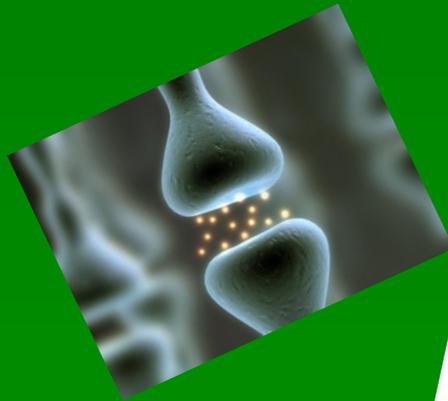
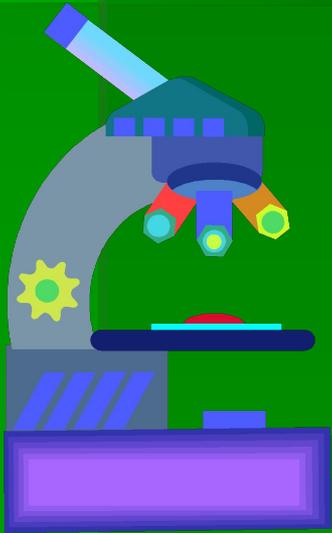


Лабораторная работа

Тема: Строение головного мозга человека



Цель работы: *закрепить знания о строении отделов головного мозга человека и их функциях.*

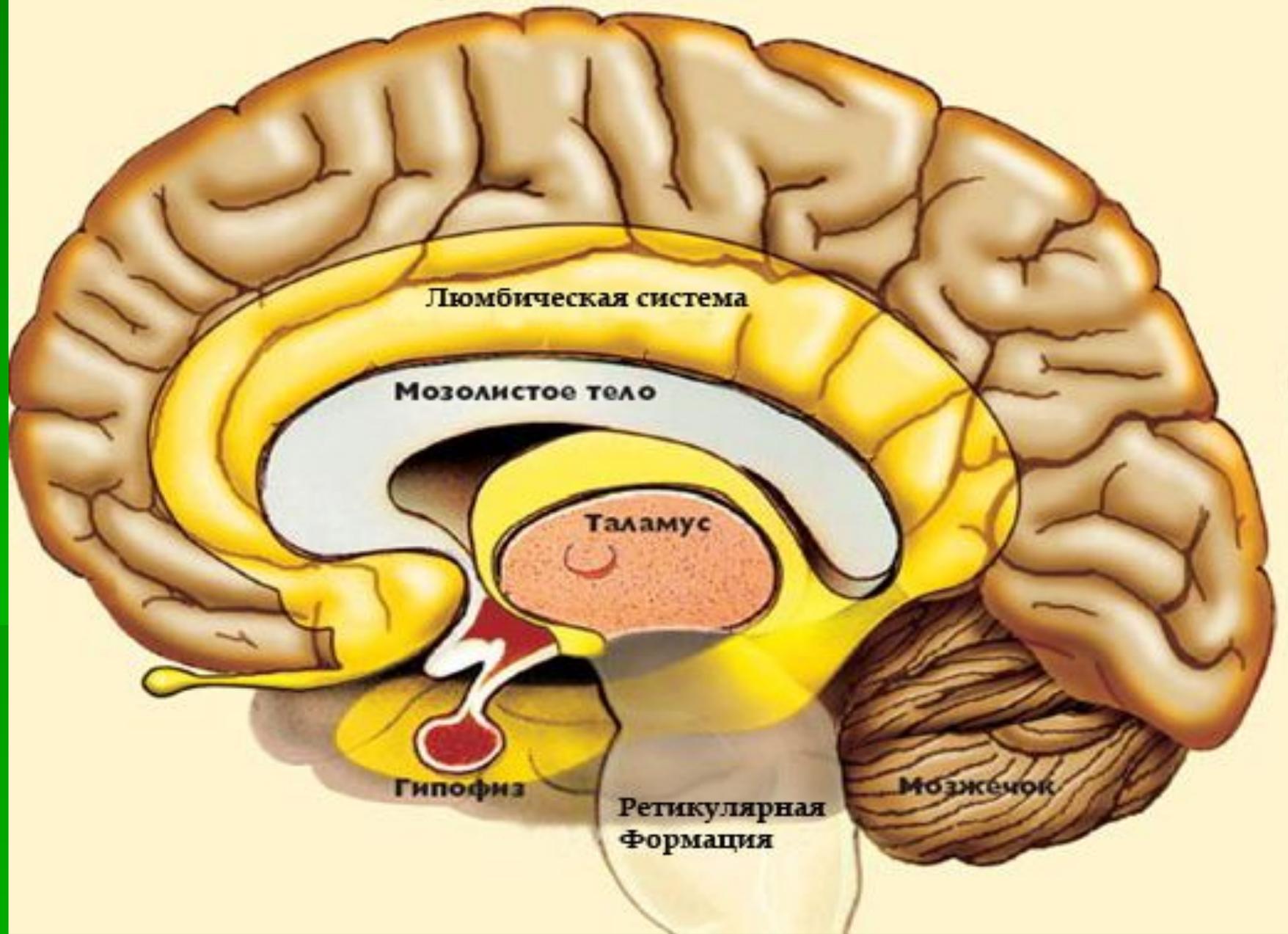
Материалы и оборудование:

