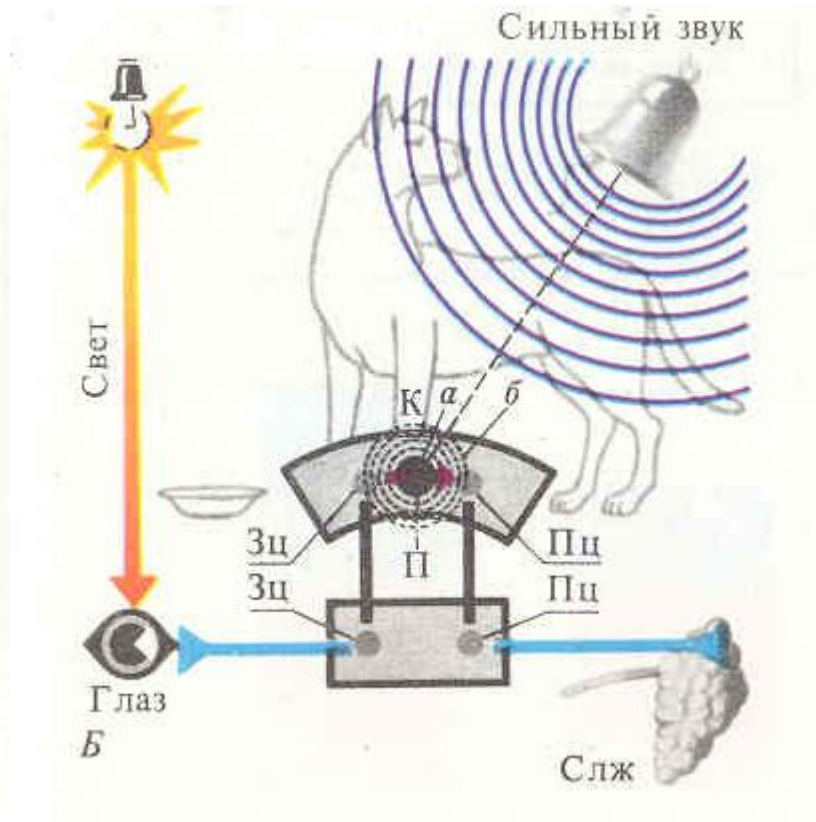
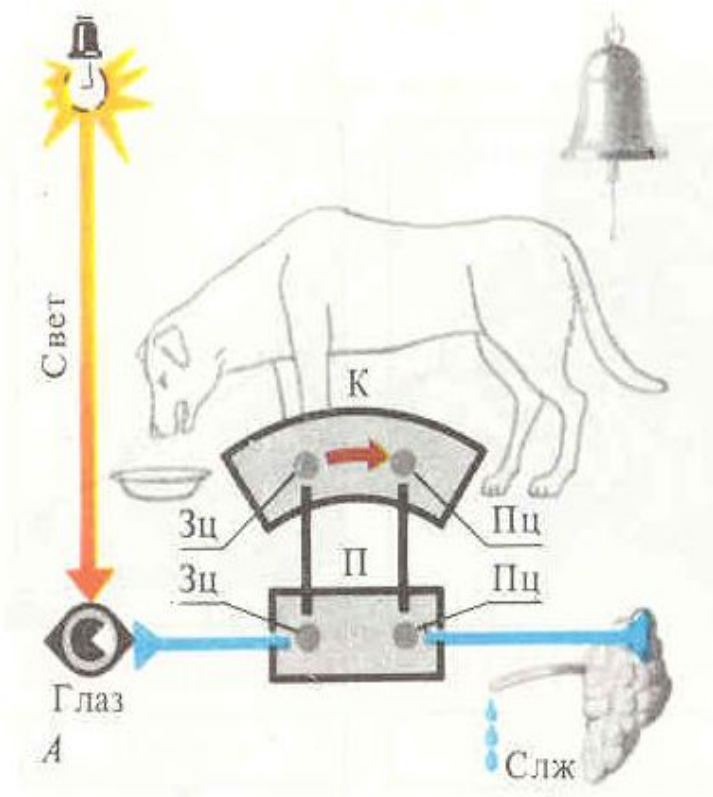


