

# Частотно-временной анализ нейрофизиологических данных в исследованиях психических феноменов

Лекция 1. Анатомия головного мозга

# Ключевые разделы лекции

- Организационные вопросы
- Структура нервной системы
- Ориентация в головном мозге
- Полушария головного мозга
- Доли головного мозга
- Извилины и борозды
- Функциональные зоны головного мозга
- Организация моторных и сенсорных зон
- Цитоархитектонические поля Бродмана

# Организационные вопросы

Контакты лекторов:

Тюленев Никита Борисович: @Niherus, [tnb6@yandex.ru](mailto:tnb6@yandex.ru)

Медведев Владимир Александрович: @ixdon, [ixdon@yandex.ru](mailto:ixdon@yandex.ru)

Лекции: в апреле - 4, 11, 18, 25; в мае - 16, 23

Зачет: 30 мая

Ссылка на Google Disc с лекциями и литературой:

<https://clck.ru/FV5mG>



# Структура нервной системы



# Ориентация в головном мозге

**Сагиттальная**

Дорсальный

Вентральный

**фронтальная**

Латеральный

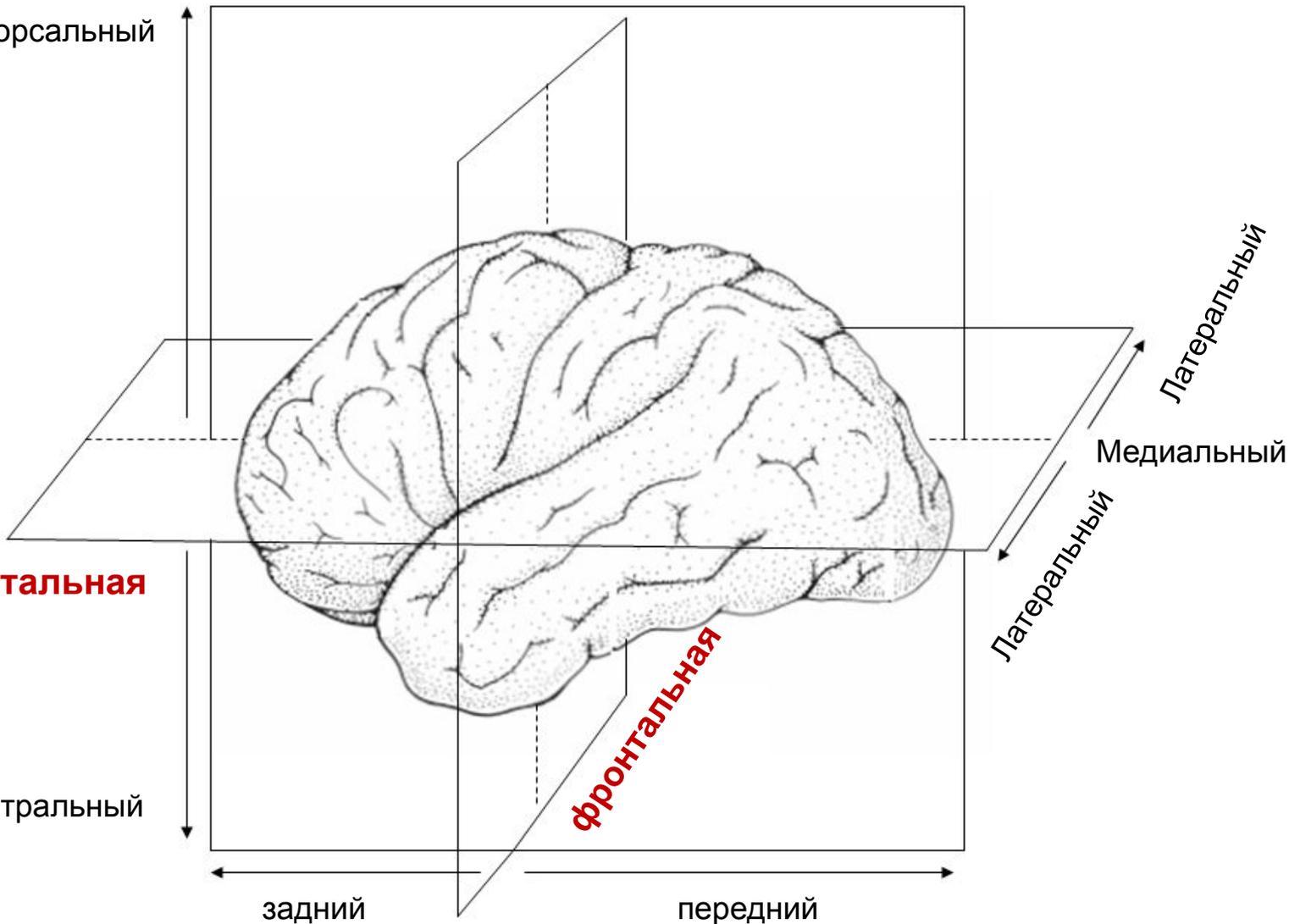
Медиальный

Латеральный

задний

