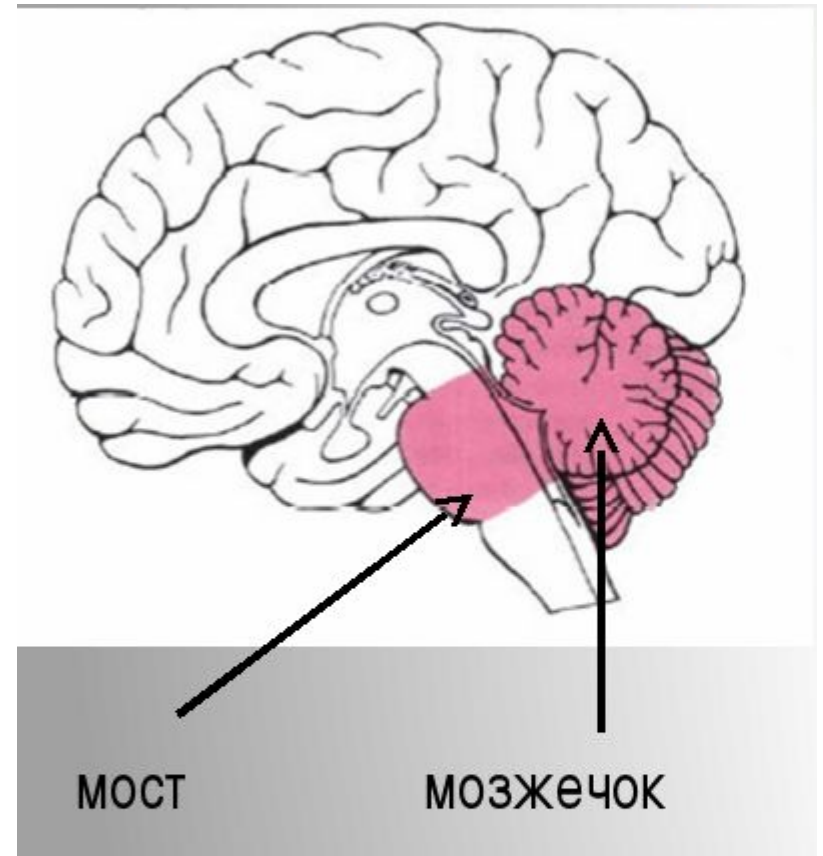
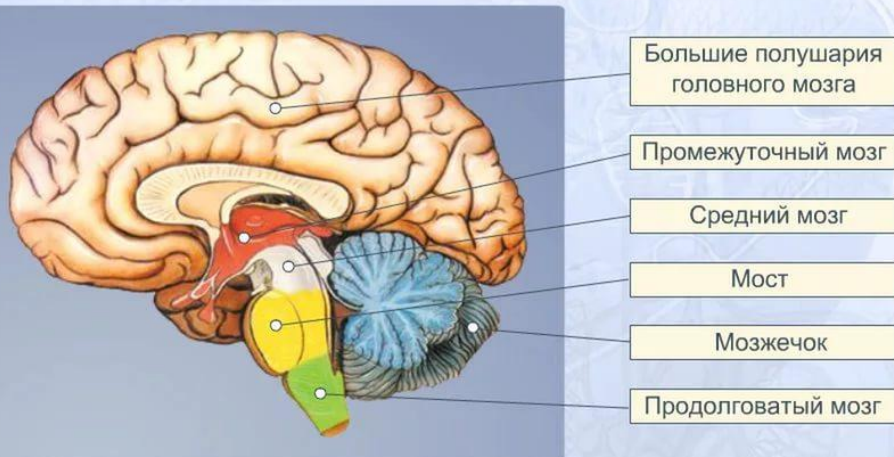


МОЗЖЕЧОК

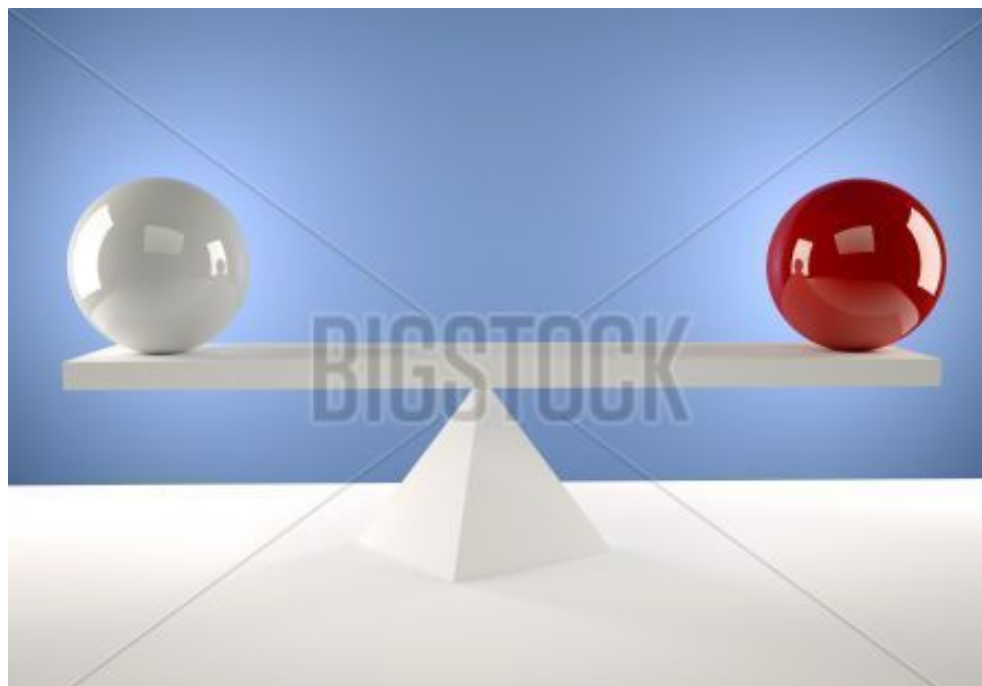
Мост заднего мозга – выполняет функцию проводника нервных импульсов, The bridge of the hindbrain.



Отделы головного мозга



Равновесие – состояние неподвижности,
покоя, equilibrium, balance.

