

# Основные термины темы «Нервная система».

**Нейрон** – это нервная клетка.

**Рефлекс** – это ответная реакция организма на раздражение, например отдергивание руки от горячего чайника.

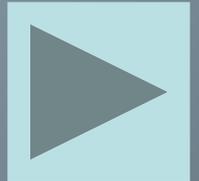
**Нервный импульс** – это электрическая волна, бегущая по нервному волокну.

**1. Какой тканью образована нервная система и как?**

**2. Из каких отделов состоит нервная система?**

**3. Какое строение имеет спинной мозг?**

**4. Какие функции выполняет спинной мозг?**



**5. Что происходит при повреждении спинного мозга и периферических нервов?**

тема урока:

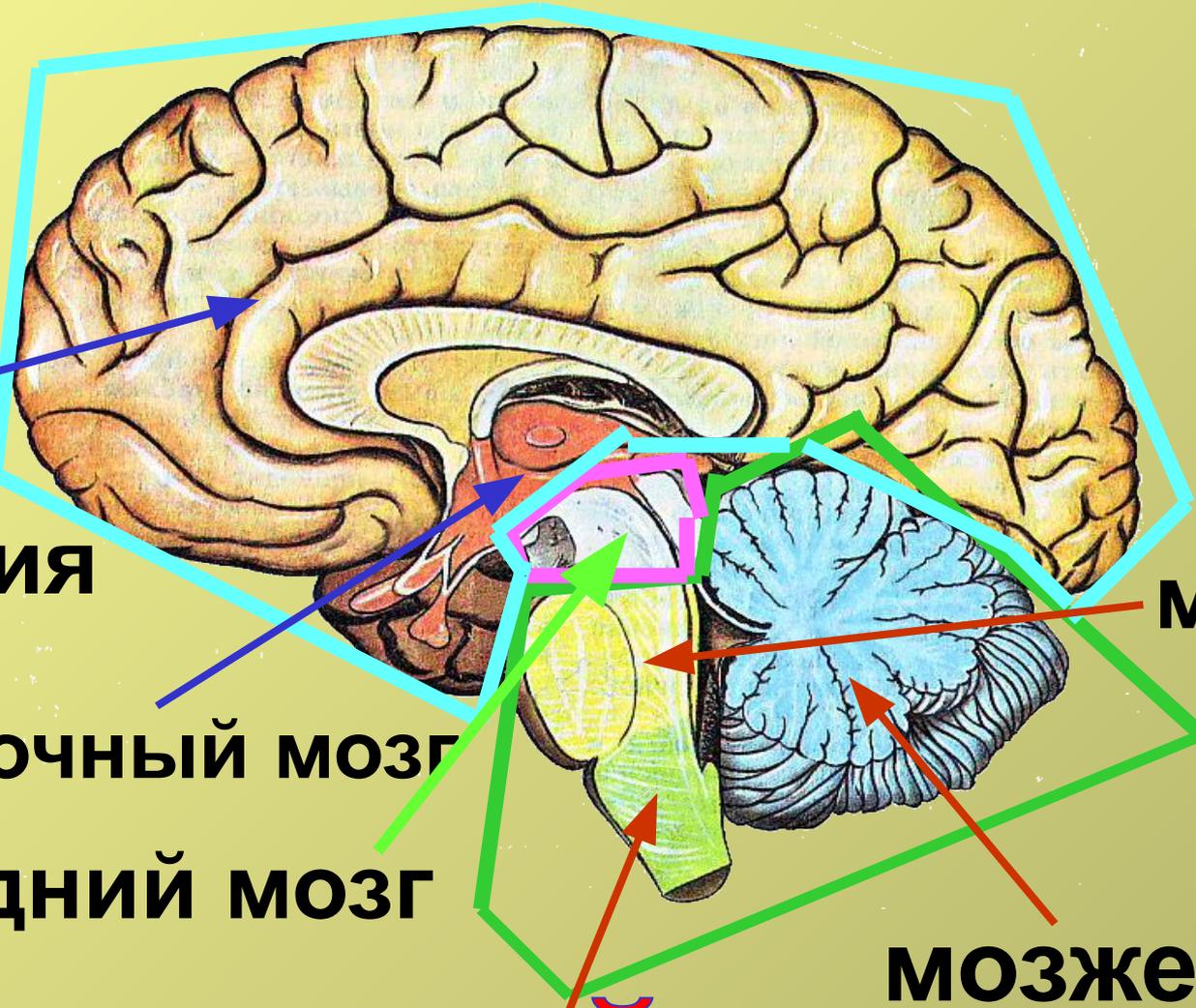


# ГОЛОВНОЙ МОЗГ

# Отделы головного мозга:

передний мозг

задний мозг



большие полушария

промежуточный мозг

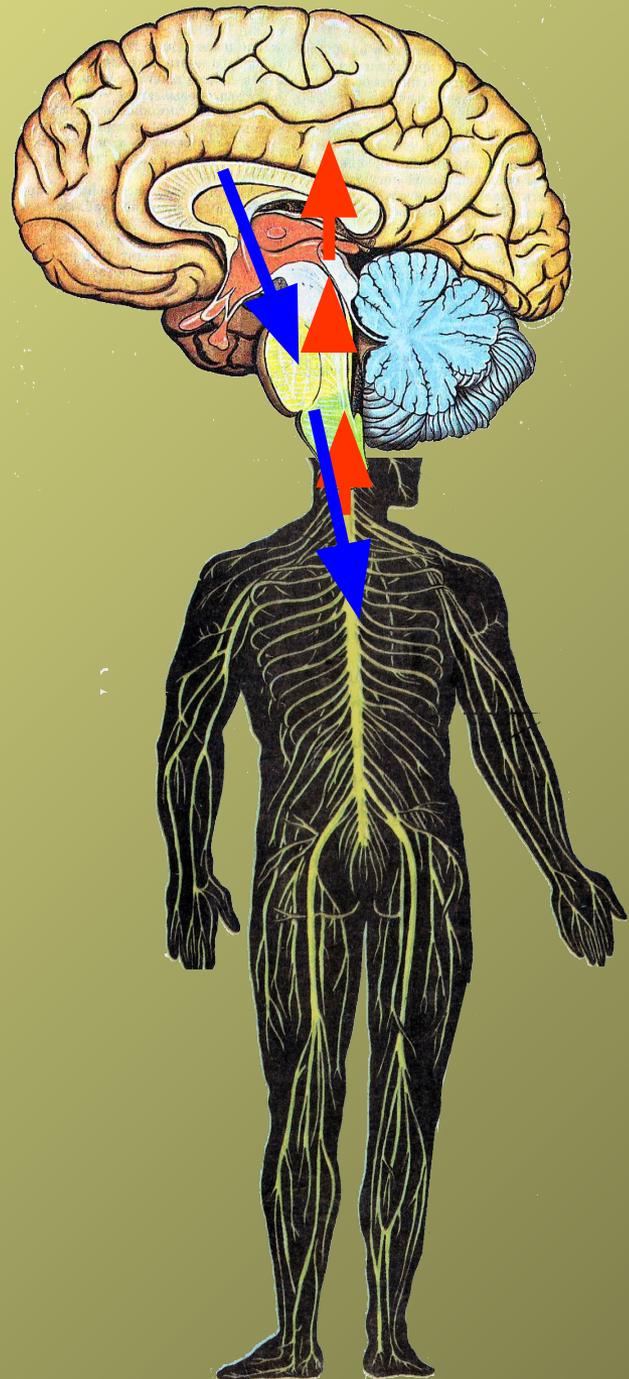
средний мозг

средний мозг  