**ВНУТРЕННЕ ТОРМОЖЕНИЕ.  
ОСОБЕННОСТИ ВНД ЧЕЛОВЕКА  
ТИПЫ ВНД**

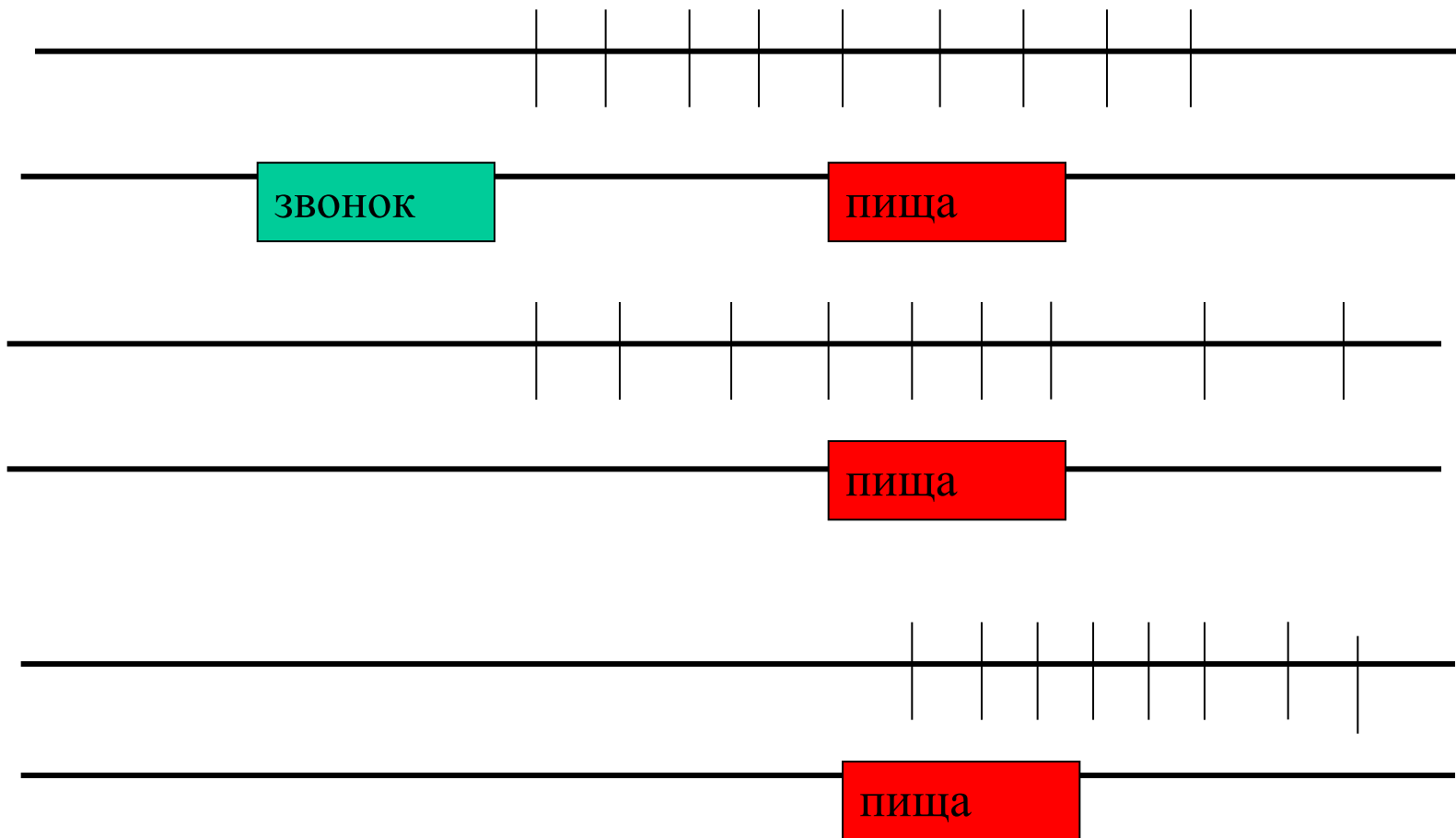
# ВИДЫ ТОРМОЖЕНИЯ ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **ВНЕШНЕЕ ТОРМОЖЕНИЕ**
  - -постоянный тормоз
  - -гаснущий тормоз
- **ВНУТРЕННЕЕ (УСЛОВНОЕ) ТОРМОЖЕНИЕ**
  - - угасательное
  - - дифференцировочное
  - - запаздывания
  - - сигнальное (условный тормоз)

