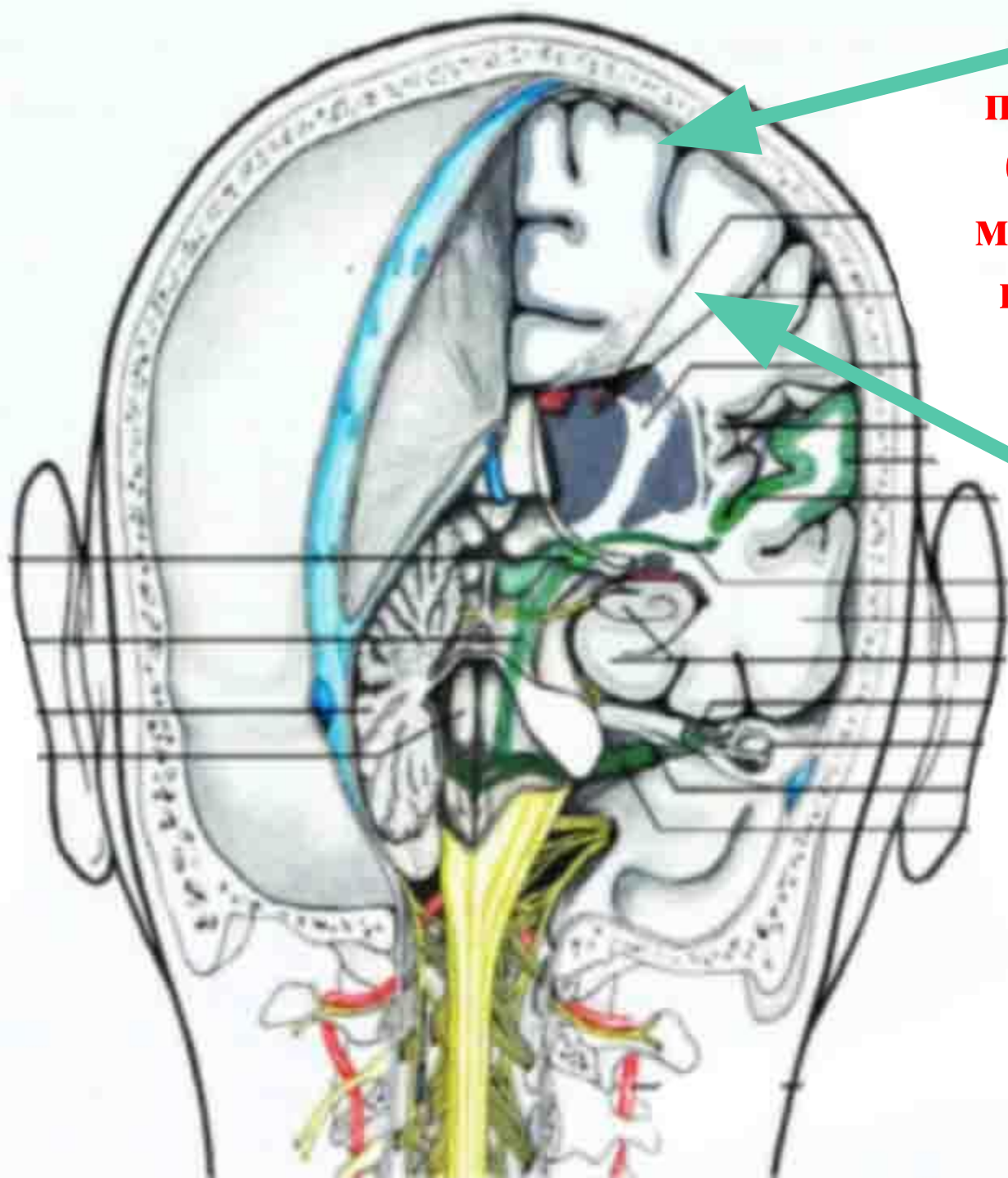


ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

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