продолговатый мозг

мост

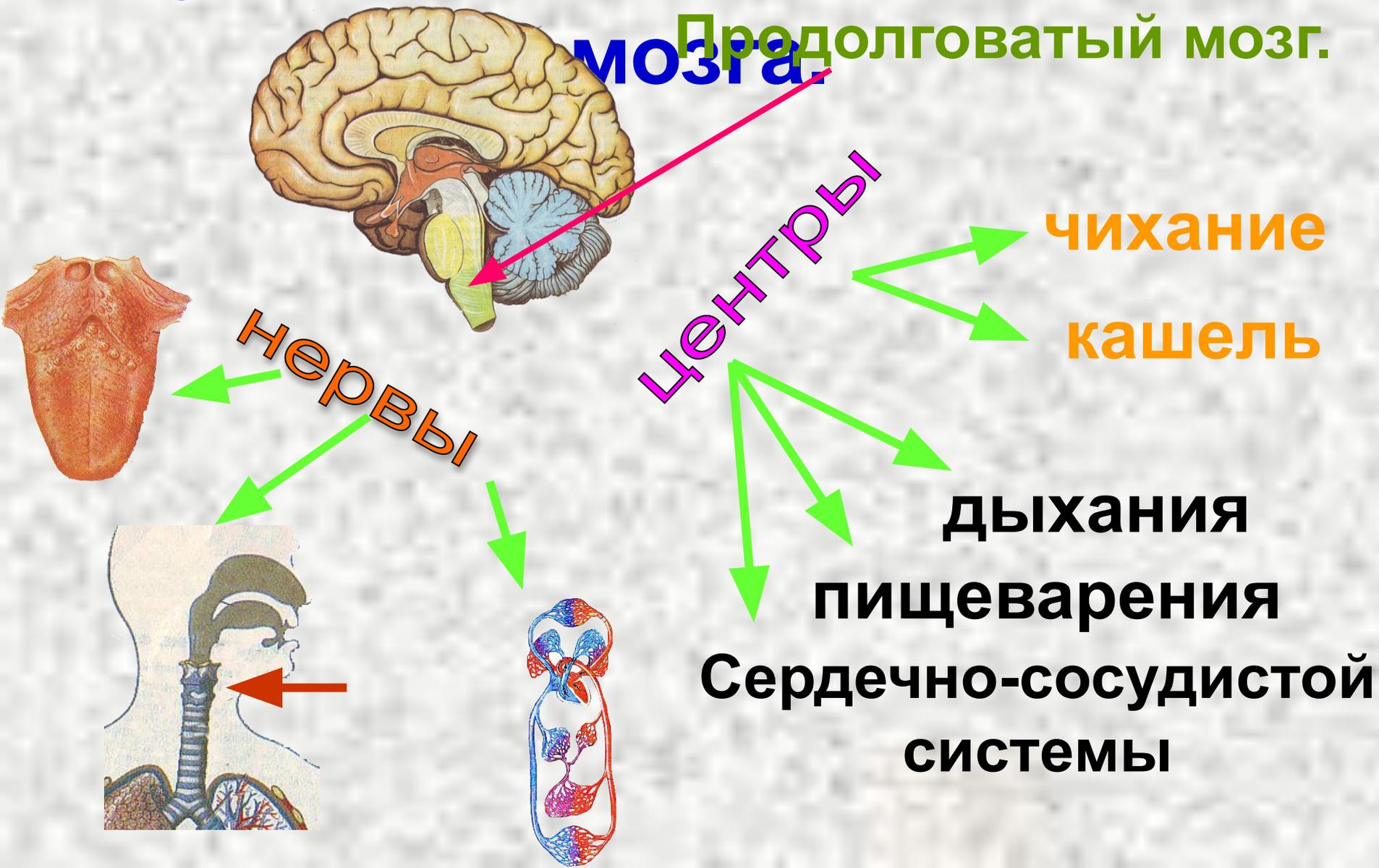
мозжечок

Головной мозг  
связан со  
спинным мозгом.  
Нервные пути  
проходят от  
спинного мозга  
через  
продолговатый  
мозг, мост,  
средний мозг в  
передний мозг и  
обратно.



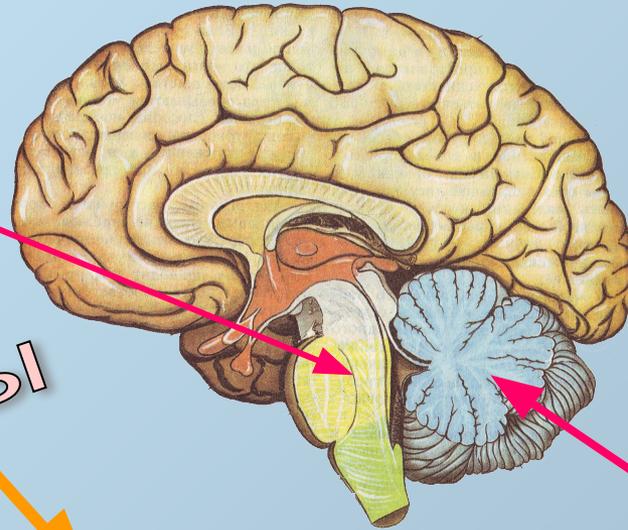
# Задний отдел головного мозга. Функции отделов головного

Продолговатый мозг.  
Мозга



# Задний отдел головного мозга.

Мост.