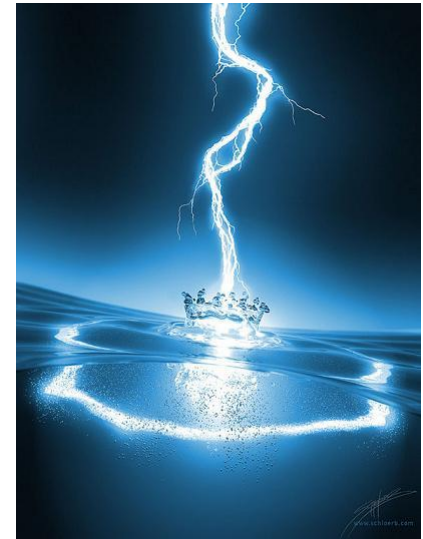
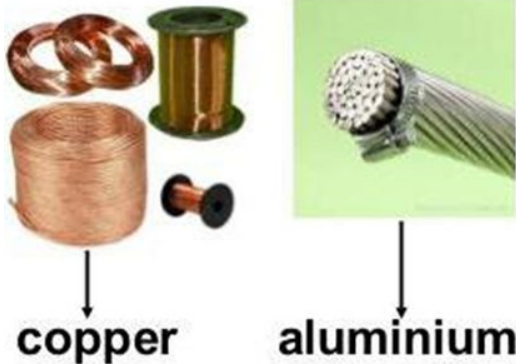


Контроль – проверка, наблюдение,
control.

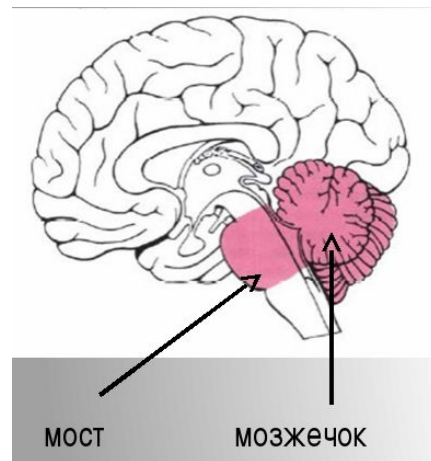
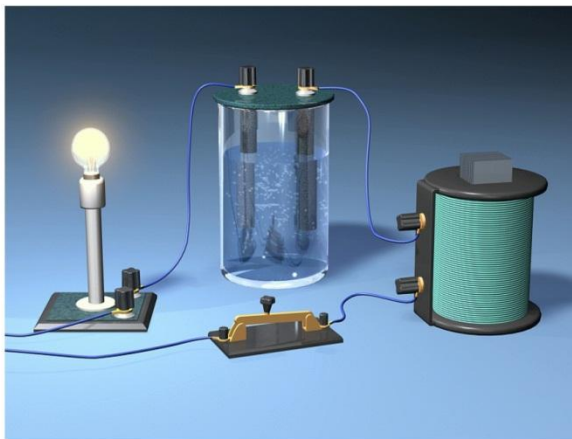


Проводник – вещество или среда обладающие проводимостью, Conductor.

Проводники



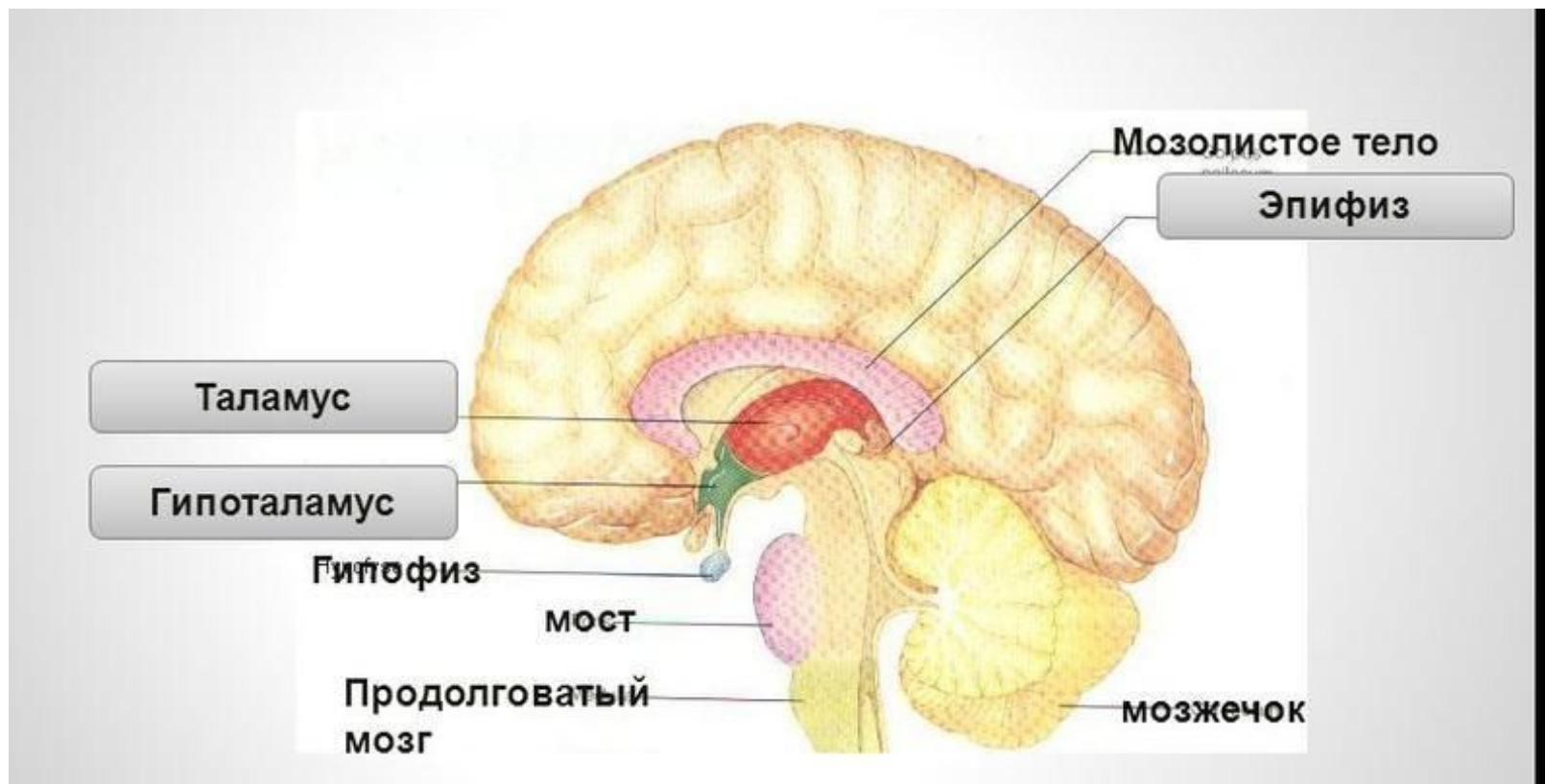
Мост выполняет функцию **проводника** нервных импульсов