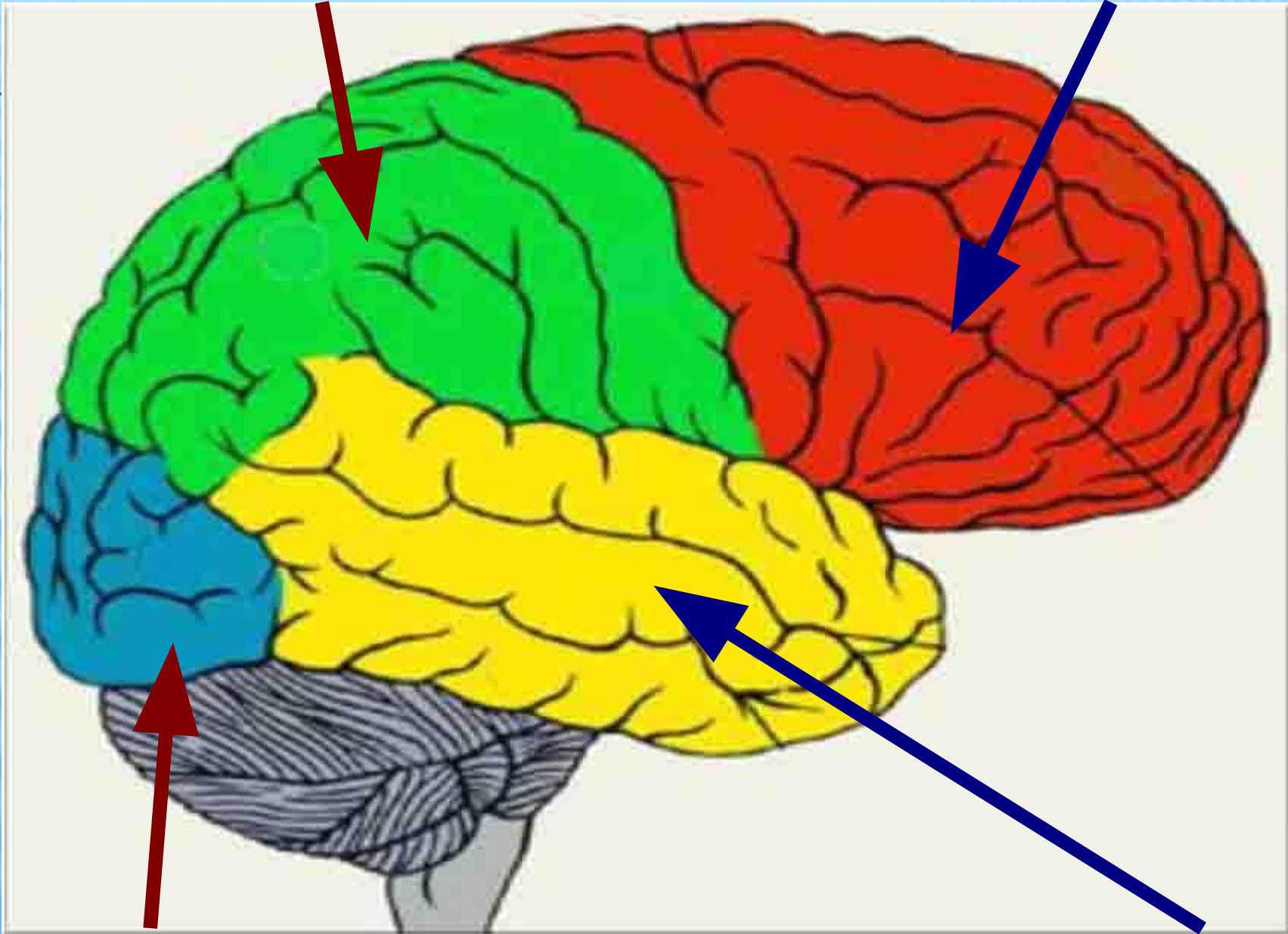


**Кора
полушария
большого
мозга (серое
вещество)**

**Белое
вещество
ГОЛОВНОГО
МОЗГА**

теменная

лобная



затылочная.