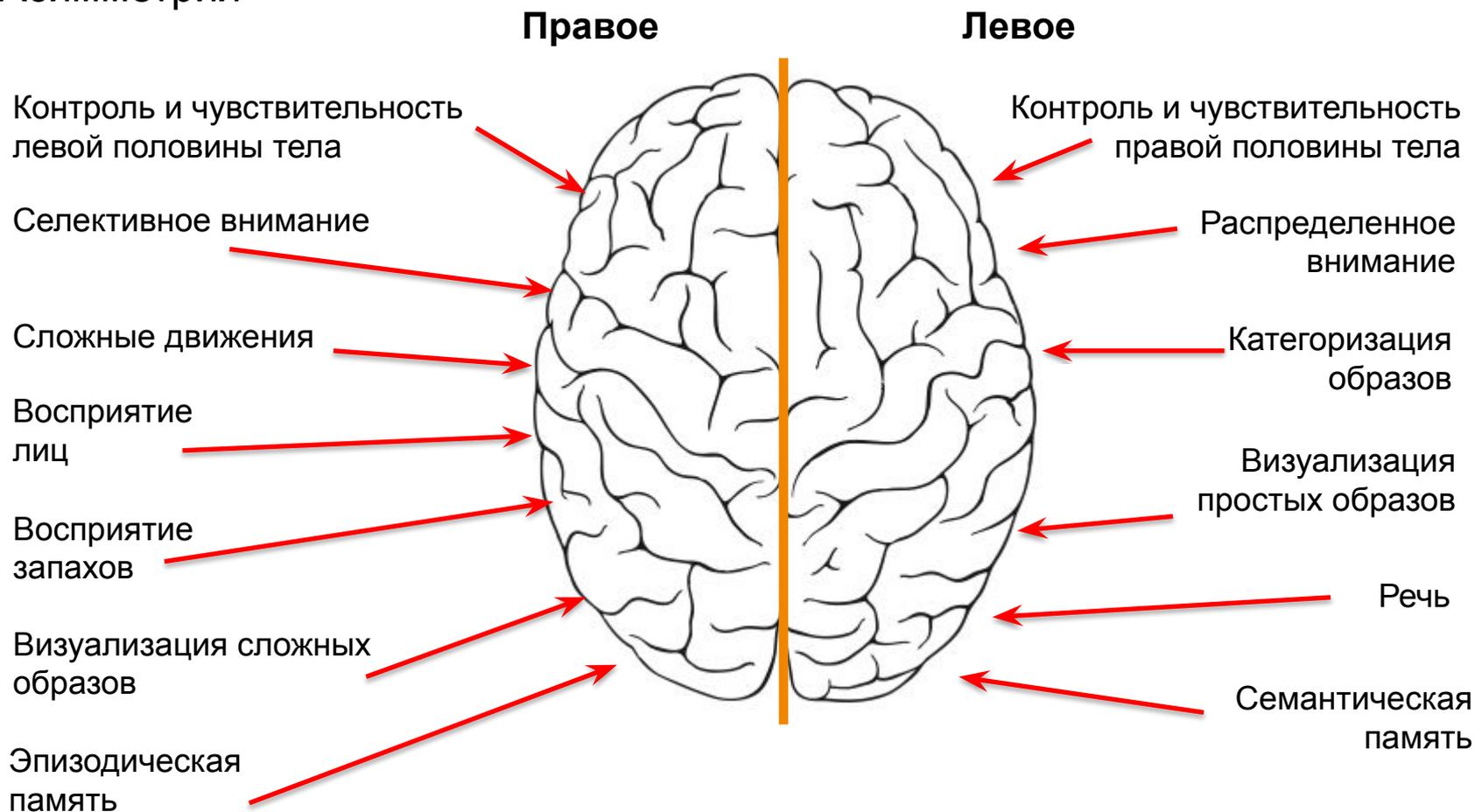
передний

**Горизонтальная**

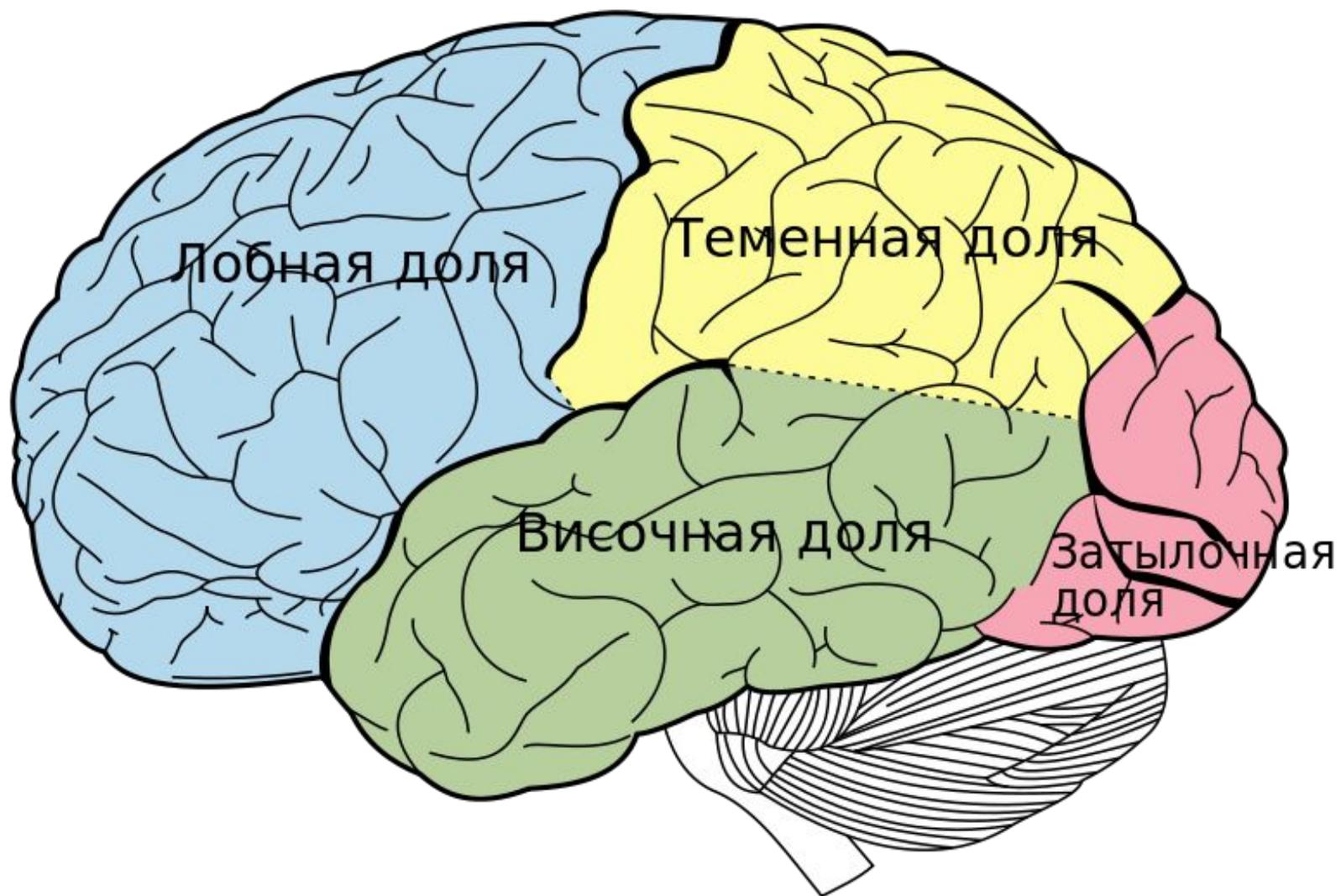


# Полушария головного мозга

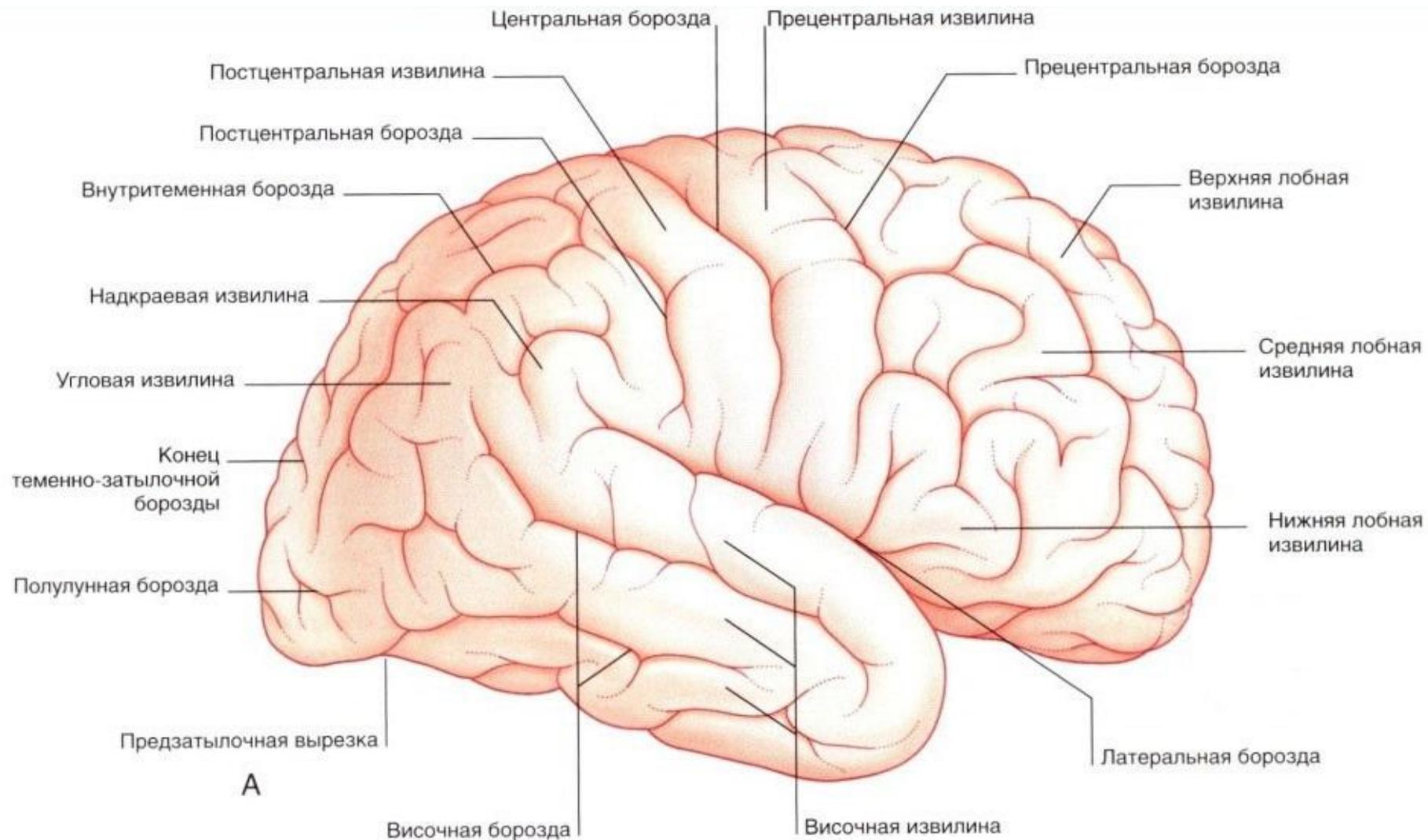