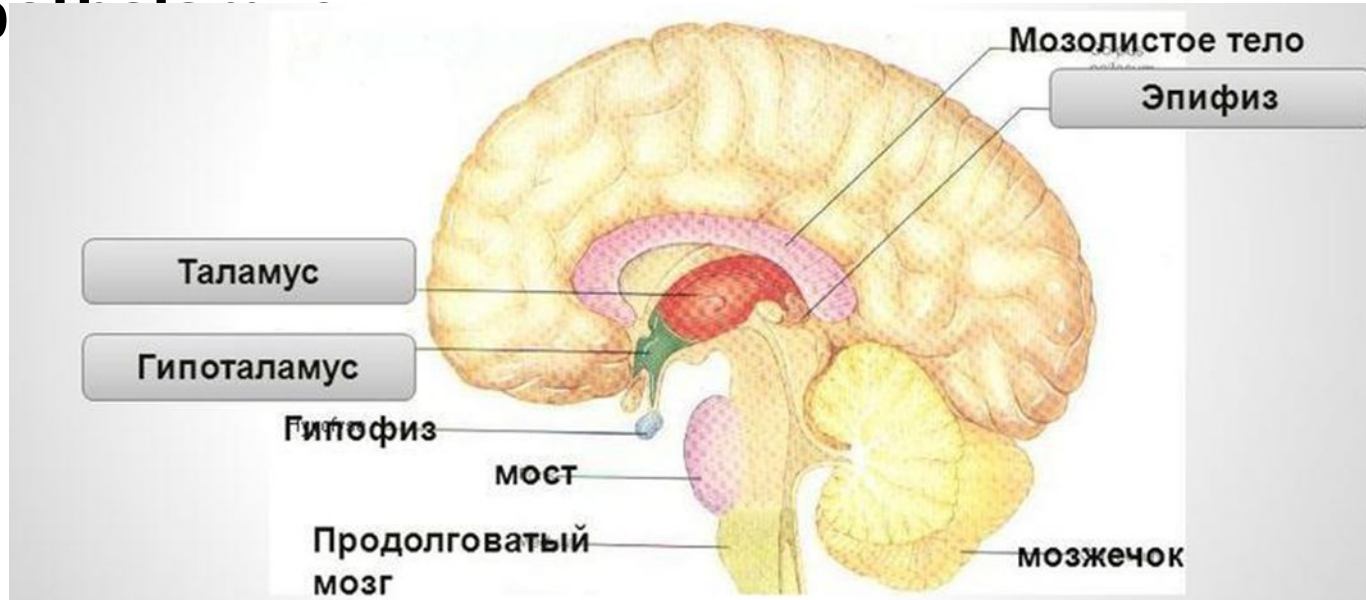
Поза – положение, pose.



Таламус – часть промежуточного мозга, Thalamus.

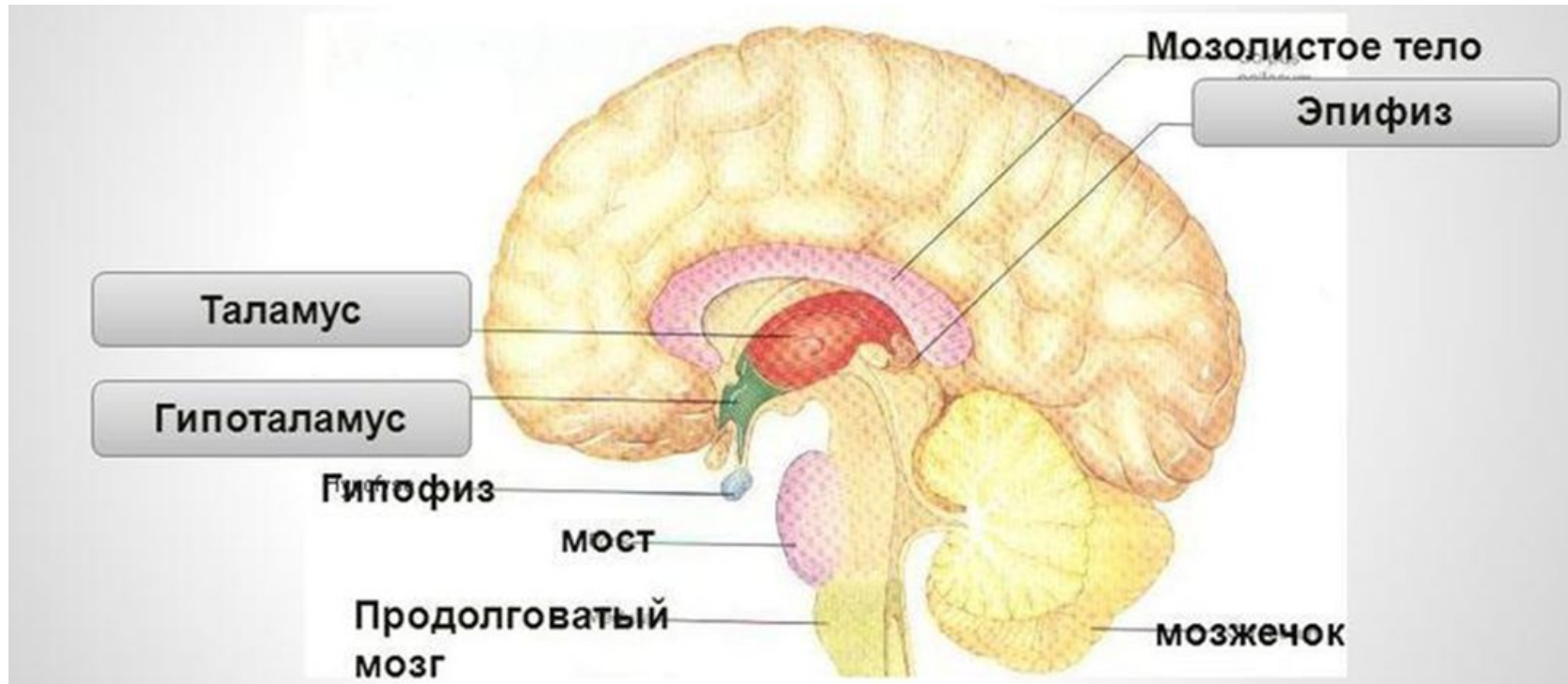


Гипоталамус – отдел промежуточного мозга (под таламусом), в котором расположены центры вегетативной нервной системы, гипоталамус



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.