височная

Точные движения

Основные движения

Осязание

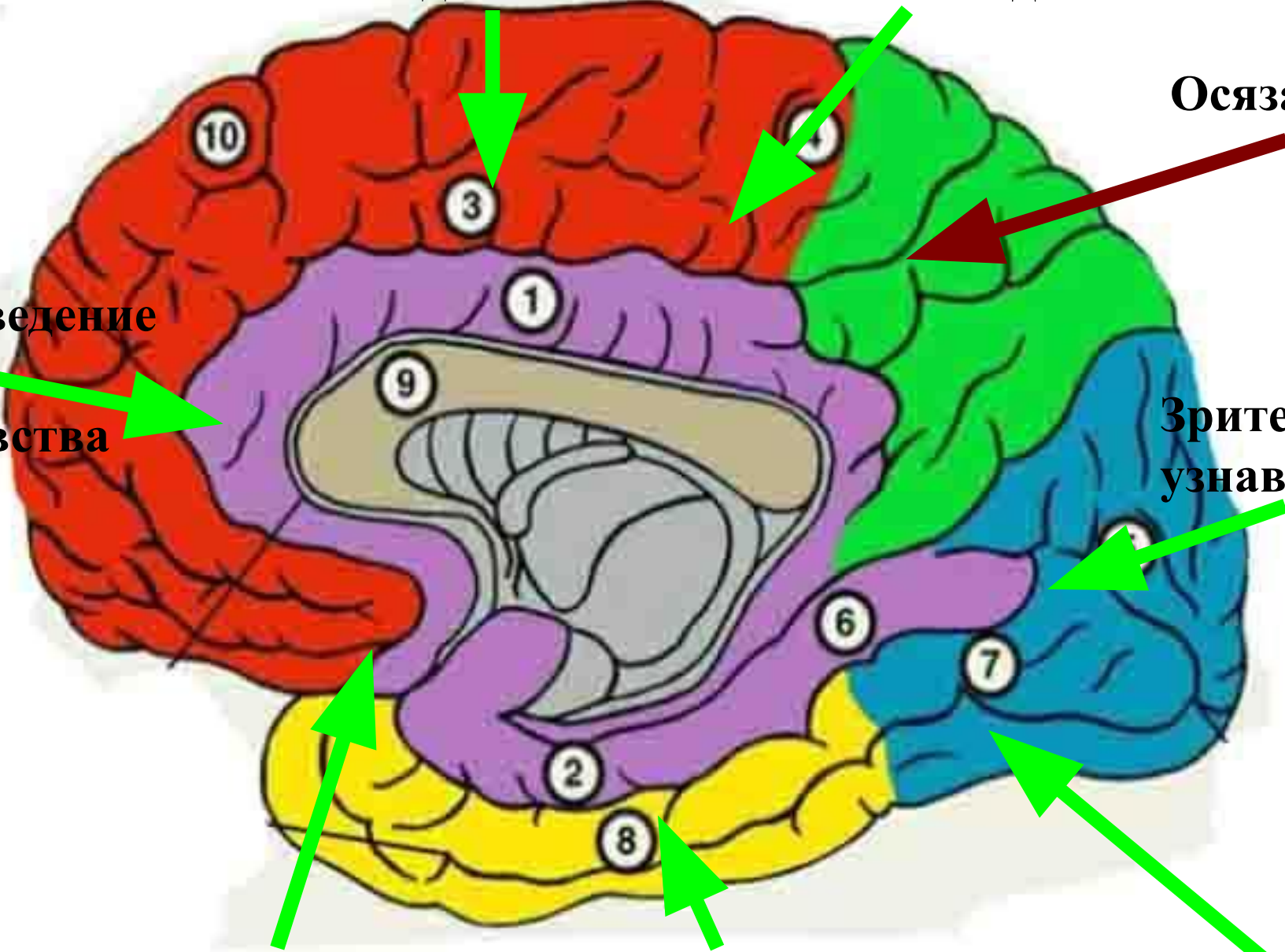
**Зрительное
узнавание**

Зрение

Слух

Речь

**Поведение
и
чувства**



