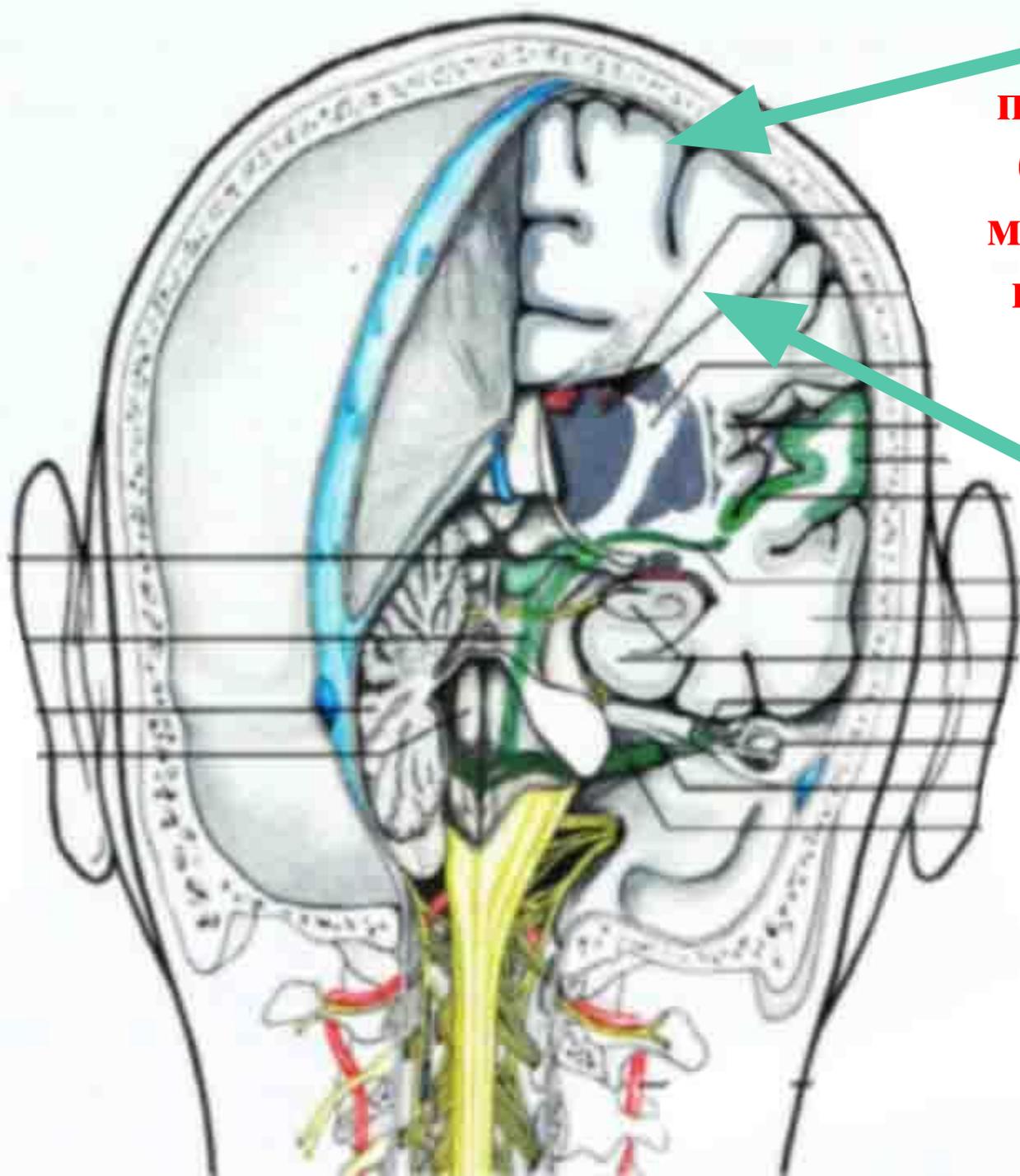


# **ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА**

---

**Разработала: Салахова Гулина  
Фаритовна  
учитель биологии и химии  
МУО «Сатламышевская СОШ»**