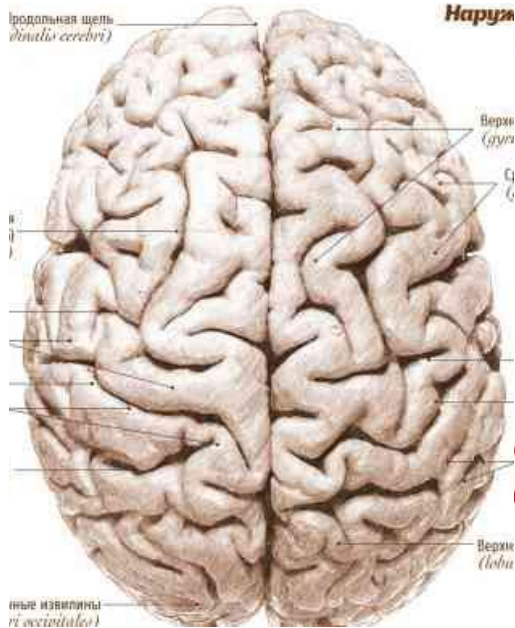
Сон – отдых , sleep.



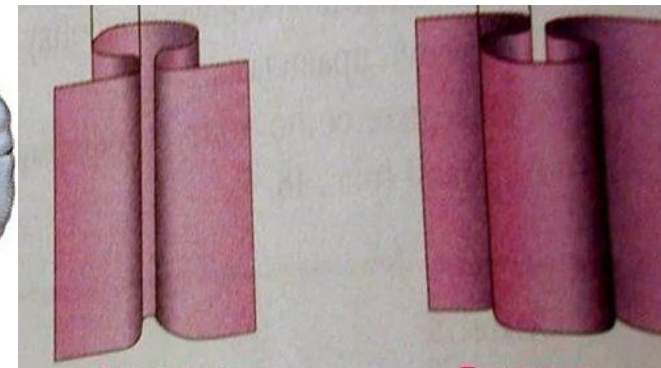
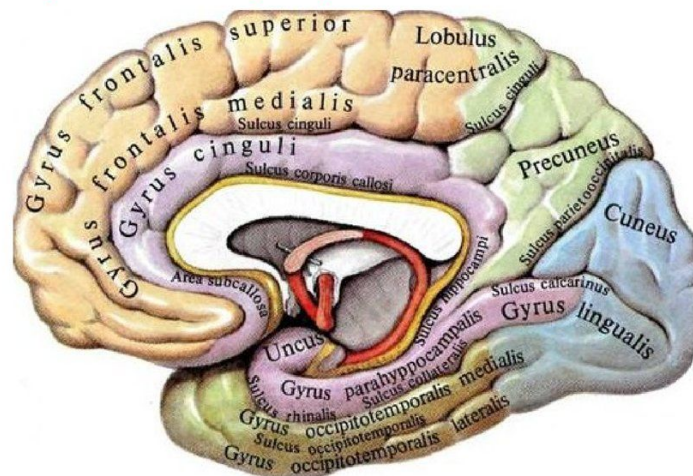
Биоритмы – периодичность активности организма, Biorhythms.



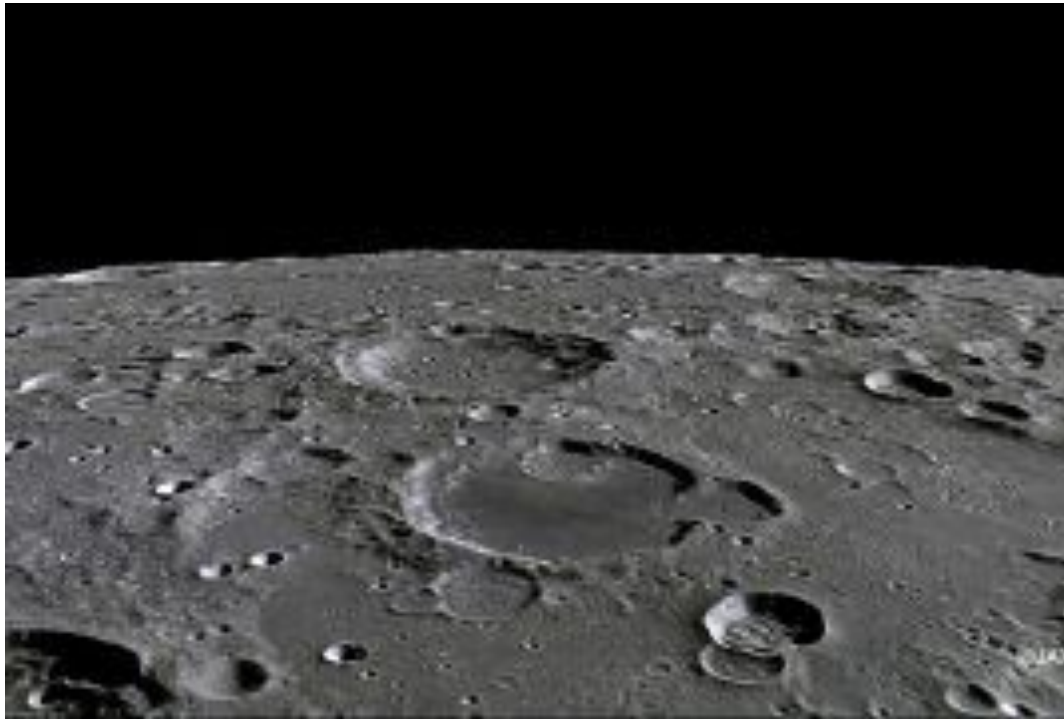
Извилины – волнистые складки на полушариях коры головного мозга, Convolutions.



