

# Программа повышения квалификации

## **«Нейропсихология детского возраста»**

Модуль 1.

### **«Теоретические основы нейропсихологии»**

**Подготовила:** Клинический психолог,  
Афанасьева Мария Алексеевна

# Основные понятия

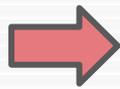
**Нейропсихология** – это изучение интегративного строения и нарушения высших психических функций (ВПФ)

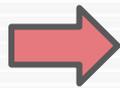


**Нейропсихология детского возраста** – направлена на выявление нарушения ограничений генеза, или дисфункции, или несформированности целой группы, системы ВПФ, которое возникает при слабости, незрелости или нарушениях каких-либо участков мозга

# Основные понятия

В основе нейропсихологии лежат представления о ВПФ, которые включают в себя идеи:

 О социальном генезе высших психических функций

 Их системном строении

 Динамической (хроногенной) организации и локации

# Высшие психические функции

→ Каждая высшая психическая функция (ВПФ) является новообразованием

→ Развитие каждой ВПФ не является прямым продолжением или усовершенствованием соответствующей элементарной функции, а предполагает коренное изменение направления развития

→ ВПФ не надстраиваются над элементарными процессами, а представляют собой новые психологические системы, состоящие из сложного сплетения элементарных функций, которые при включении в такую систему начинают действовать по новым законам



Психическое развитие представляет собой ряд качественных переходов от одной степени развития к другой, где каждая предшествующая степень является основой последующих ступеней или стадий развития

# Высшие психические функции



➔ Развитие психических функций следует рассматривать как формирование сложных систем, иерархически организованных структур, состоящих из ряда компонентов

➔ Формирование систем распределено во времени и не носит линейного характера, то есть разные системы и компоненты систем начинают формироваться в разное время (гетерохрония)

➔ На каждом этапе развития сочетание и взаимодействие как компонентов каждой системы, так и самих систем носит специфический характер

# Высшие психические функции

ВПФ имеют системное строение:



1. Состоят из отдельных звеньев



2. Каждое звено обслуживается конкретной мозговой зоной, за которой закреплено строго свое функциональное значение



3. Система работает как целое и ее звеньевой характер заметен только при нарушениях

# Высшие психические функции

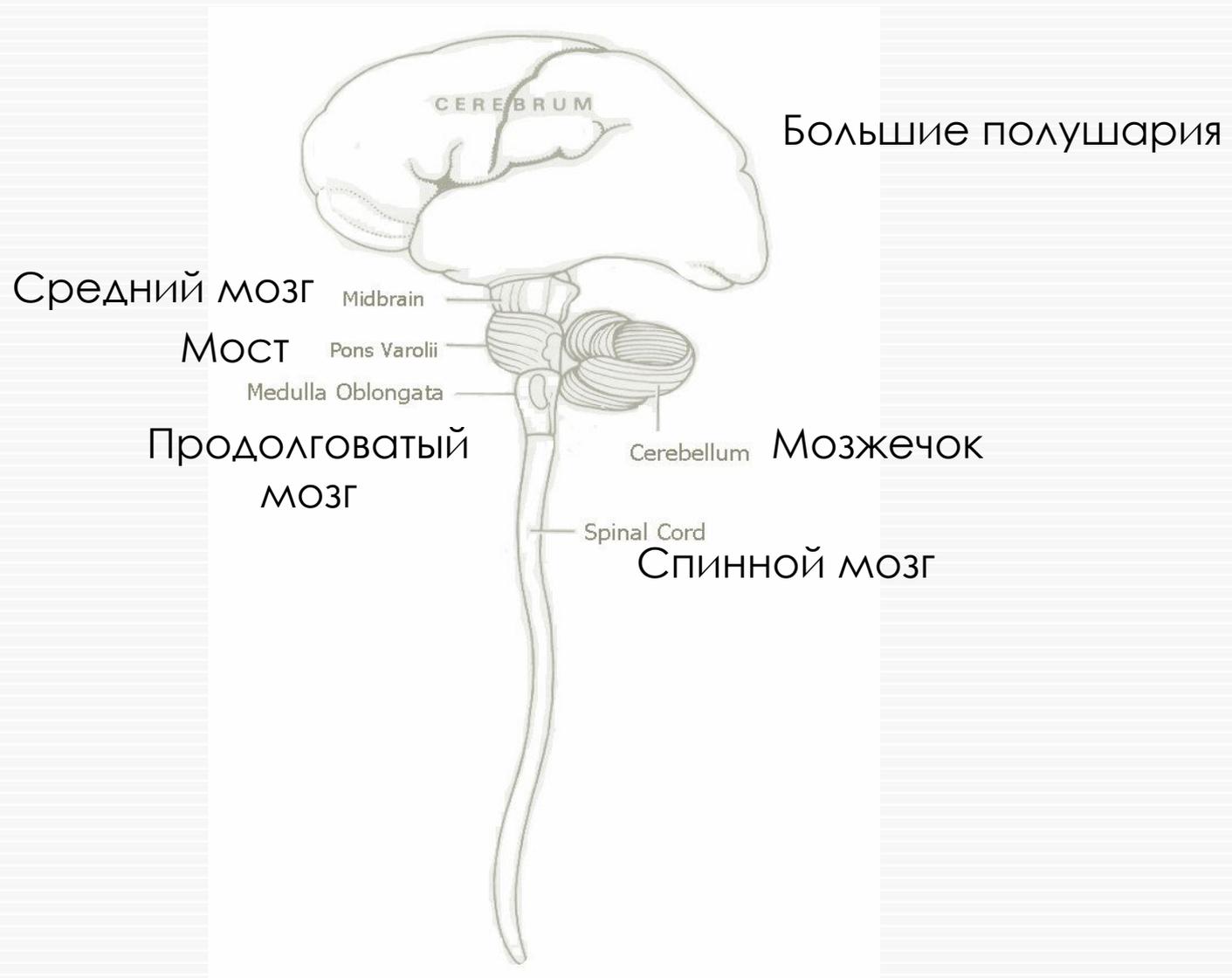


4. В норме функция перестраивается в ответ на изменение внешних условий (т. е. построена на механизме обратной связи)



5. Каждая система полирецепторна, т.е. ее работа основана на получении афферентных сигналов, идущих с разных участков мозга (в каждой функции несколько каналов сенсорной чувствительности)

# Центральная нервная система



# Центральная нервная система