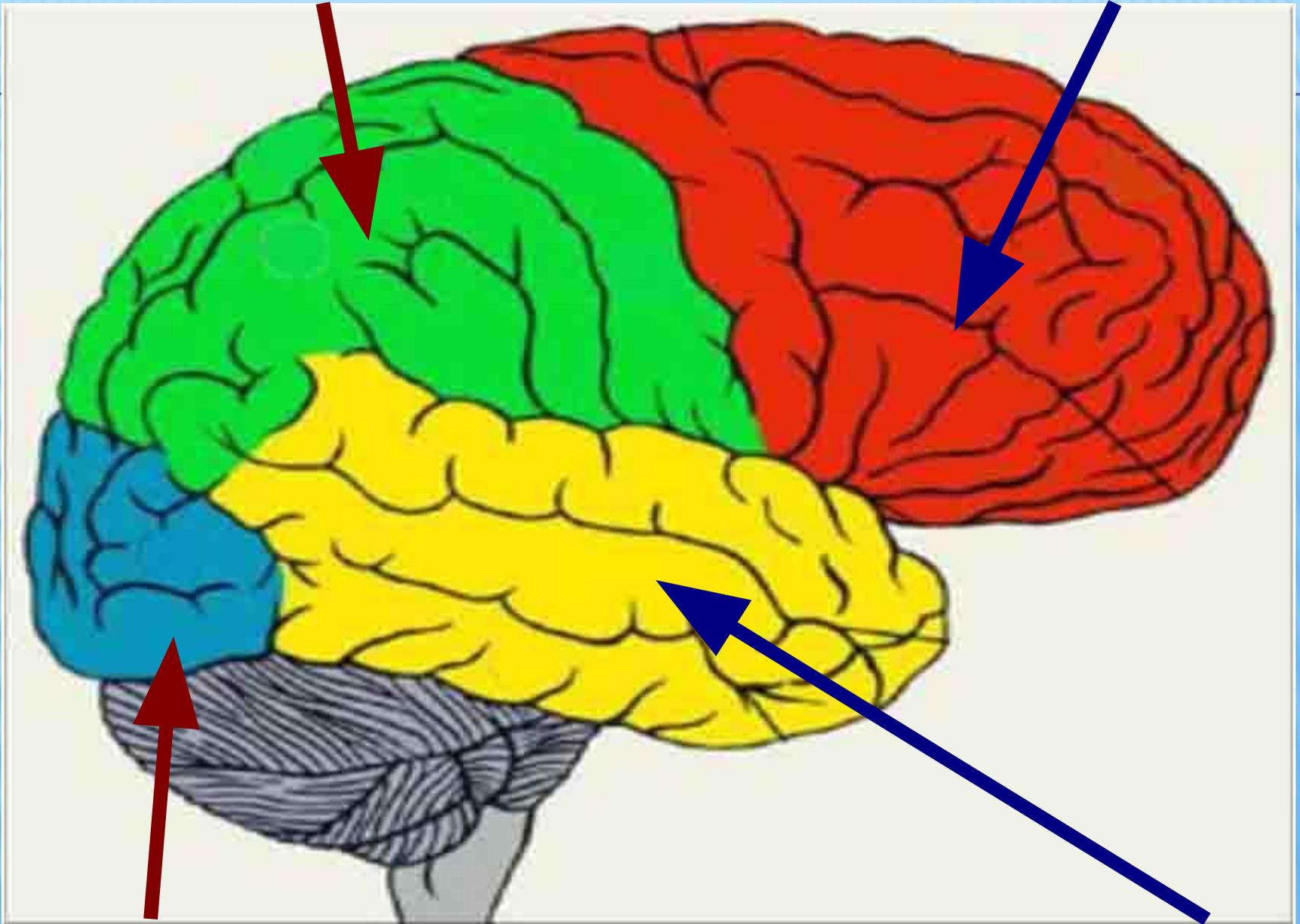


**Кора  
полушария  
большого  
мозга (серое  
вещество)**

**Белое  
вещество  
ГОЛОВНОГО  
МОЗГА**

**теменная**

**лобная**



**затылочная.