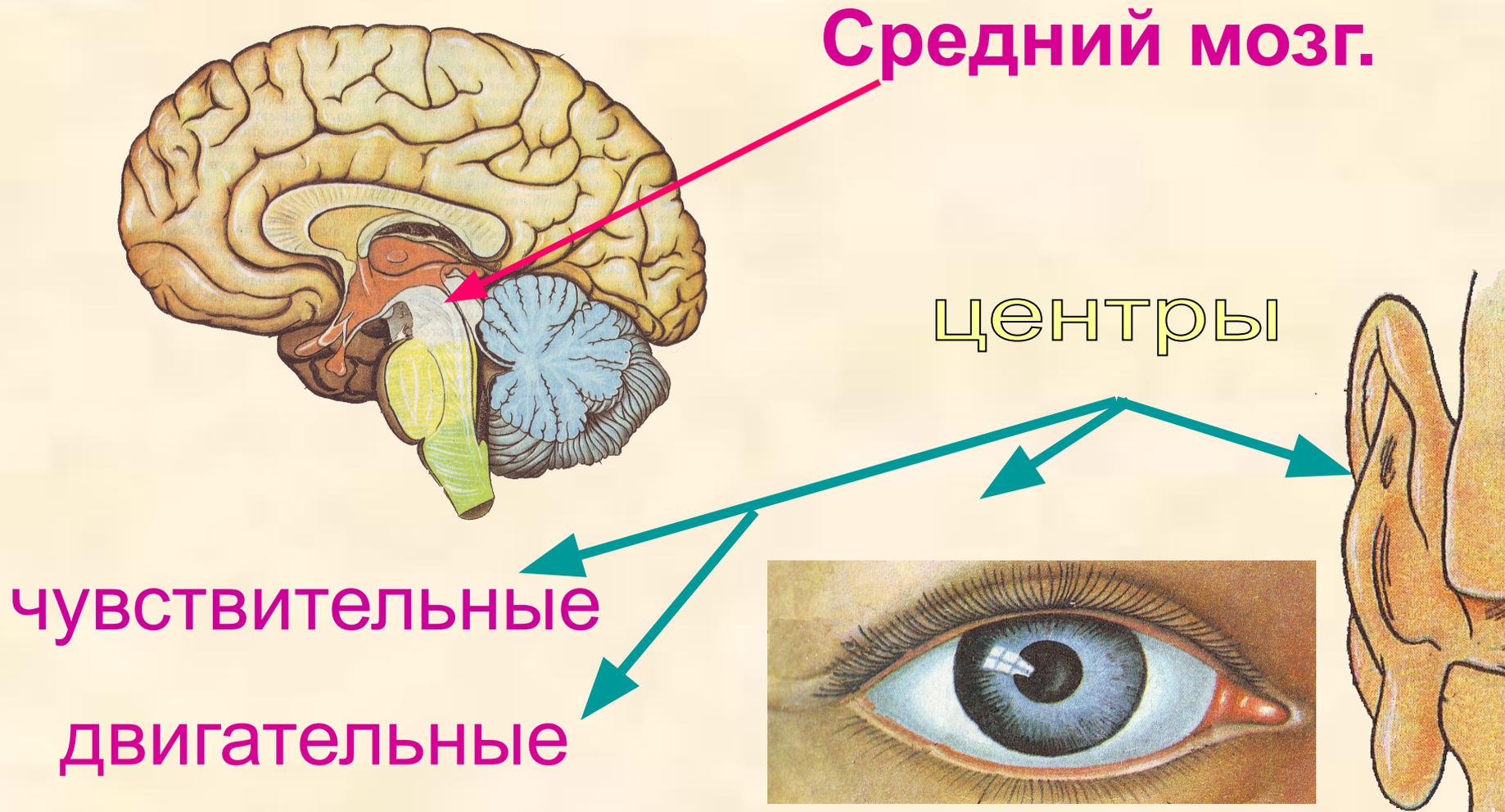


нервы

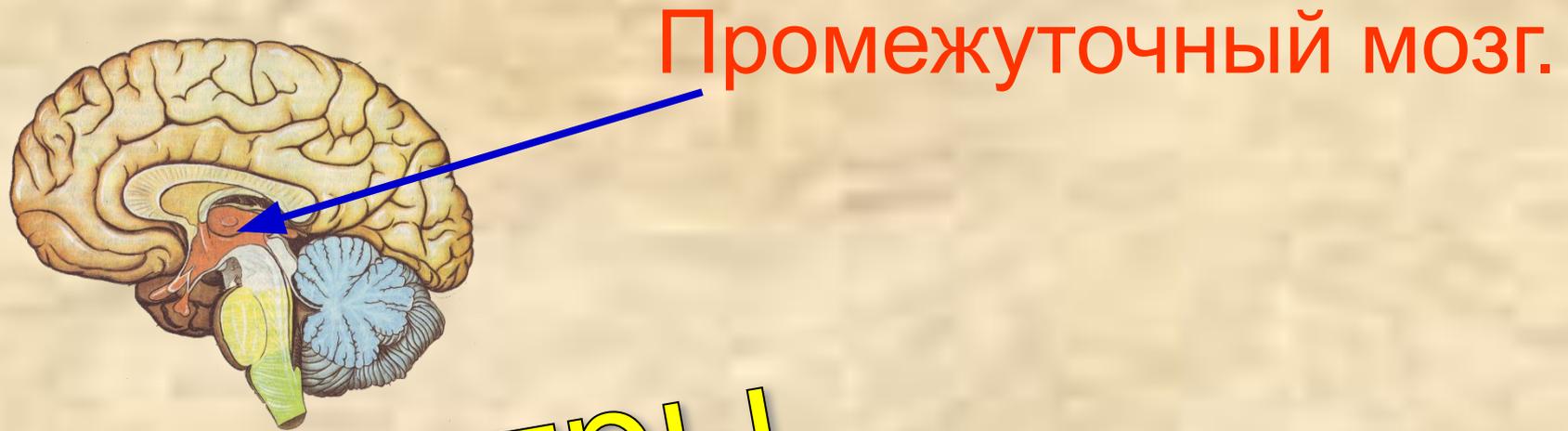


Мозжечок  
– это орган  
равновесия.