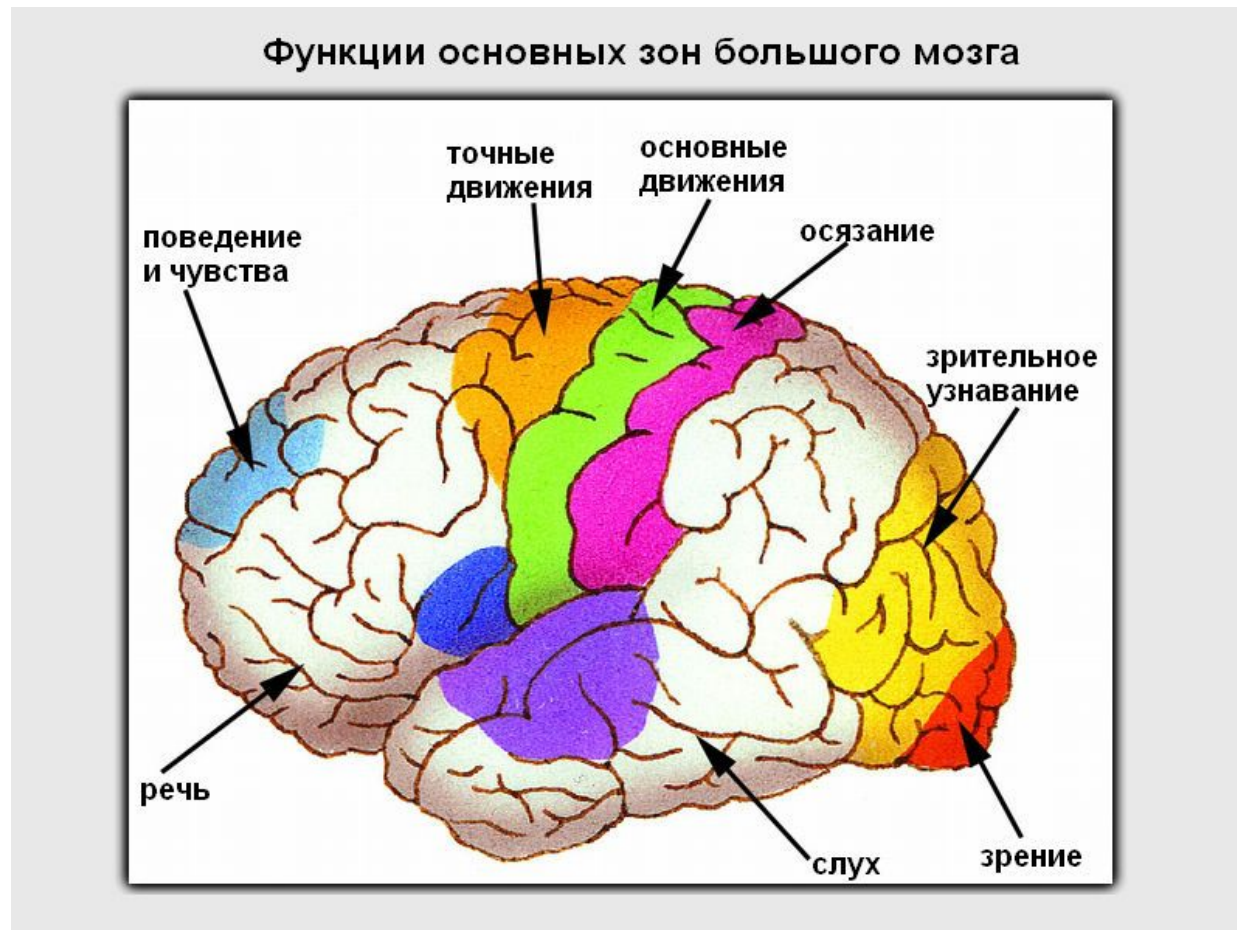
орозды и извилины медиальной поверхности полушария большого мозга



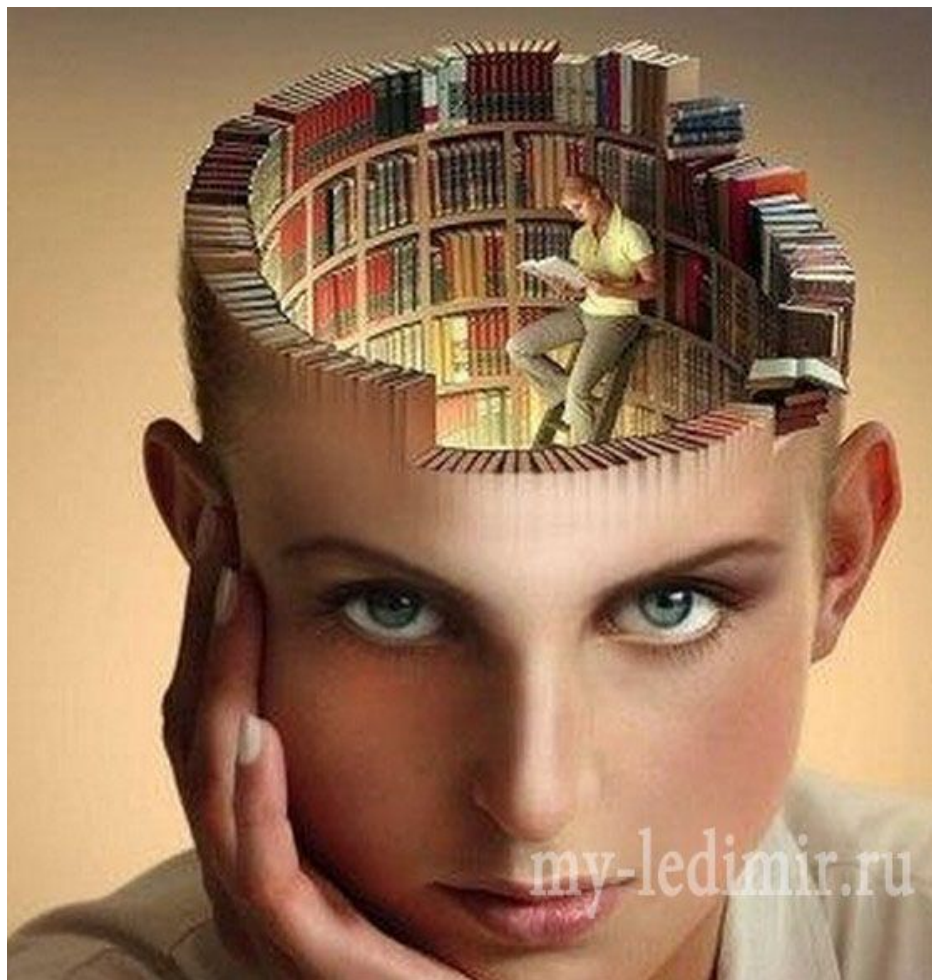
Поверхность – наружная, внешняя сторона предмета, surface.