**

**височная**

**Точные движения**

**Основные движения**

**Осязание**

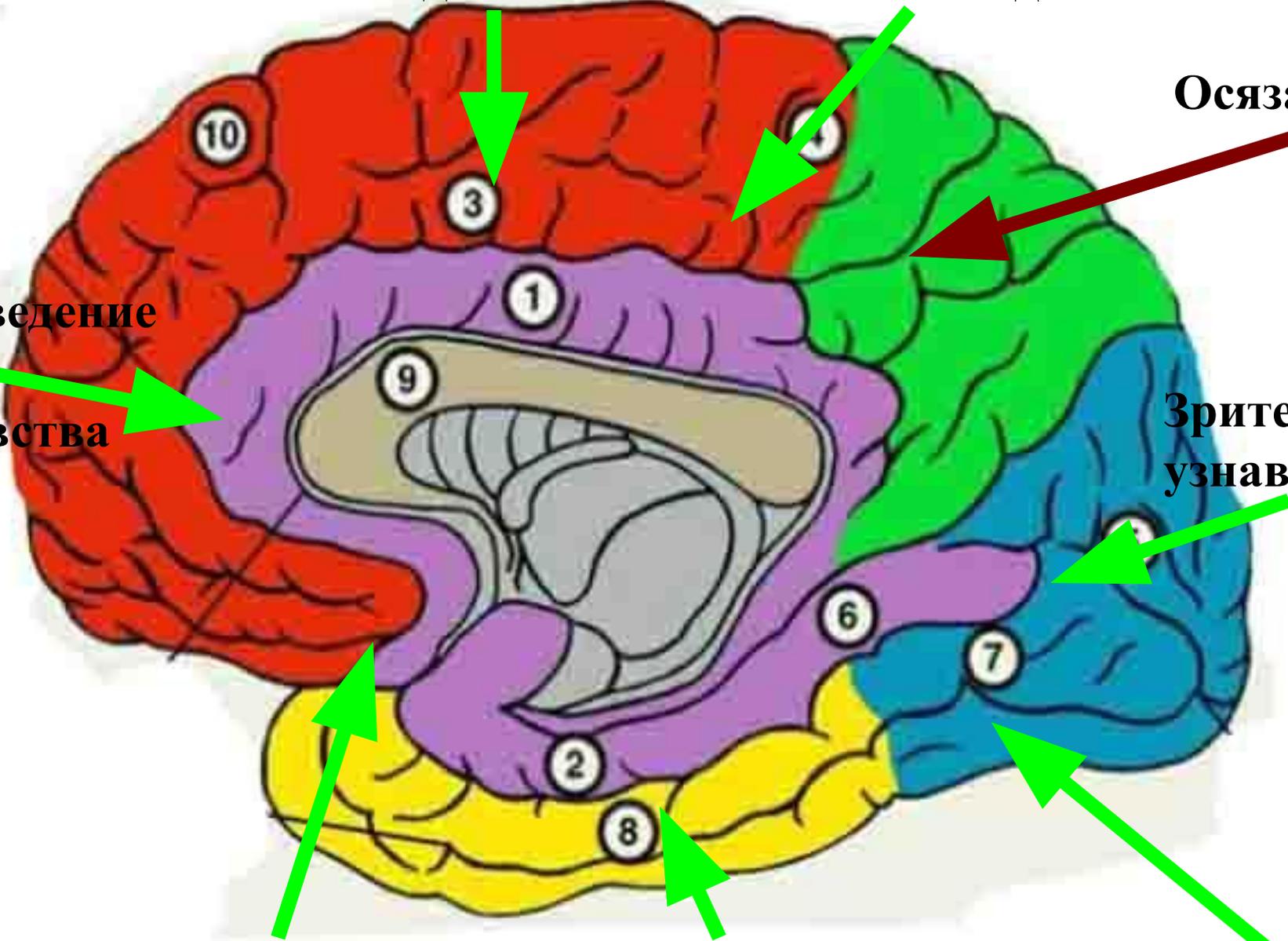
**Зрительное  
узнавание**

**Зрение**

**Слух**

**Речь**

**Поведение  
и  
чувства**



3

4

1

9