3

4

10

1

9

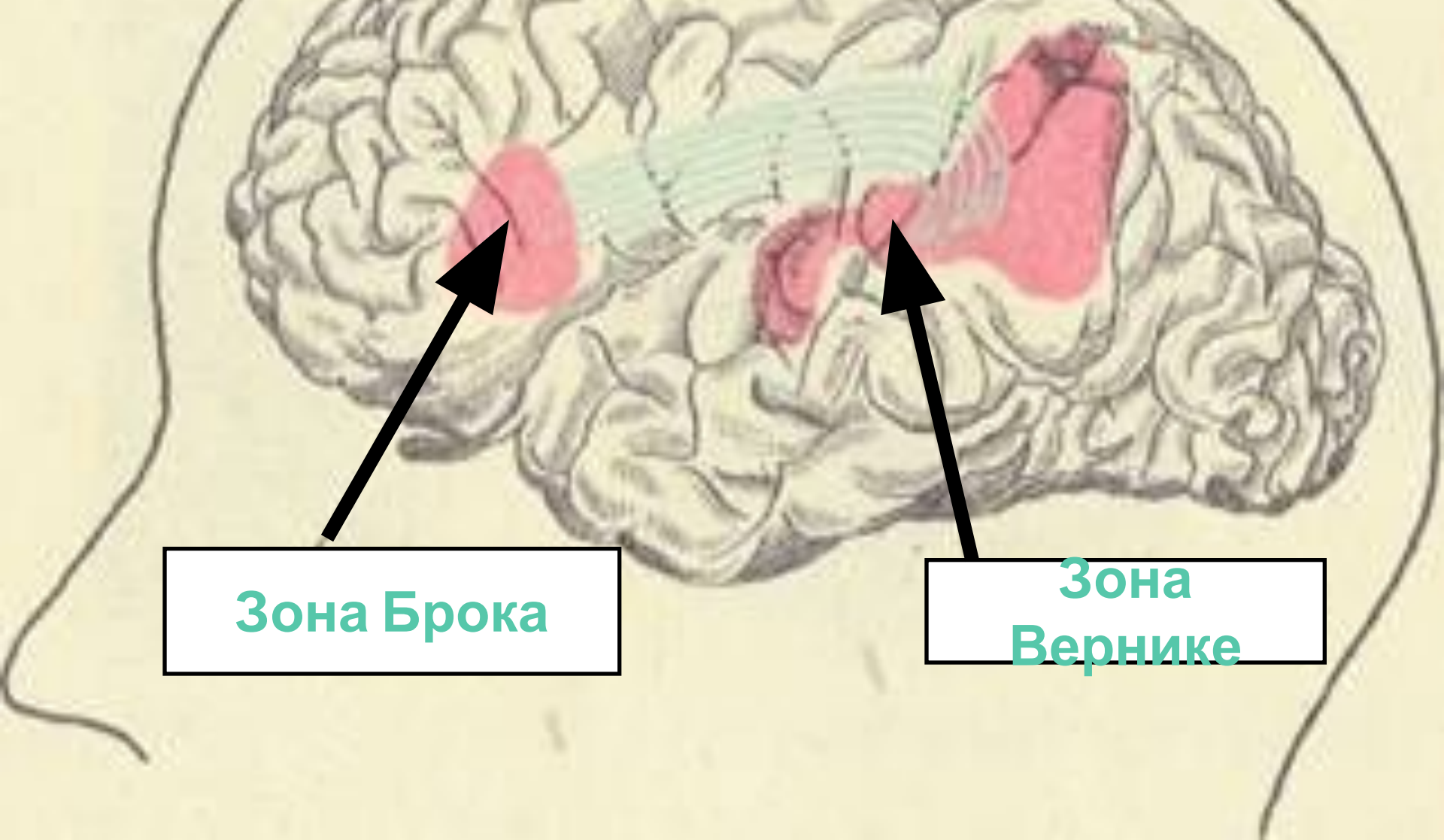
6

7

2

8

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



Зона Брока

**Зона
Вернике**