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



Память – сохранение прошлого опыта,
memory.



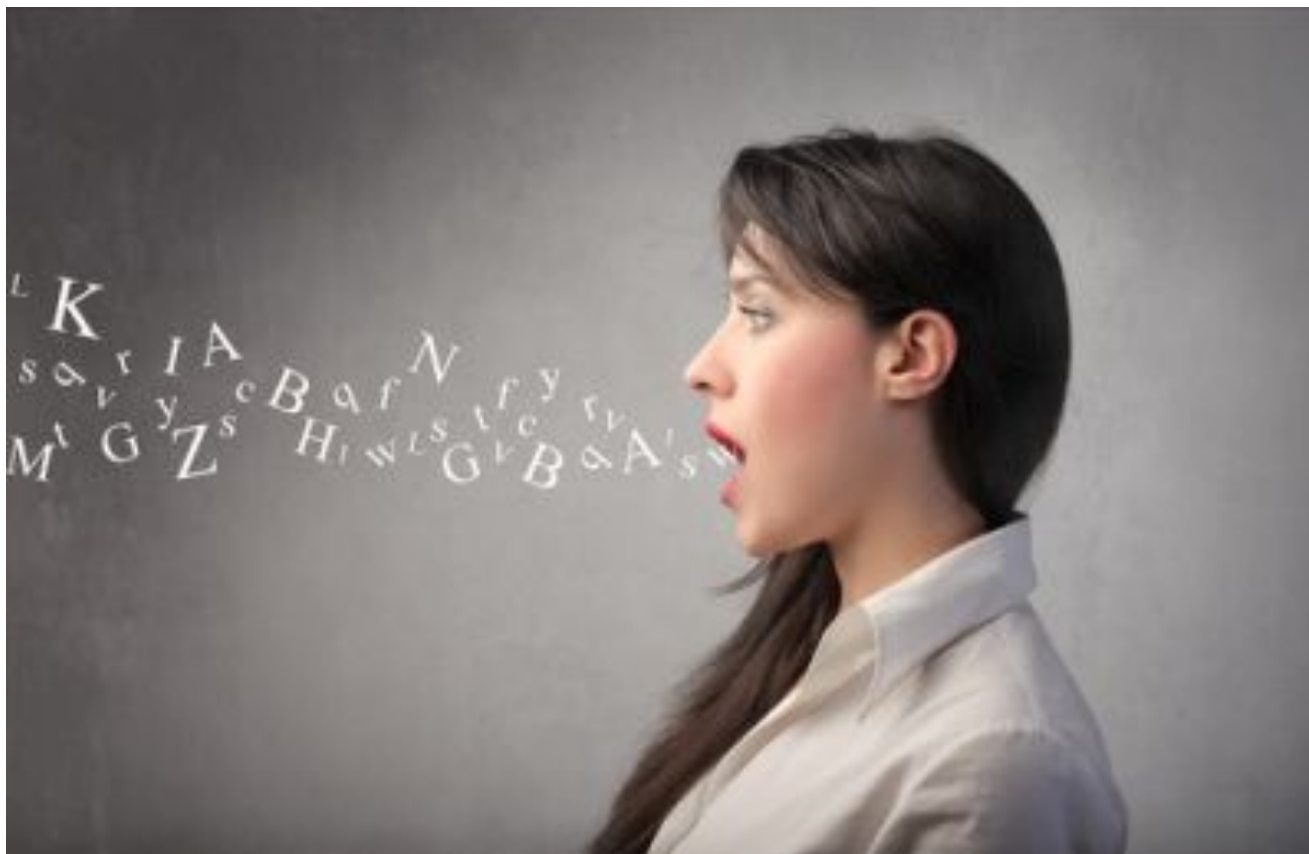
Обучение – передача опыта, training,
teaching.



Сознание – consciousness.



Речь – говорение, Speech, language.