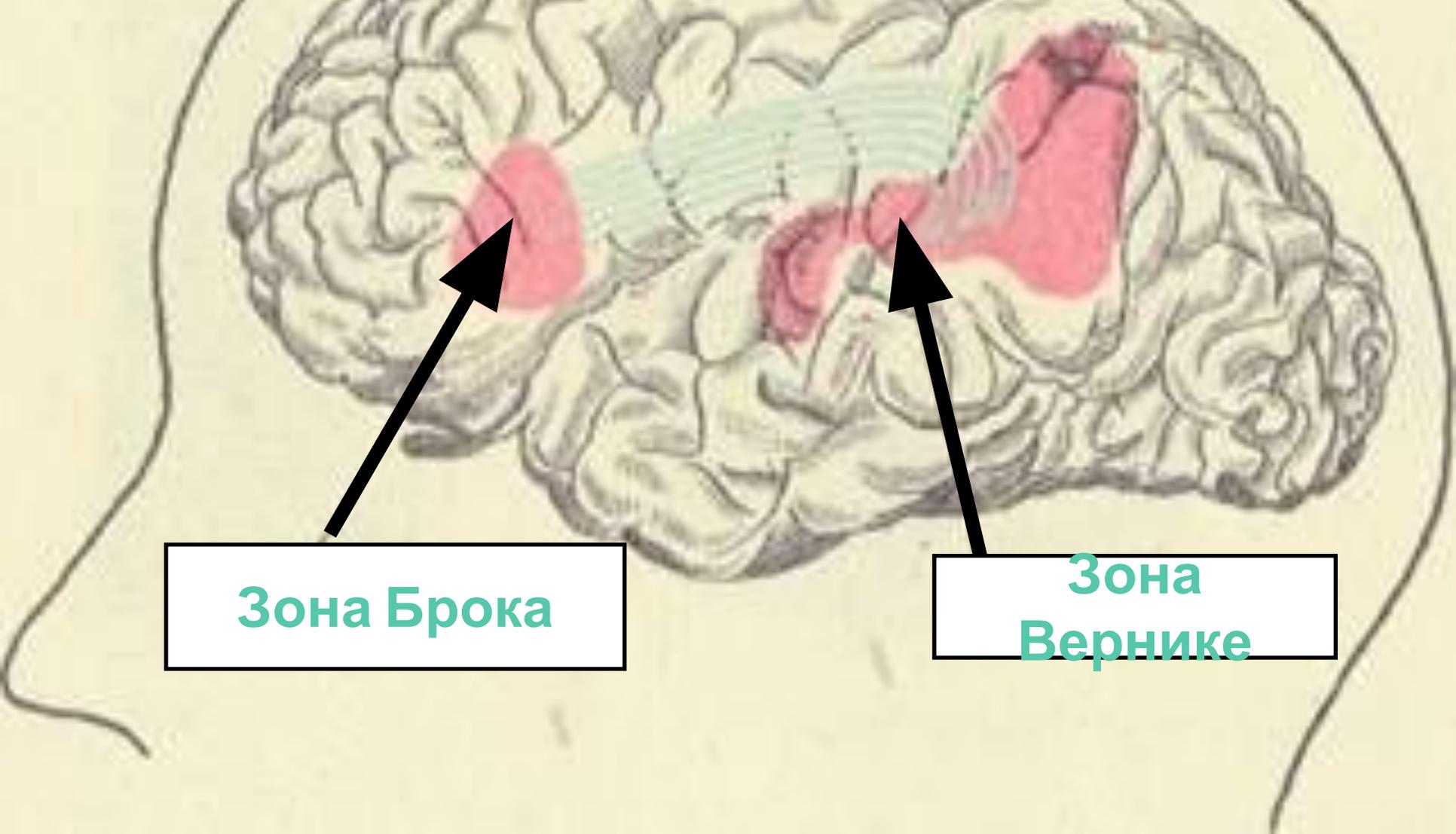
2

8

6

7

**Афазия - специфические затруднения, которые испытывают больные при произнесении звуков речи, хотя сама способность к использованию языка остается у них нормальной.**



