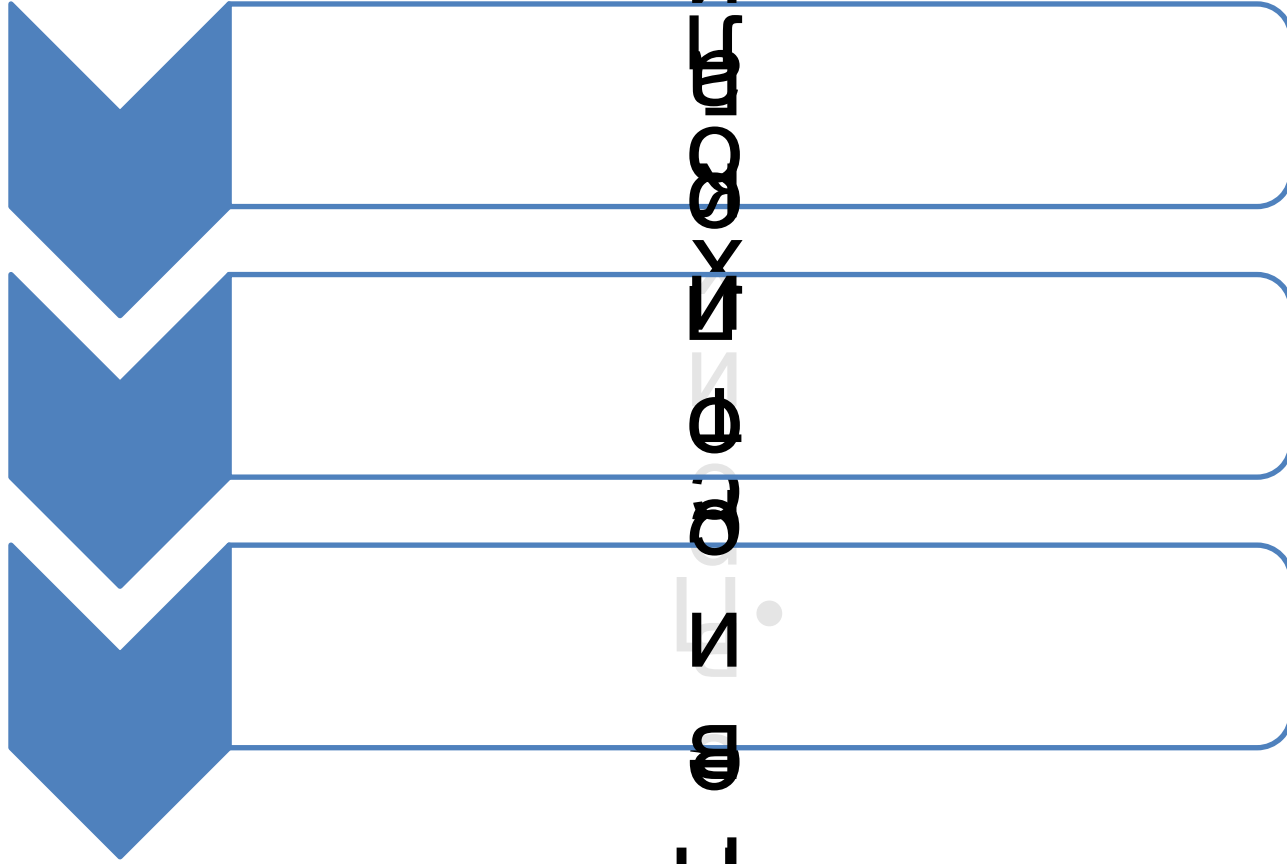


# ФИЛОЛОГИЯ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОЛИНГВИСТИКИ.



# В НЕЙРОЛИНГВИСТИКА: ПОСЛЕДСТВИЯ



Н  
Т.

# ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОЛИНГВИСТИКИ:



- В КАКОЙ ОБЛАСТИ МОЗГА ОБРАБАТЫВАЕТСЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ИН- ФОРМАЦИЯ
- КАК ОБРАБОТКА ЯЗЫКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЗМЕНЯЕТСЯ ВО ВРЕМЕНИ
- КАК СТРУКТУРЫ МОЗГА

# ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ЯЗЫКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

**МОЗГОВЫЕ ПУТИ, ПО КОТОРЫМ ИДЕТ СИГНАЛ  
ВО ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ ЯЗЫК.ИНФОРМАЦИИ  
(ОЯИ)**

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ  
МОЗГА ВО ВРЕМЯ ОЯИ**

**РАЗЛИЧИЯ В АКТИВНОСТИ УЧАСТКОВ МОЗГА  
ПРИ ВОСПРИЯТИИ И ПОРОЖДЕНИИ ЯИ НА  
НЕРОДНОМ ЯЗЫКЕ**

# **ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССОВ ОЯИ В МОЗГУ**

**ДЛЯ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ  
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

**НЕЗАВИСИМОСТЬ ПРОЦЕССОВ, КОТОРЫЕ  
ВКЛЮЧАЮТСЯ В МОЗГУ ПРИ ОЯИ**

**ТРИ РАЗЛИЧНЫЕ СТУПЕНИ ПРИ ОБРАБОТКЕ  
СИНТАКСИЧЕСКОЙ И СЕМАНТИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

# ОСВОЕНИЕ ЯЗЫКА

**СВЯЗЬ МЕЖДУ МОЗГОВЫМИ СТРУКТУРАМИ И  
ОСВОЕНИЕМ ЯЗЫКА**

**ПОИСК СВЯЗЕЙ МЕЖДУ СТАДИЯМИ ОВЛАДЕНИЯ  
ЯЗЫКОМ И ОПРЕД. СТАДИЯМИ РАЗВИТИЯ МОЗГА  
У ДЕТЕЙ**

**ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ  
(НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТЬ), ПРОИСХОДЯЩИЕ В  
МОЗГУ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**



# ЯЗЫКОВЫЕ И РЕЧЕВЫЕ ПАТОЛОГИИ

**АФАЗИЯ - ЭТО ЛОКАЛЬНОЕ ОТСУТСТВИЕ ИЛИ НАРУШЕНИЕ УЖЕ СФОРМИРОВАВШЕЙСЯ РЕЧИ. ВОЗНИКАЕТ ПРИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ РЕЧЕВЫХ ОТДЕЛОВ КОРЫ ГМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕРЕНЕСЁННЫХ ТРАВМ**

**ДИСЛЕКСИЯ - ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ НАРУШЕНИЕ СПОСОБНОСТИ К ОВЛАДЕНИЮ НАВЫКОМ ЧТЕНИЯ И ПИСЬМА ПРИ СОХРАНЕНИИ ОБЩЕЙ СПОСОБНОСТИ К ОБУЧЕНИЮ**