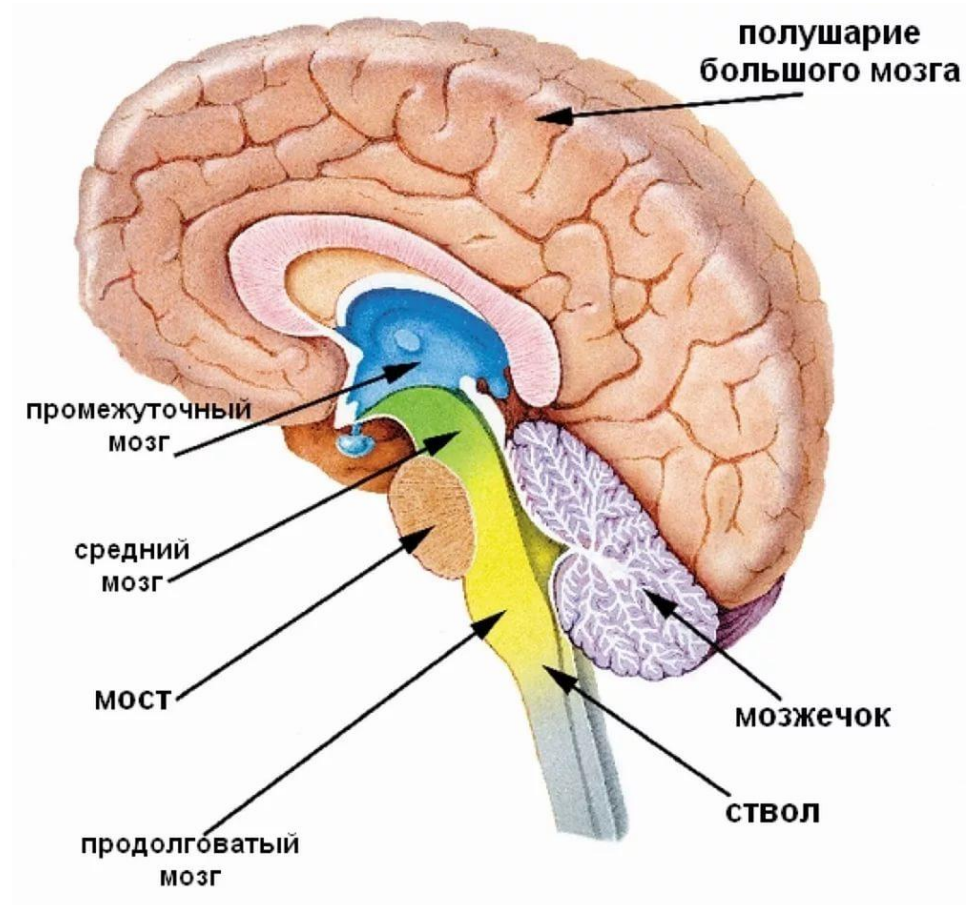
Деятельность – активность, Activities.



СВЯЗЬ – соединение, Communications.

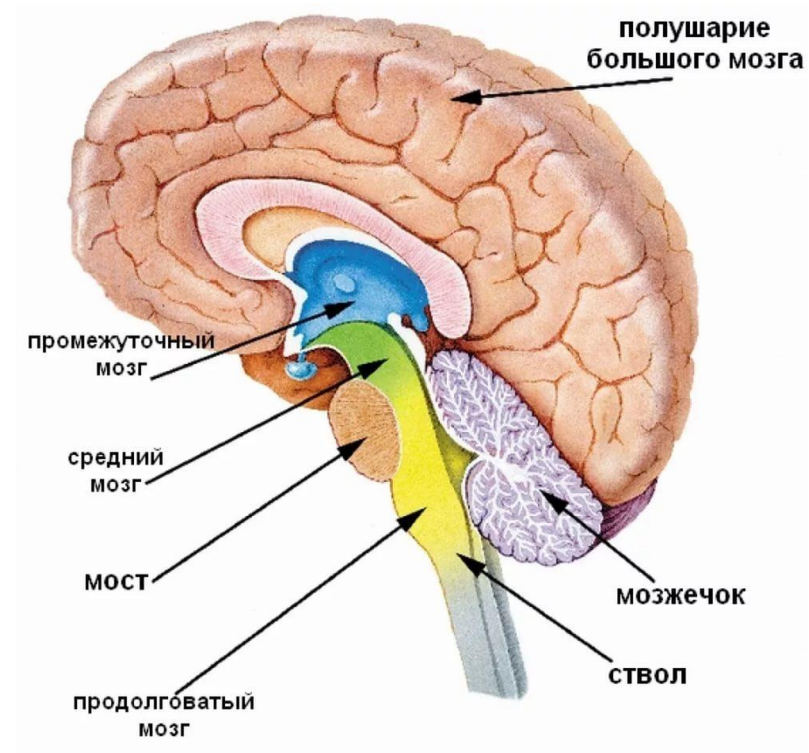
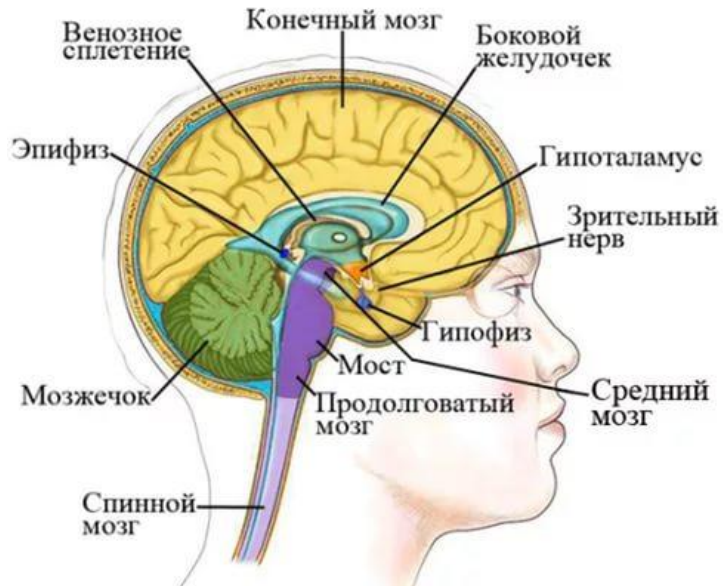


Протяжённый – длинный, extended.



Ствол головного мозга - протяженный отдел, продолжающий спинной мозг.