**Зона Брока**

**Зона Вернике**

**Левое  
полушарие**

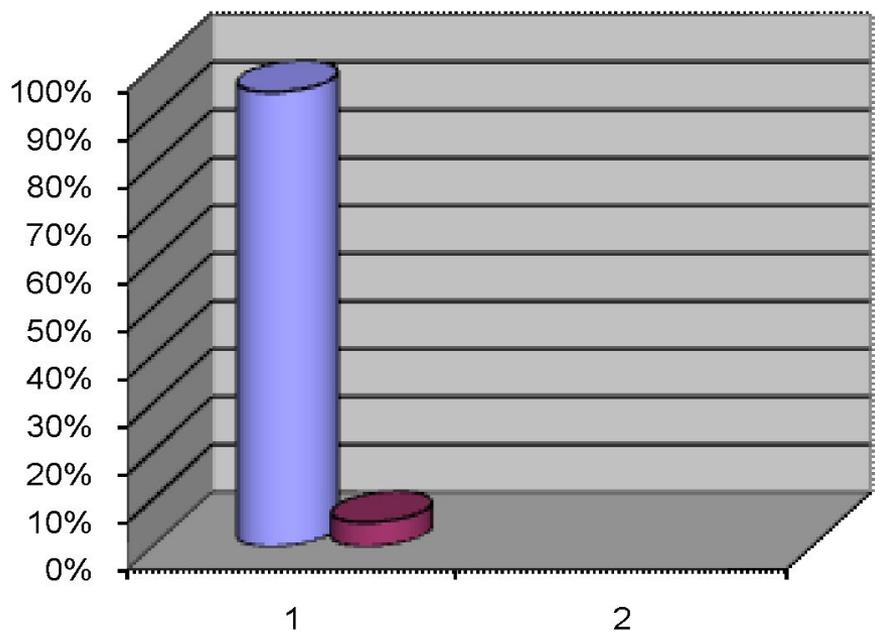
**Правое  
полушарие**



# Правш и

---

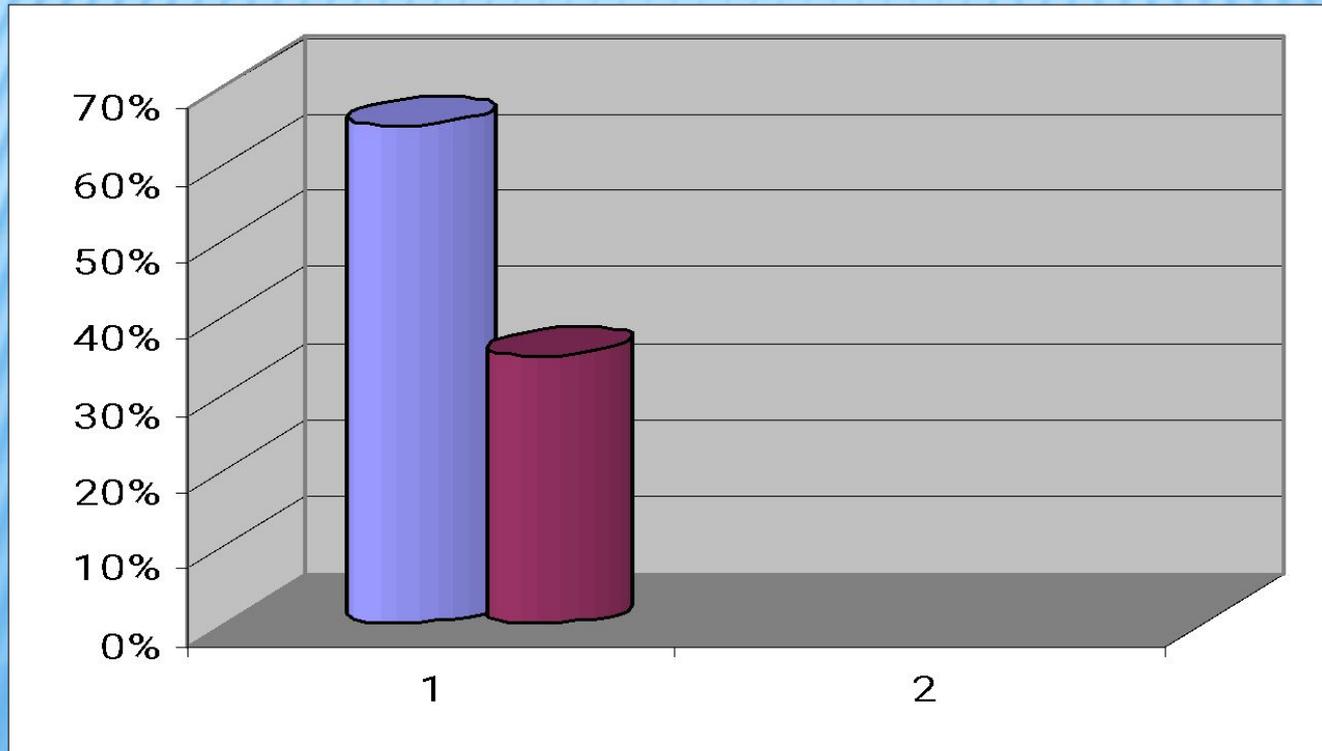
**95% - говорят левым  
полушарием**  
**5% - правым**