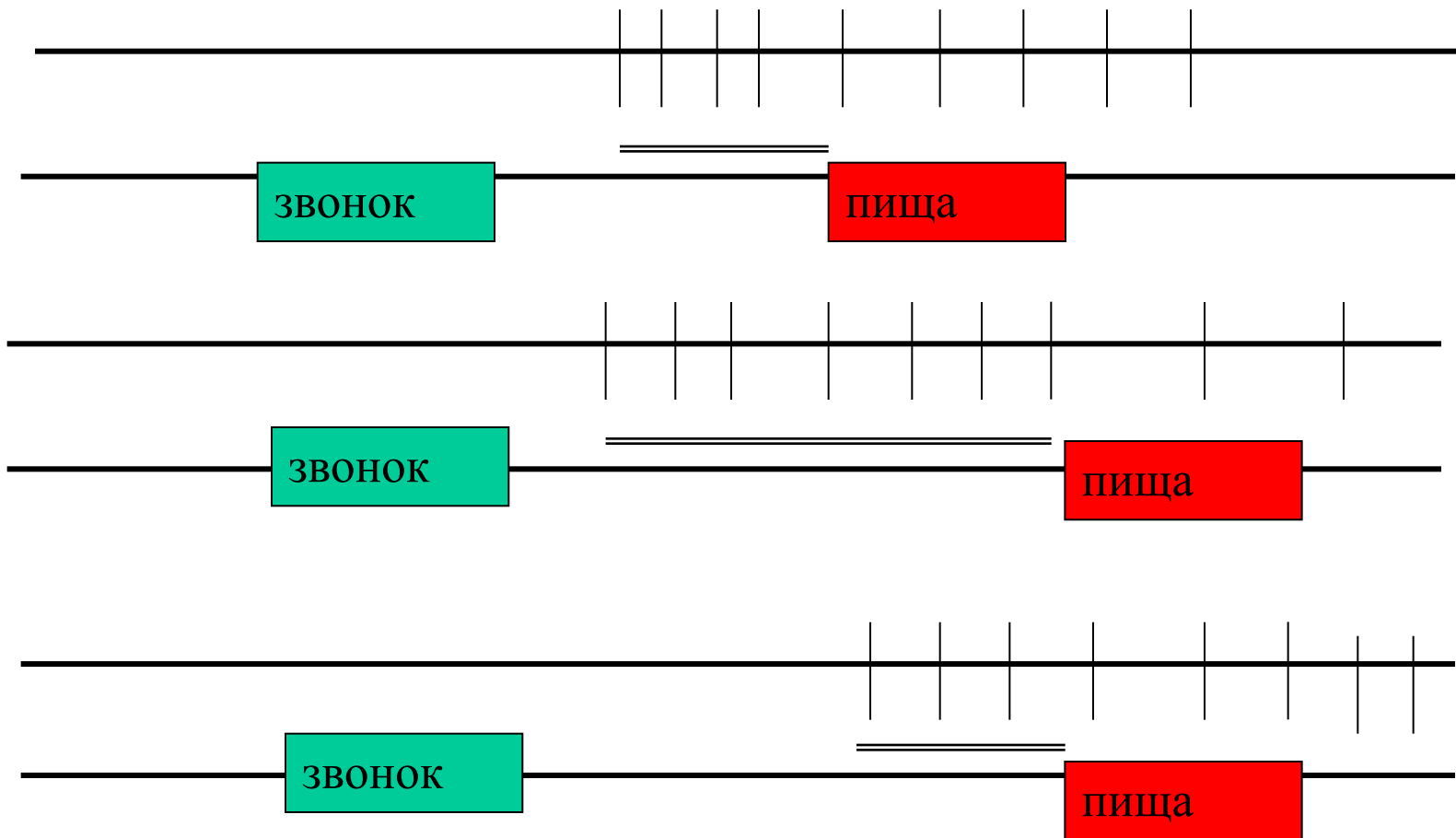
# Внешнее торможение



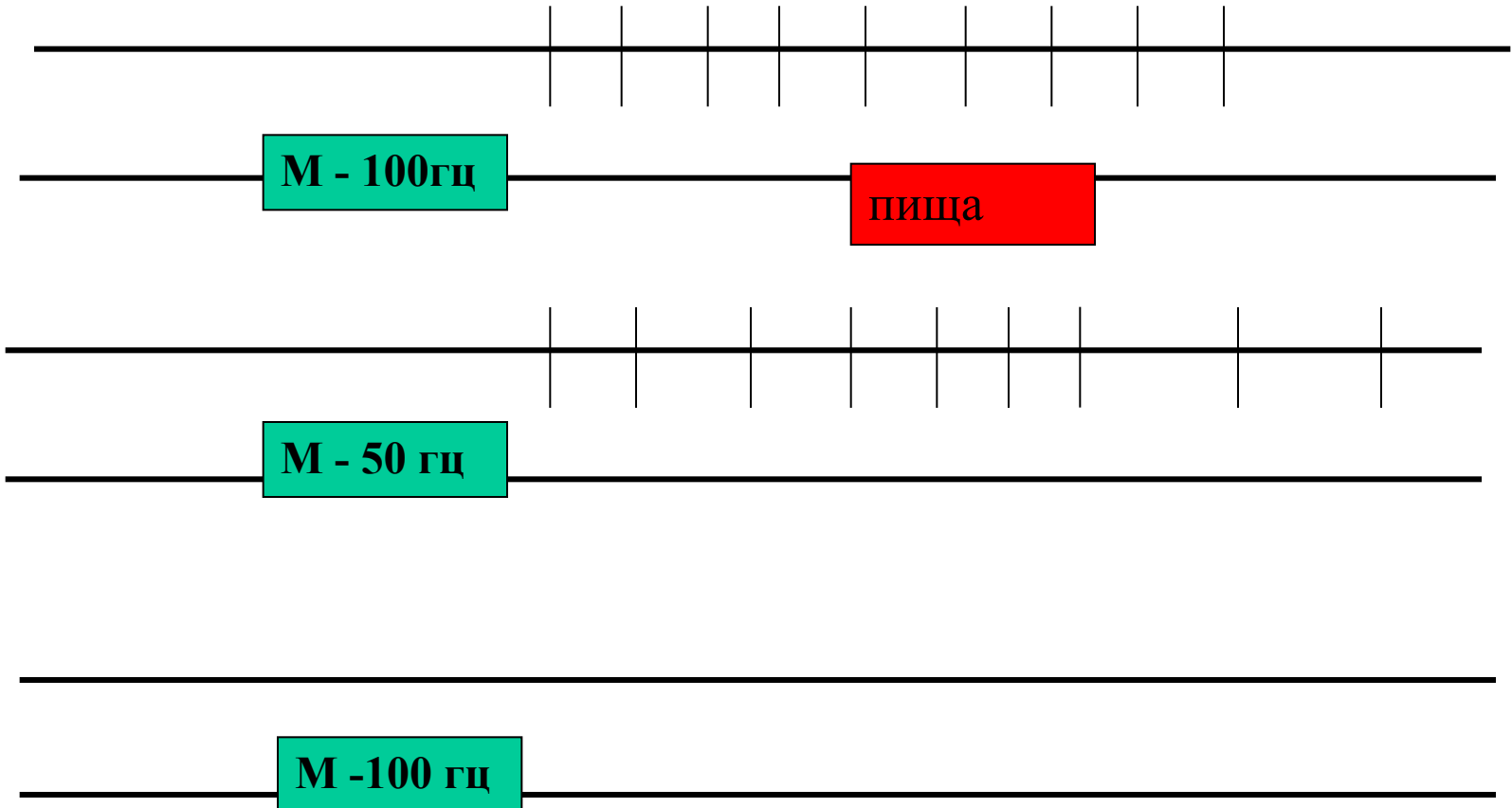
# Угасательное торможение



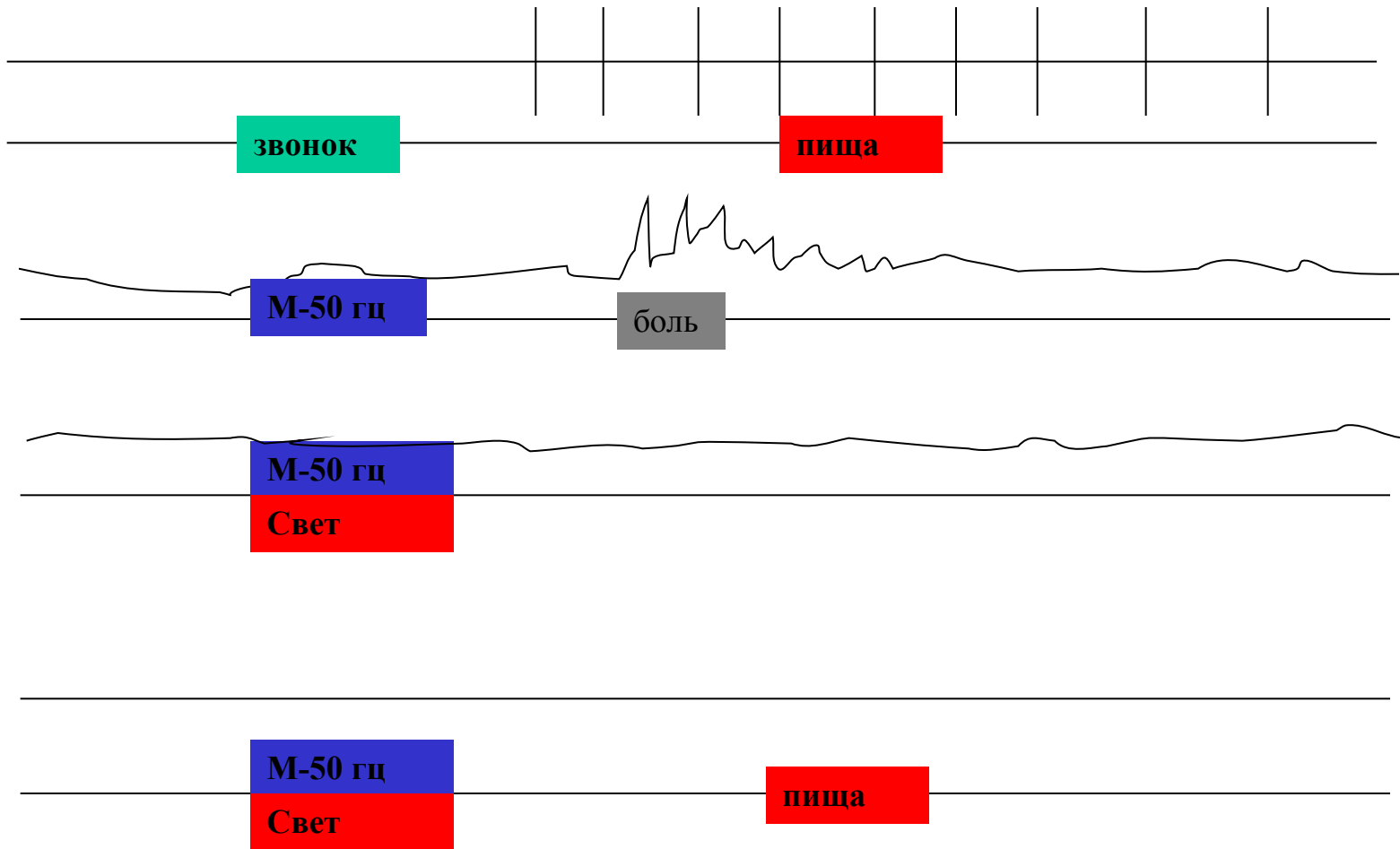
# Запаздывающее торможение

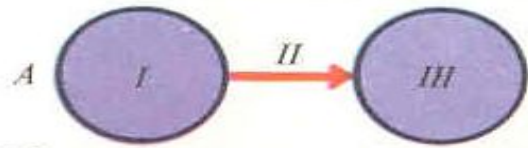


# Дифференцировочное торможение

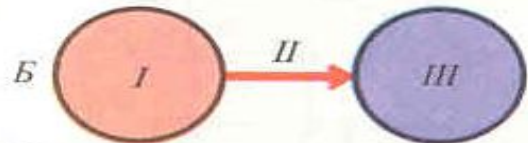