# Средний отдел головного мозга.



# Передний отдел головного мозга.



## центры

голод

жажда

насыщение

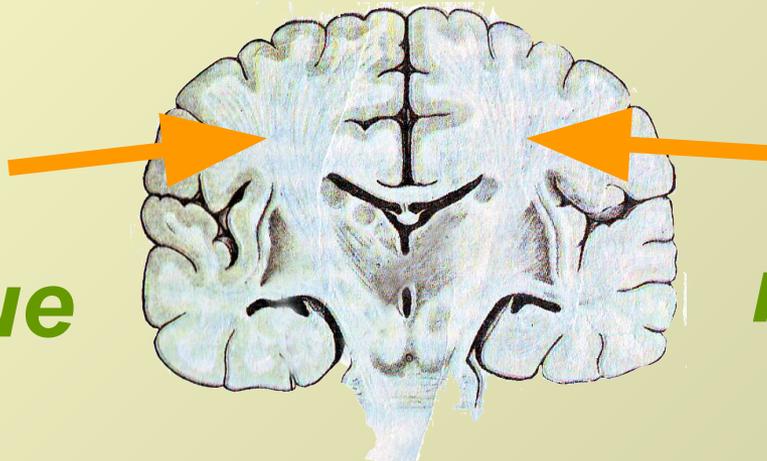
температура тела

регуляция функций  
внутренних органов

# Передний отдел головного мозга.

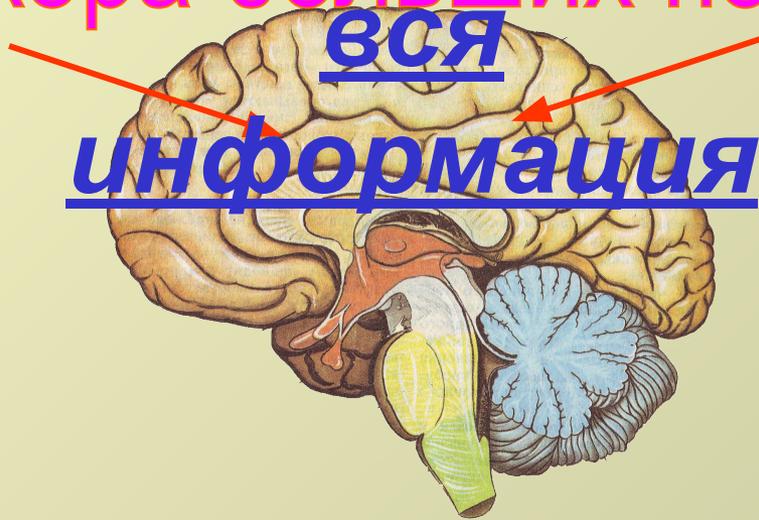
## большие полушария

Левое  
полушарие



Правое  
полушарие

кора больших полушарий



вся

информация