# Левш

## И

По данным российских ученых:  
65% - говорят правым  
полушарием  
35% - левым

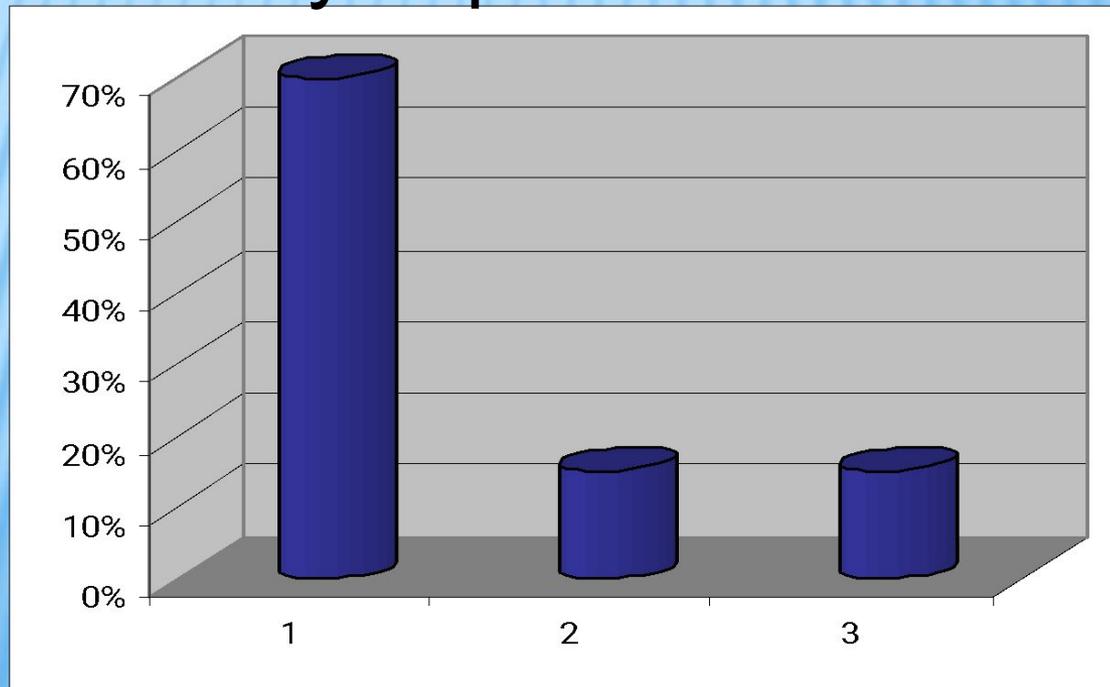


# По данным ученых США:

70% - говорят левым

15% - обоими

15% - правым  
полушарием



# Причины леворукости:

---

**Изменения (не нарушения!!!)  
в генетическом коде, вызванным:**

- чрезмерными волнениями во время беременности;
- простудными заболеваниями;
- отравлением недоброкачественной пищей (А. П. Чуприков).

№	Название полушарий	Их функции
1	Левое полушарие	<ul style="list-style-type: none"><li>•устная и письменная речь;</li><li>•анализ информации;</li><li>•обобщение, принятие решений</li></ul>
2	Правое полушарие	<ul style="list-style-type: none"><li>•образное мышление;</li><li>•музыкальное и художественное творчество;</li><li>•восприятие музыки;</li></ul>

**Левша:** тяготеет к теории, имеет большой словарный запас, активно им пользуется, ему присущи высокая двигательная активность, целеустремленность, способность прогнозировать события.

**Правша:** тяготеет к конкретным видам деятельности, медлителен и неразговорчив, но наделен способностью тонко чувствовать и переживать, склонен к созерцательности и воспоминаниями.

---

***«Полушария большого мозга»***

**Использован УМК «Биология. Человек»,  
8 класс, Пасечник В.В.**