# Сигнальное торможение

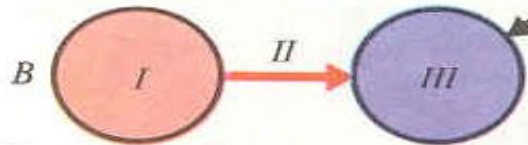




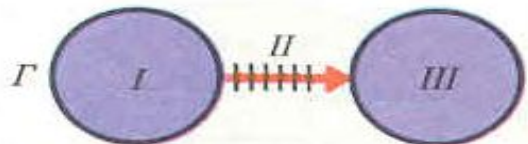
А Торможение развивается в центрах условного и безусловного раздражителей



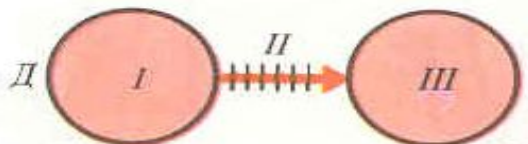
Б Торможение в центре безусловного раздражителя



В Торможение в центре безусловного раздражителя индуцируется внешним фактором



Г Торможение всех корковых элементов условного рефлекса



Д Торможение в пределах временной связи

# Локализация внутреннего торможения (по Бабкину)



# Типы ВНД по И.П.Павлову



**Сангвиник**

Сильный

Уравновешенный

Подвижный



**Флегматик**

Сильный

Уравновешенный

Инертный



**Холерик**

Сильный

Неуравновешенный

?



**Меланхолик**

Слабый

?

# Сигнальные системы человека

- **Первая сигнальная система** - совокупность сигналов объективной действительности
- **Вторая сигнальная система** – речь, слово как «сигнал сигнала» реальной действительности (сигнал второго порядка)