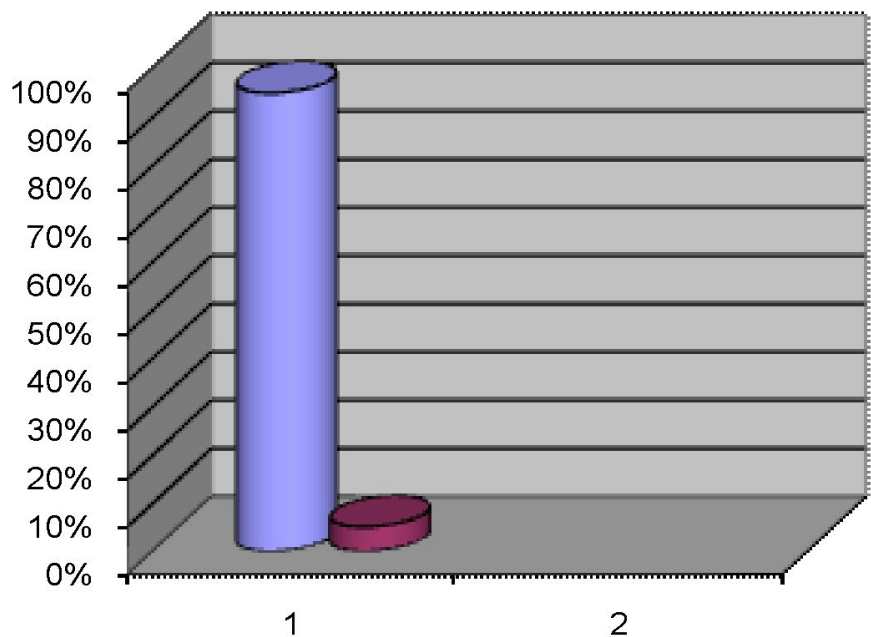
**Левое
полушарие**

**Правое
полушарие**



Правш и

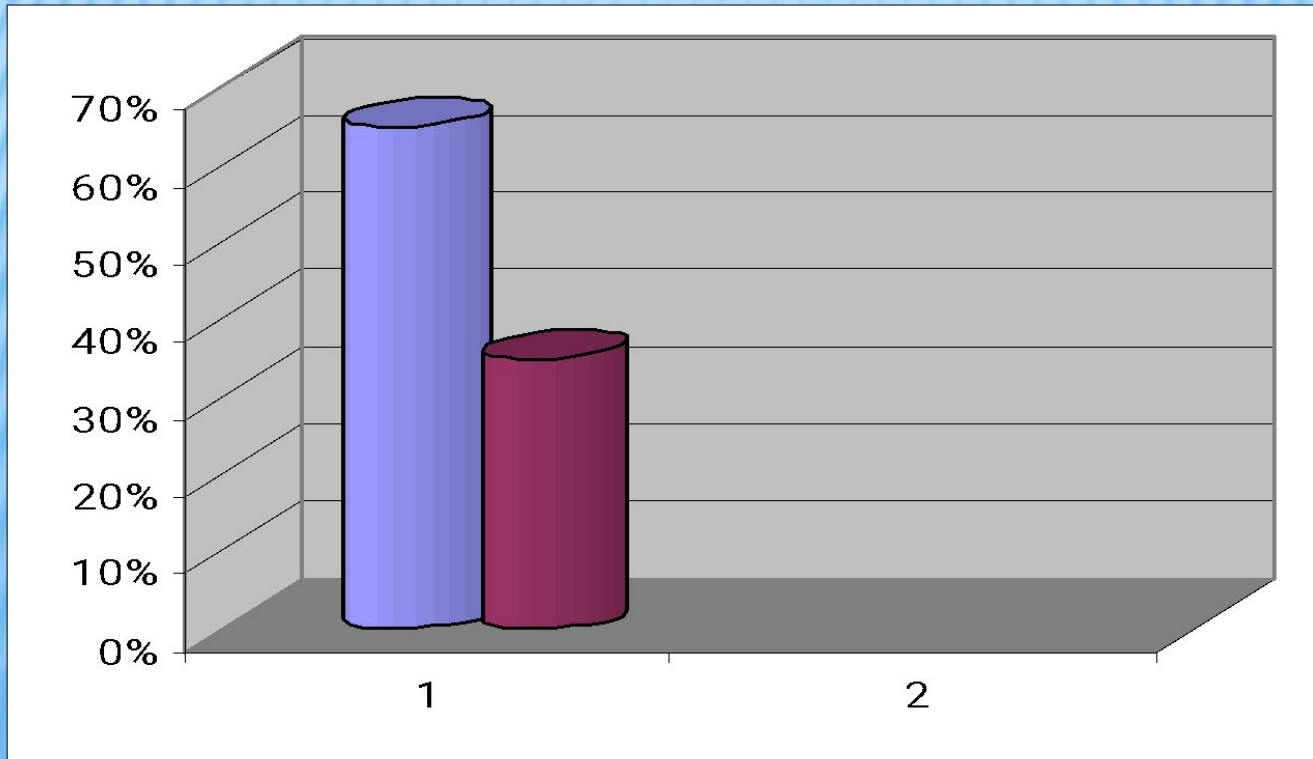
**95% - говорят левым
полушарием
5% - правым**