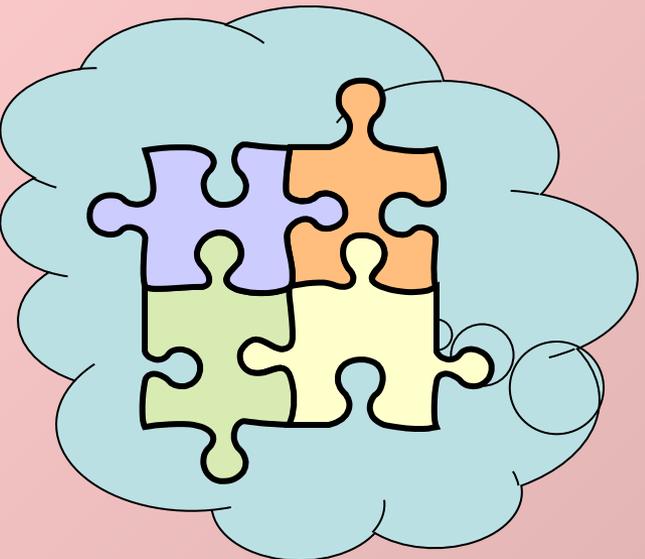
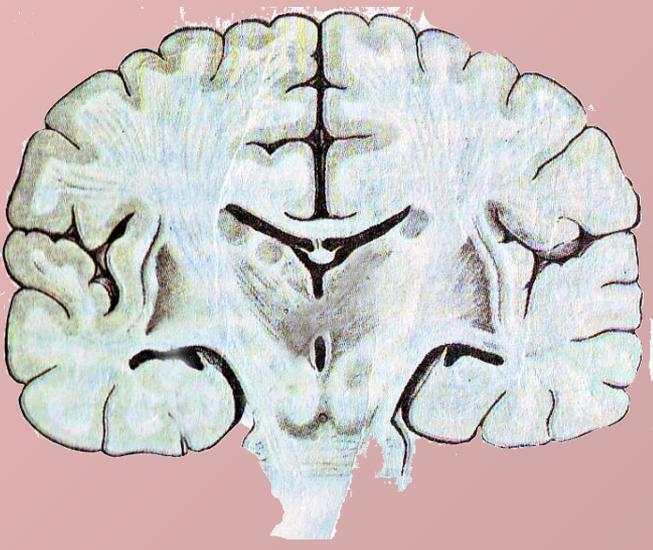
Сложные мышечные  
движения

речь

память

мышление

образное мышление

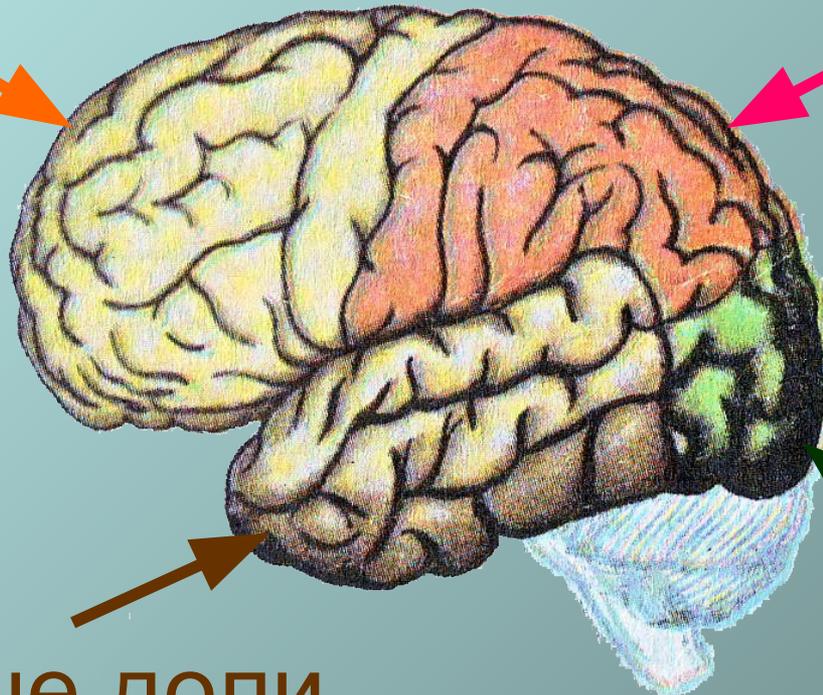


математическое мышление

# *Кора больших полушарий.*

Лобная доля

Теменная доля



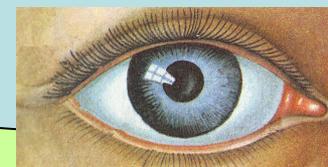
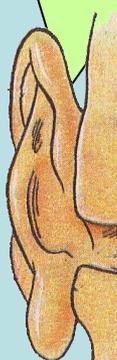
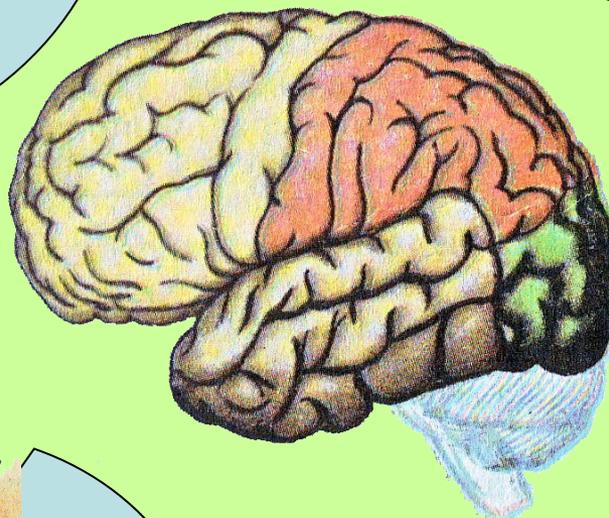
Височные доли