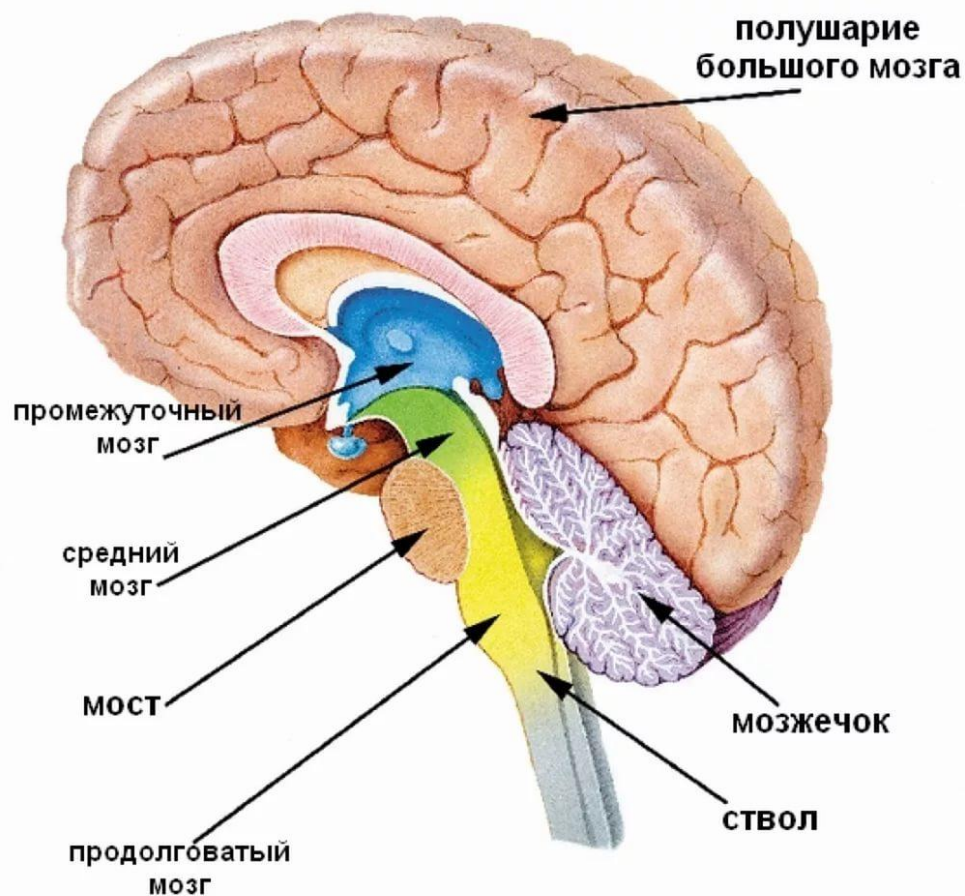
Продолжающий – Continuing.



Задний – находящийся сзади, rear.

Задний мозг:

- Мозжечек
- Мост



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



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



Регулировать – ВНОСИТЬ ПОРЯДОК,
Regulate.

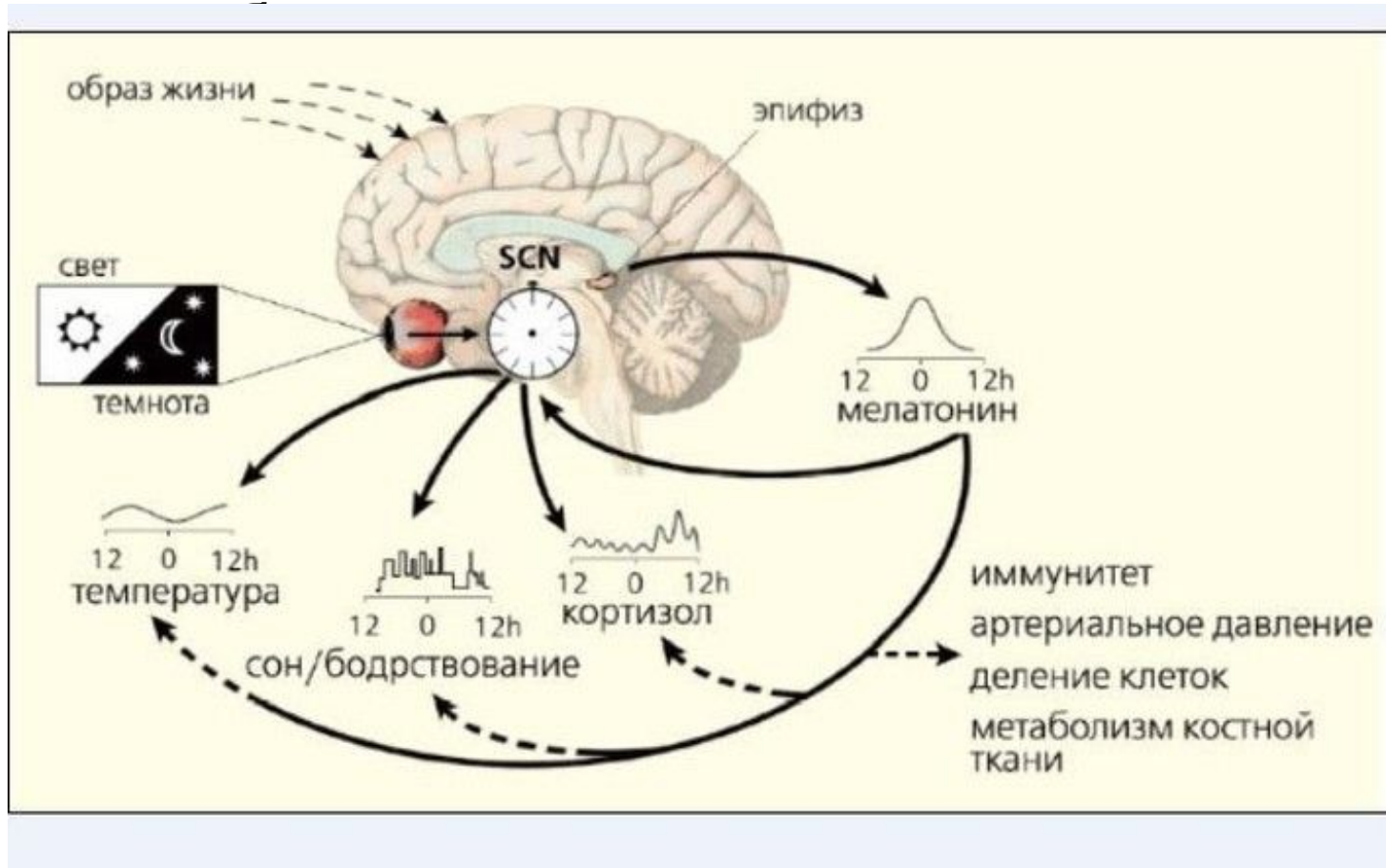


Поступать – прибывать, достигать, proceed.



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

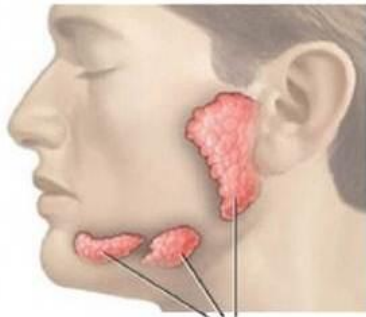
Эпифиз отвечает за



Увеличивать – умножать, прибавлять,
augment, increase.



Выделение – выведение, освобождение, excretion.



Слюнные железы