# ЦИТАТА

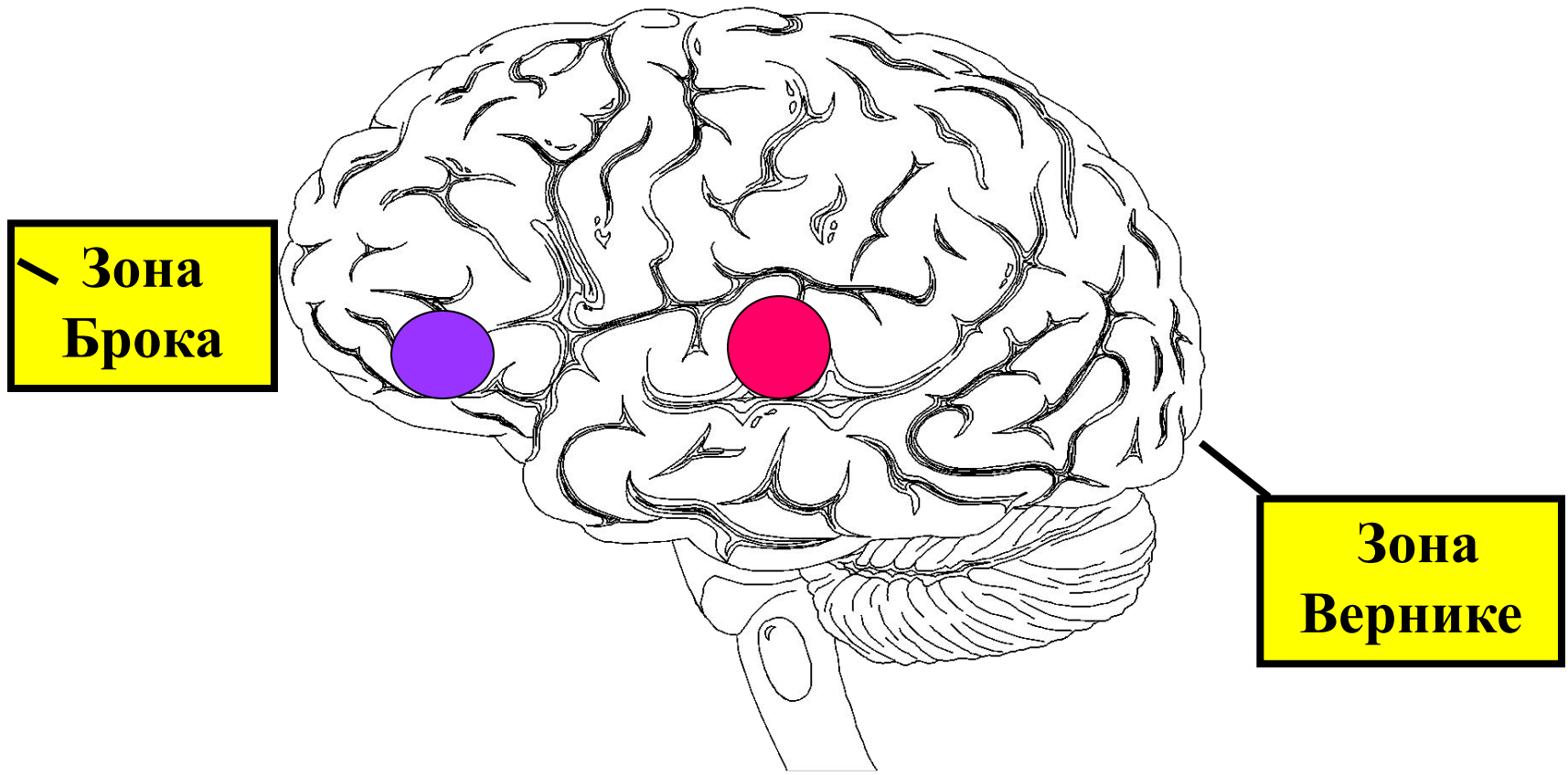
**«Человек чрез слово всемогущ:  
Язык всем знаниям и всей природе ключ,  
Во слове всех существ содержится картина,  
Сообществ всех и действий пружина»**