Левш

И

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

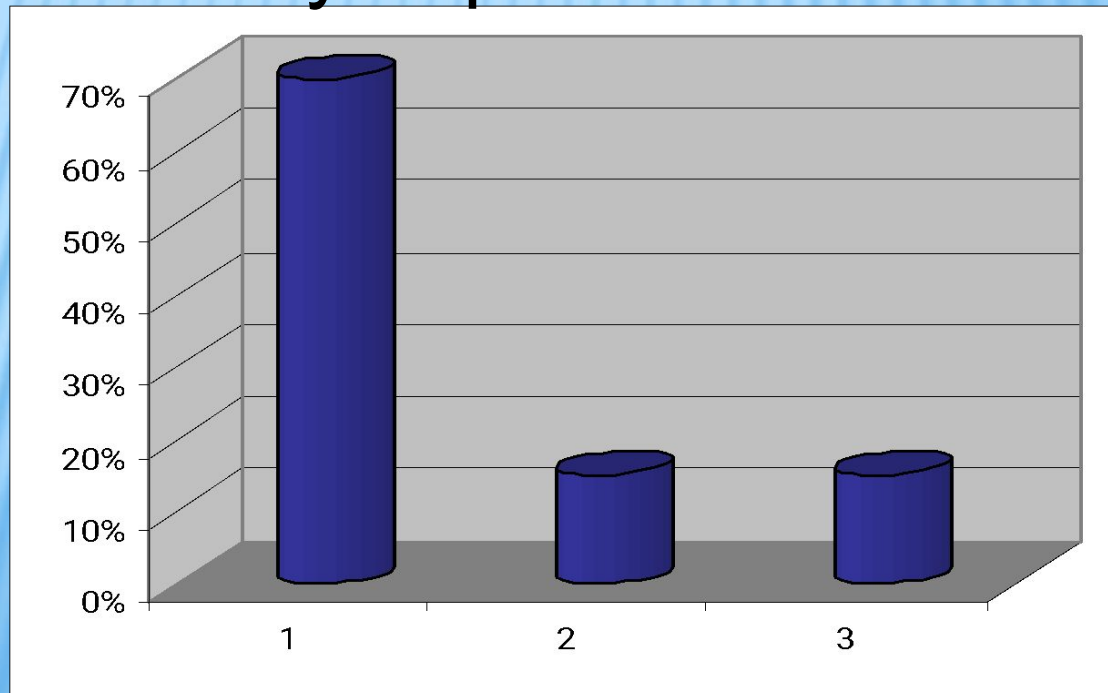


По данным ученых США:

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">•устная и письменная речь;•анализ информации;•обобщение, принятие решений
2	Правое полушарие	<ul style="list-style-type: none">•образное мышление;•музыкальное и художественное творчество;•восприятие музыки;

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.**