## Асимметрия



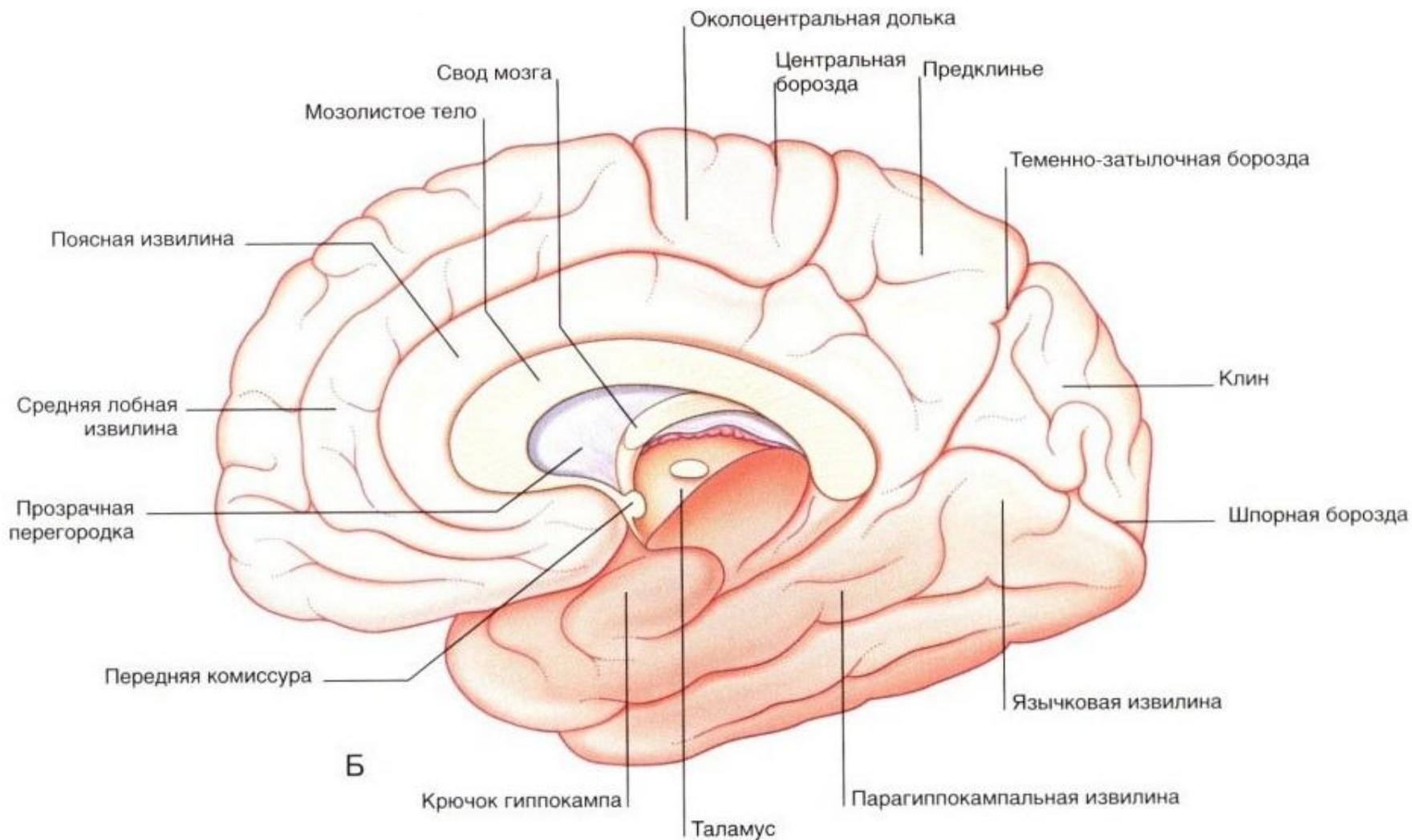
# Доли головного мозга



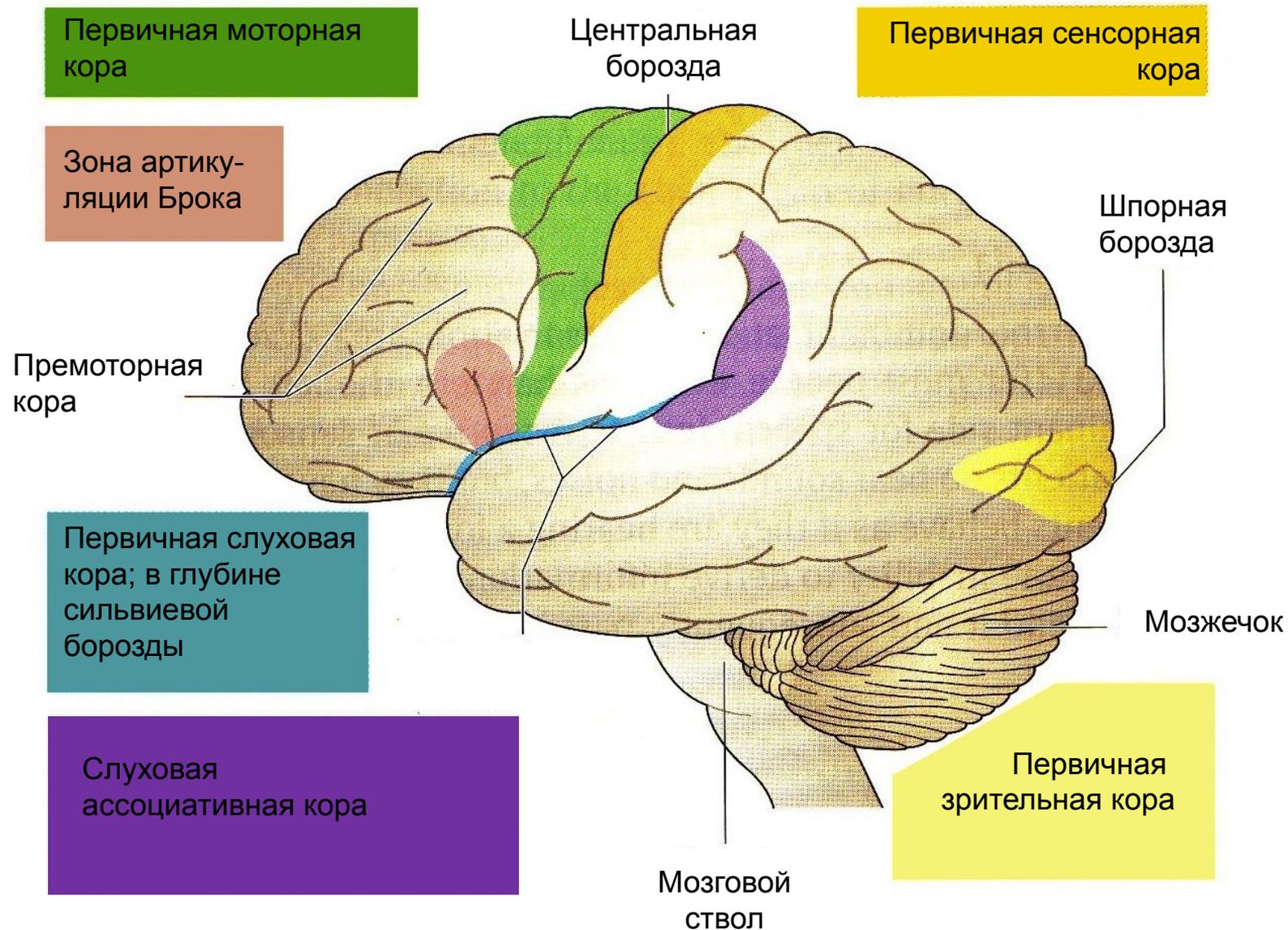
# Извилины и борозды



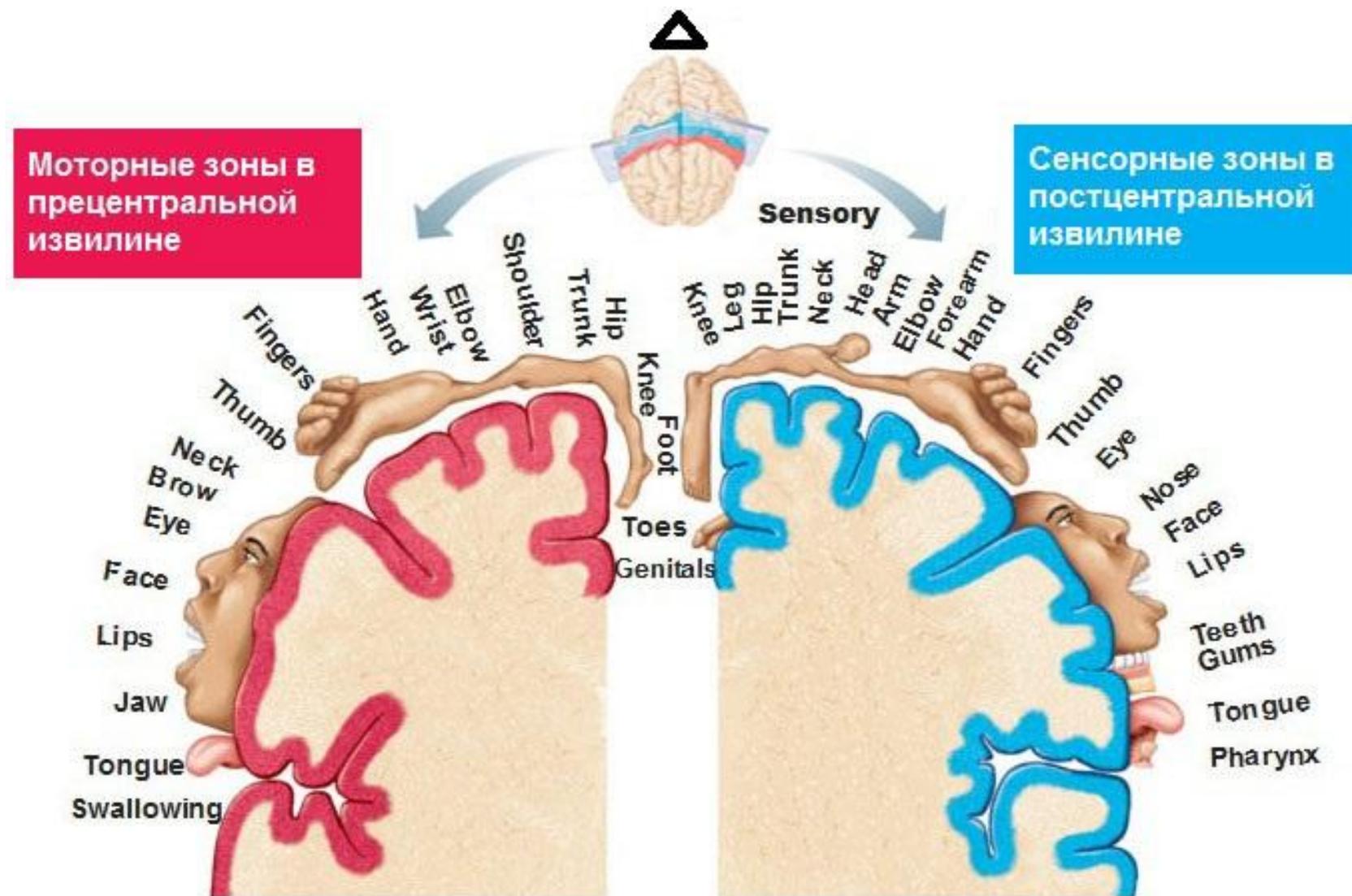