**Г.Державин**

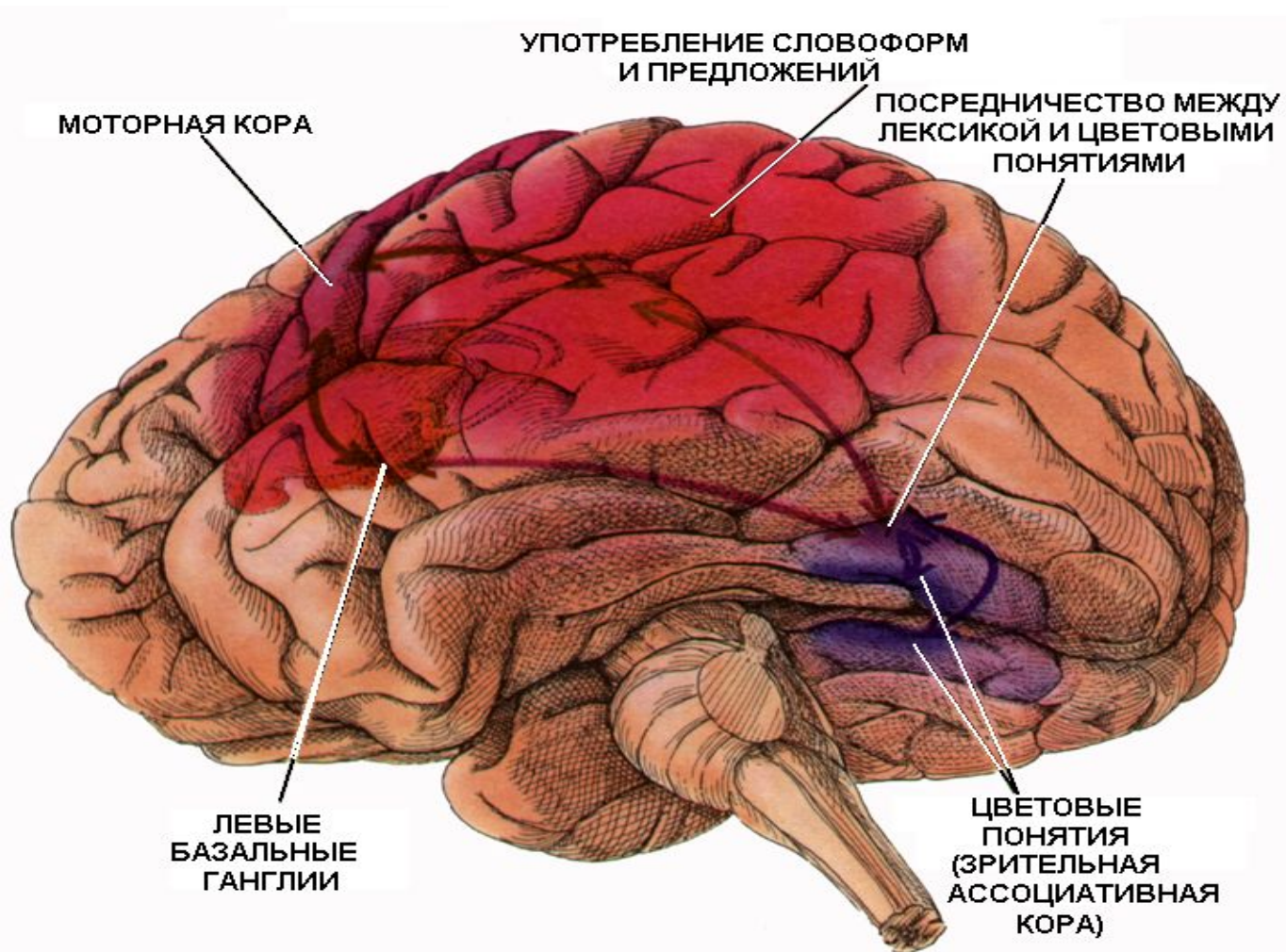
# Развитие второй сигнальной системы в онтогенезе

- 1 этап - первые 6 мц жизни - **Н – Н**  
(непосредственный раздражитель – непосредственная реакция)
- 2 этап – вторая половина 1 года - **С – Н** (словесный раздражитель – непосредственная реакция)
- 3 этап - 1,5 – 2 года жизни - **Н – С**  
(непосредственный раздражитель – словесная реакция)
- 4 этап – от 2-х до 5 лет - **С – С** (словесный раздражитель – словесная реакция).

# Первичные речевые зоны коры



# Структуры мозга, участвующие в речевой функции



# **ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ РЕЧИ**

- **КОММУНИКАТИВНАЯ**
  - **РЕГУЛЯТОРНАЯ**
  - **ПОНЯТИЙНАЯ**

# **ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ РЕЧИ**

- **АКУСТИЧЕСКАЯ**
- **ОПТИЧЕСКАЯ**
- **КИНЕСТЕТИЧЕСКАЯ**

# ВИДЫ АФАЗИЙ

- **СЕНСОРНАЯ АФАЗИЯ (Вернике):** -
  - акустико-гностическая
  - алексия
  - акустико-мнестическая
  - семантическая
- **МОТОРНАЯ АФАЗИЯ (Брока):** -
  - литеральная парафазия -
  - вербальная параграфия -
  - чистая моторная афазия -
  - аграфия
- **ТОТАЛЬНАЯ АФАЗИЯ**



# Типы ВНД человека в зависимости от соотношения I и II сигнальных систем