Затылочная доля

**Трудовая  
деятельность  
поведение  
психика**



**; кожа ;**



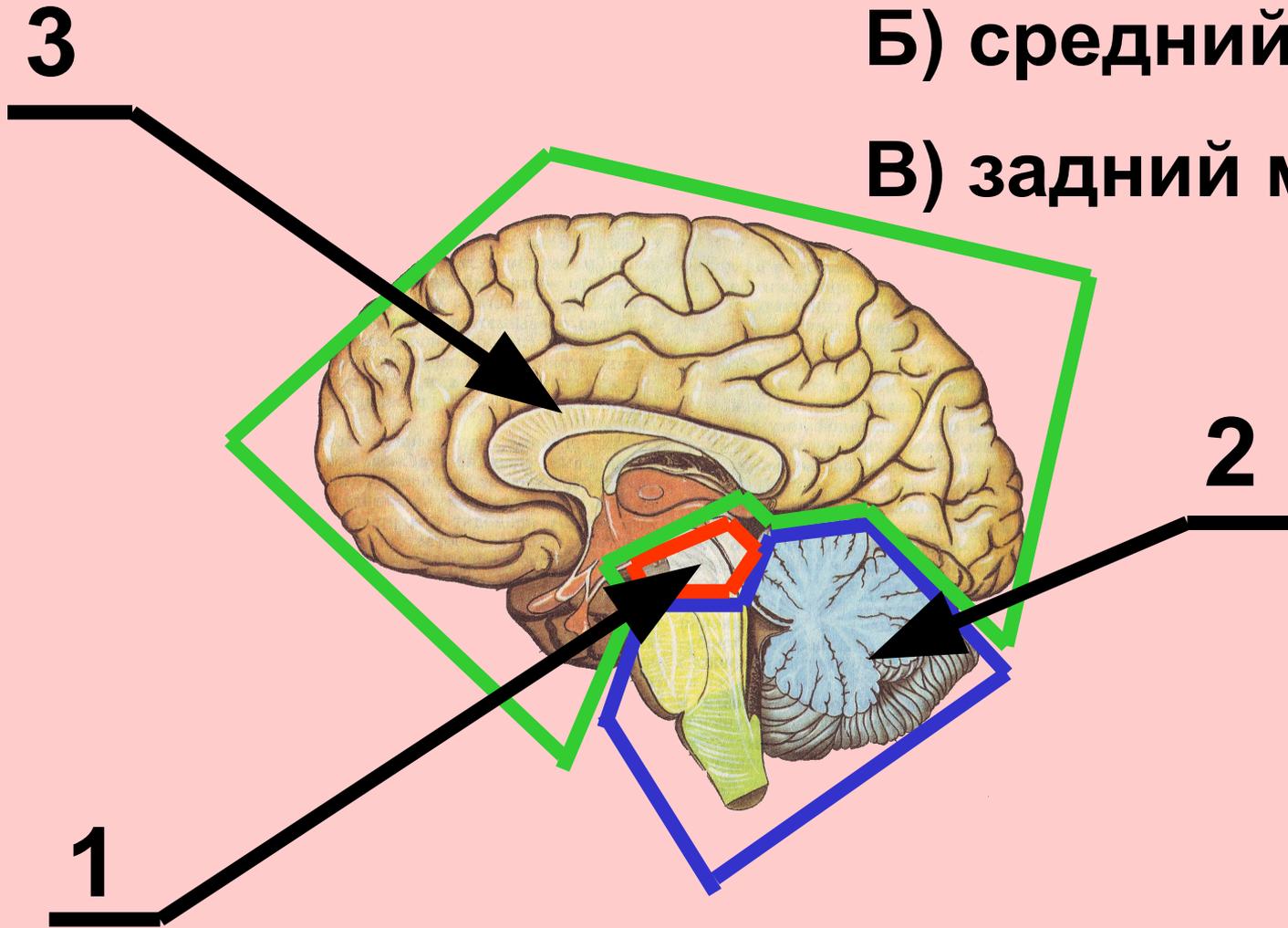
Закрепление пройденного

# 1. Расставь правильно названия.

А) передний мозг

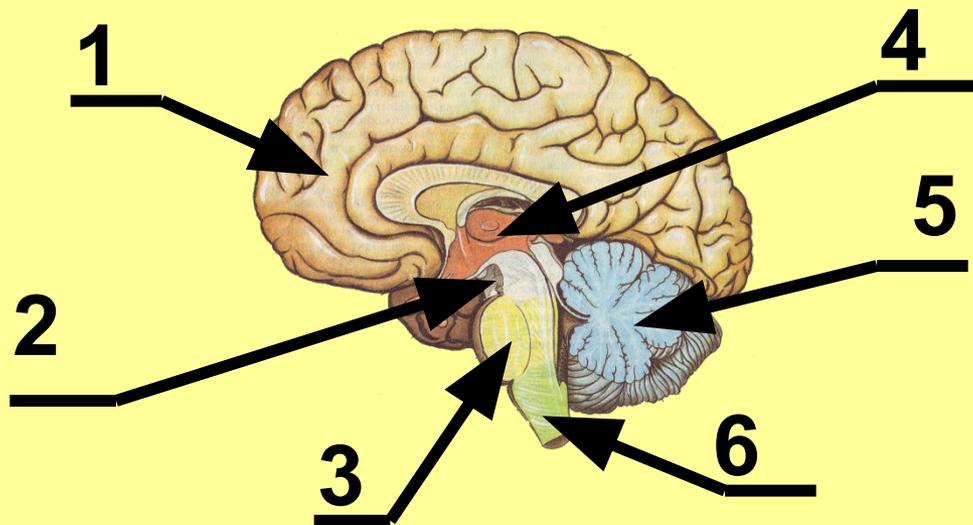
Б) средний мозг

В) задний мозг

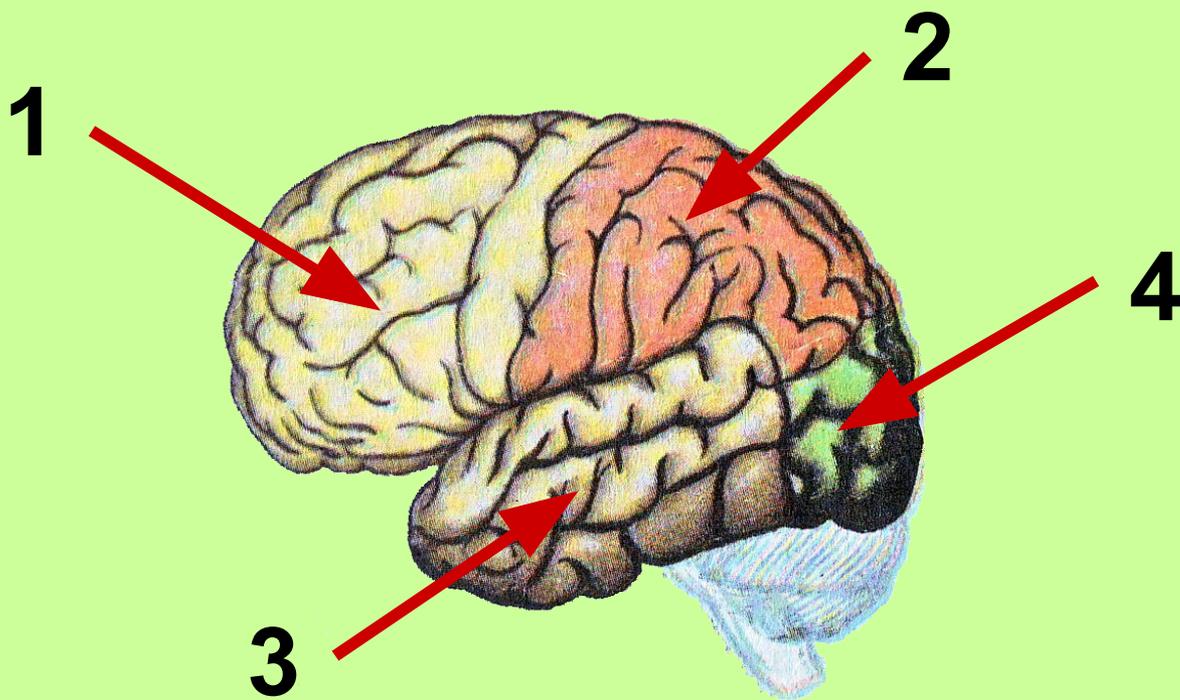


## 2. Расставь названия отделов ГОЛОВНОГО МОЗГА.

- а) средний мозг
- б) продолговатый мозг
- в) большие полушария
- г) промежуточный мозг
- д) мозжечок
- е) мост



### 3. Вспомни названия долей коры больших полушарий.



# *Ответы на задания.*

## **Задание 1.**

1 – б

2 – в

3 - а

## **Задание 2.**

1 – в

2 – а

3 – е

4 - г

5 - д

6 - б

## **Задание 3.**

1. Лобная доля

2. Теменная доля

3. Височная доля

4. Затылочная доля