Рисунки с изображением головного мозга.

Ход работы:

- 1. Рассмотрите строение головного мозга на рисунке стр.122, 124, 125**
- 2. Распознайте основные отделы головного мозга.**
- 3. Рассмотрите на рисунке расположение борозд и извилин коры больших полушарий. Найдите основные доли коры больших полушарий.**

Кора головного мозга



Лимбическая система

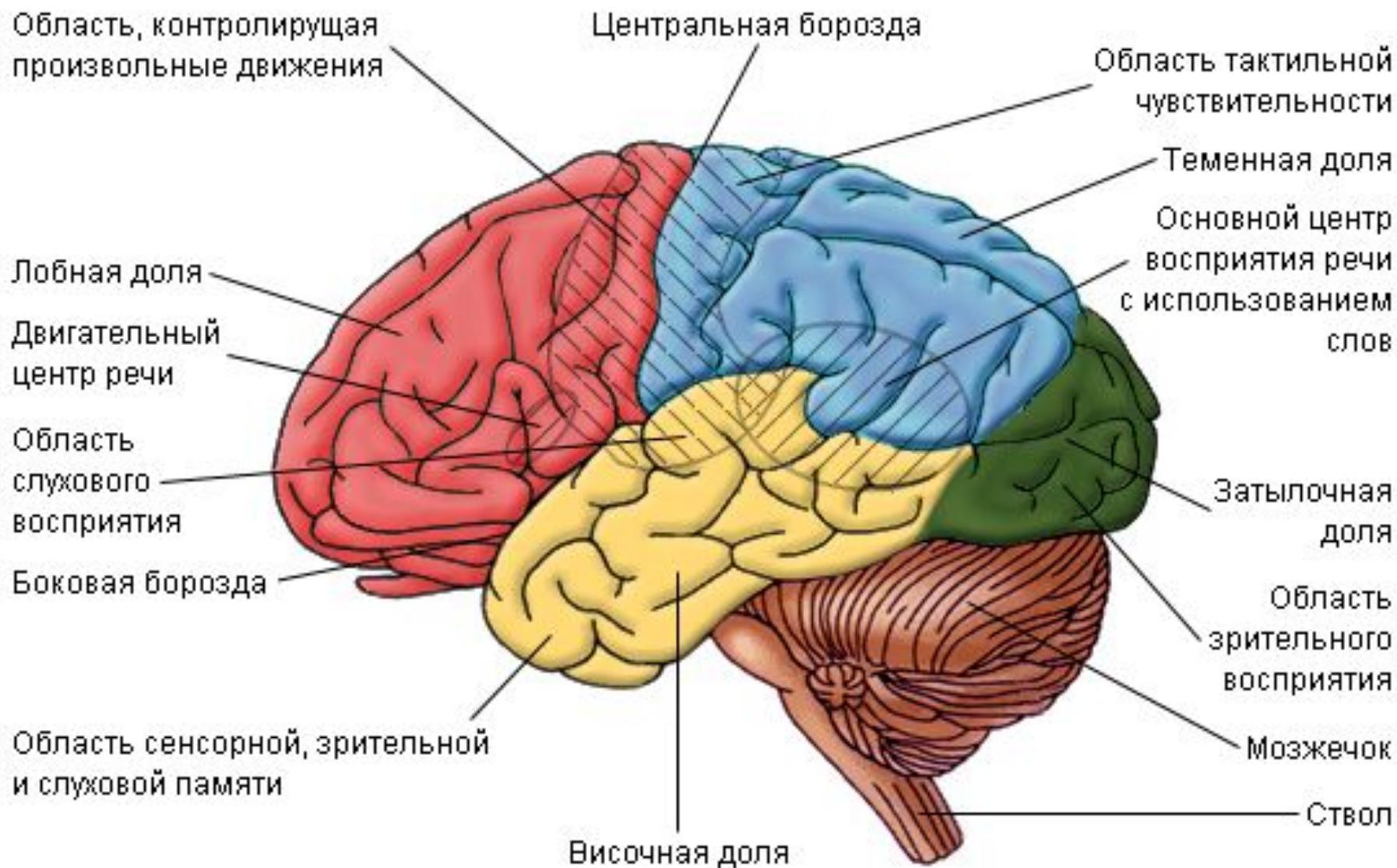
Мозолистое тело

Таламус

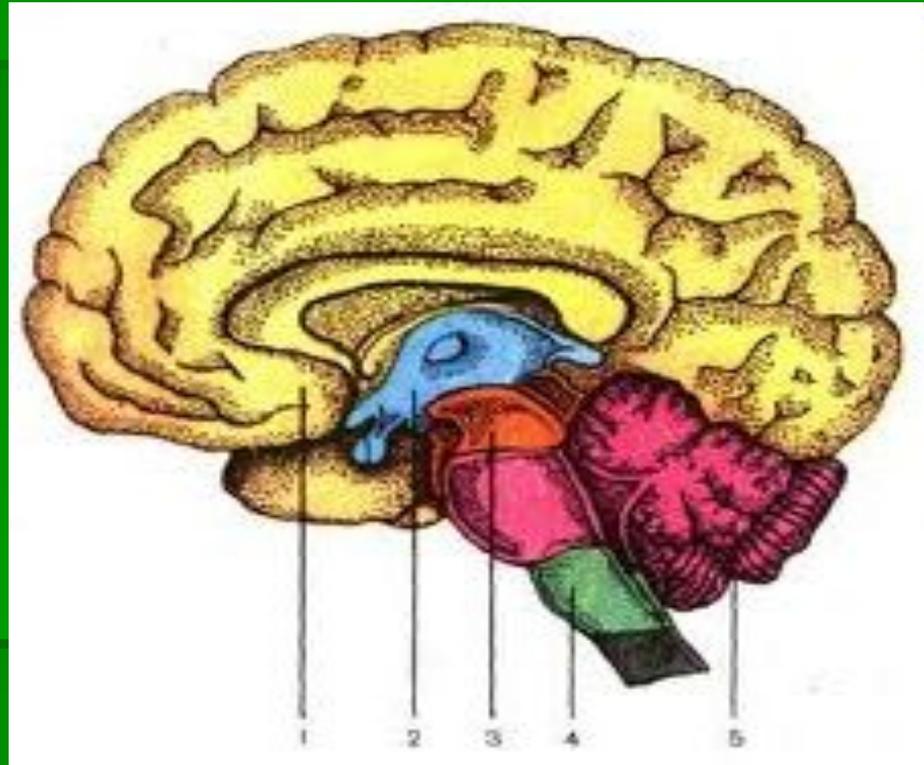
Гипофиз

Ретикулярная
Формация

Мозжечок

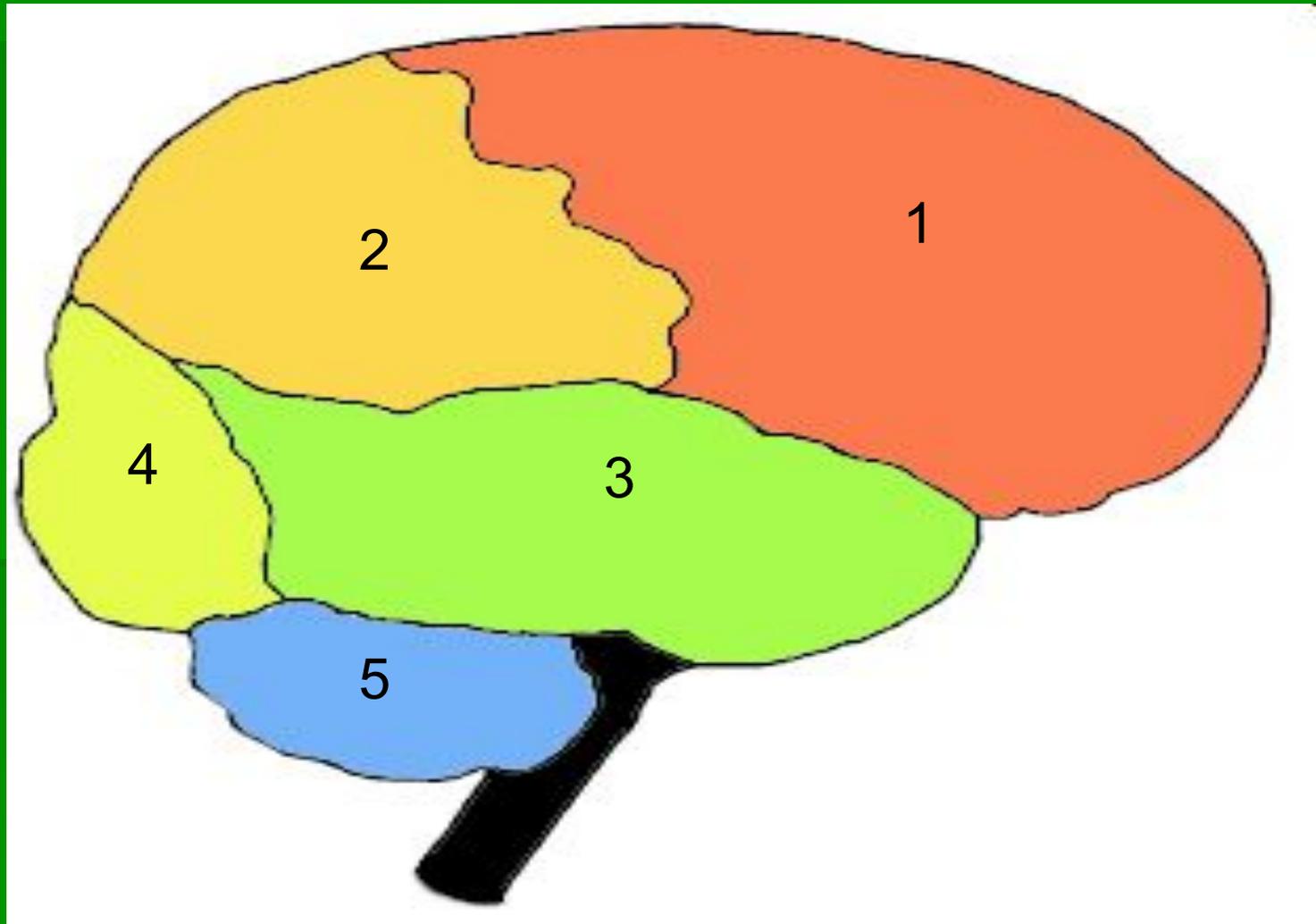


Выполните следующие задания:



1. Укажите основные отделы головного мозга, обозначенные на рисунке.

2. Установите соответствие между зонами коры больших полушарий и цифрами на рисунке.