# Извилины и борозды



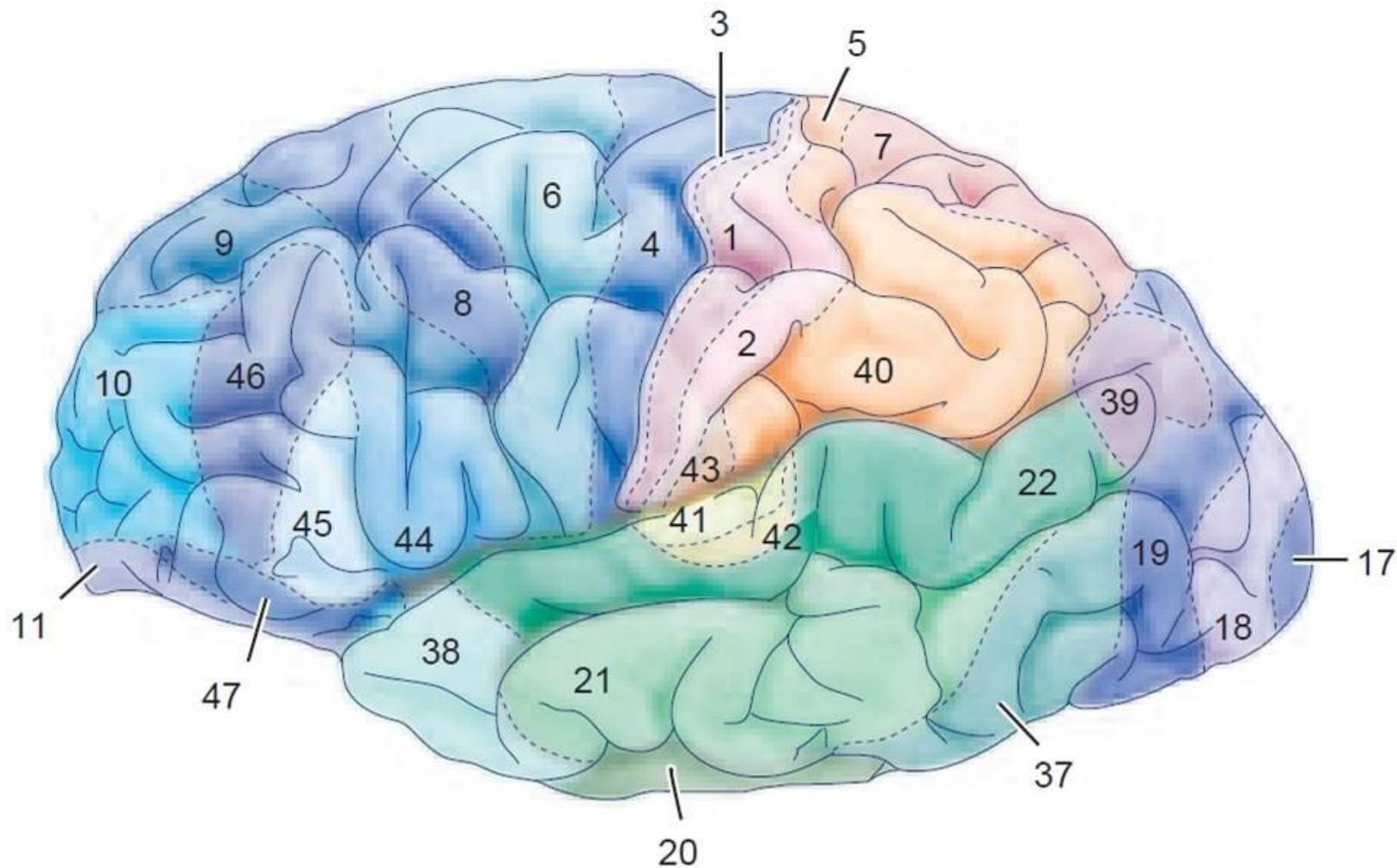
# Функциональные зоны головного мозга



# Организация моторных и сенсорных зон



# Цитоархитектонические поля Бродмана



# Цитоархитектонические поля Бродмана