Заполните таблицу: Функции отделов головного мозга

Отдел головного мозга	Выполняемые функции
Продолговатый	
Задний	
Средний	
Промежуточный	
Конечный	

Сделайте выводы, ответив на вопросы:

1. Чем является головной мозг?
2. Какие функции он выполняет?
3. Какими отделами образован головной мозг?

Проверьте свои знания!

1. Укажите зону, находящуюся в теменной доле коры больших полушарий:

- а) зрительная;**
- б) слуховая;**
- в) кожно-мышечной чувствительности;**
- г) двигательная;**
- д) вкусовая.**

2. Укажите долю коры больших полушарий, с развитием которой в значительной мере связан высший уровень психических способностей человека по сравнению с животными:

- а) лобная;**
- б) теменная;**
- в) затылочная;**
- г) височная.**

3. Укажите борозду, которая отделяет лобную долю коры больших полушарий от теменной:

а) центральная; б) верхняя лобная;

в) верхняя височная; г) межтеменная;

д) боковая.

4. Укажите отдел головного мозга, который вместе с корой больших полушарий координирует произвольные и непроизвольные движения:

а) продолговатый мозг; б) средний мозг;

в) промежуточный мозг; г) мозжечок.

5. Укажите части нейронов, из которых состоит серое вещество коры головного мозга:

а) тела нейронов; б) дендриты; в) аксоны

Домашнее задание:

- Параграф 52 прочитать, посмотреть видеоурок :
https://www.youtube.com/watch?v=kwrEpVE0U_I
- Отчет по лабораторной работе высылаете на эл. почту
- himbio2016@yandex.ru