

Введение в
нейропсихологию.

Общая характеристика
нейропсихологии
как науки

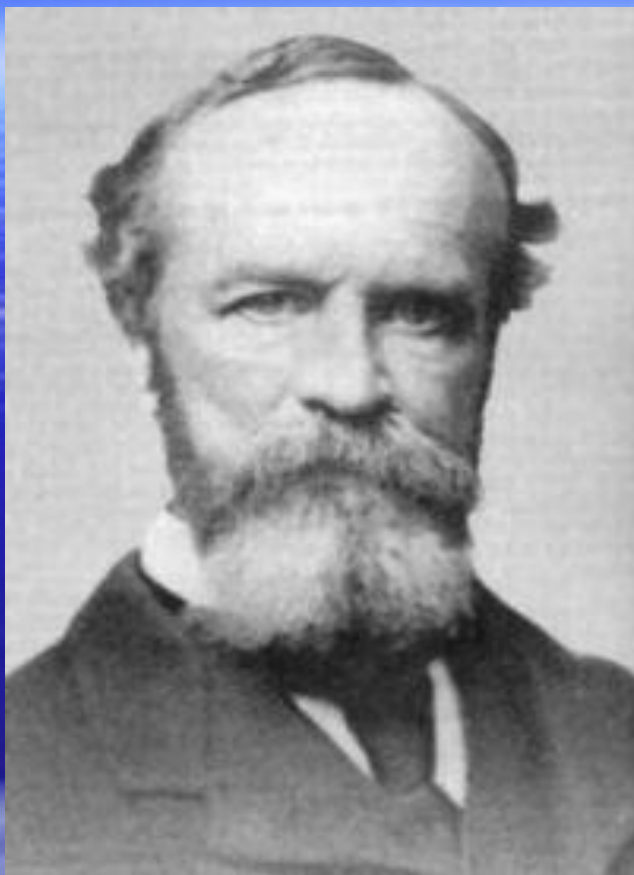
История нейропсихологии 19 в.



Галль Франц (1758–1828) — немецкий врач. Создал френологию как учение о локализации в различных извилинах больших полушарий головного мозга человека, его психических свойств. Г. положил начало теориям, в к-рых кора головного мозга, а не его желудочки стала рассматриваться как субстрат психической деятельности человека



Зигмунд Фрейд (нем. Sigmund Freud — Зигмунд Фройд, полное имя: Сигизмунд Шломо Фрейд; 6 мая 1856, Фрайберг, Австро-Венгрия (ныне Пршибор, Чехия) — 23 сентября 1939, Лондон) — австрийский психолог, психиатр и невролог, основатель психоаналитической школы, терапевтического направления в психологии, постулирующего теорию, согласно которой невротические расстройства человека вызваны многокомплексным взаимоотношением бессознательных и сознательных процессов



Уильям Джемс

(традиционное написание; правильно — Джеймс, англ. William James; 11 января 1842, Нью-Йорк — 16 августа 1910, Чокоруа, Нью-Хэмпшир) — американский философ и психолог, один из основателей и ведущий представитель прагматизма и функционализма.

Представители 20 в.



**Алекса́ндр Рома́нович
Лу́рия** (16 июля 1902, г. Казань
— 14 августа 1977) — известный
советский психолог, основатель
отечественной нейропсихологии,
ученик Л. С. Выготского



Лев Семёнович Выгóтский (5 (17) ноября 1896 — 11 июня 1934, Москва) — советский психолог, основатель культурно-исторической школы в психологии. Создал учения о генезисе и строение ВПФ.

Вильгельм Максимилиан

Вундт (нем. Wilhelm Maximilian Wundt; 16 августа 1832, Некарау, ныне в составе Мангейма — 31 августа 1920, Лейпциг) — немецкий физиолог и психолог. В основном известен как основатель экспериментальной психологии и когнитивной психологии[1][2]. Менее известен как основная фигура в социальной психологии, однако, последние годы жизни Вундта прошли под знаком психологии народов (нем. Völkerpsychologie), которую он понимал как учение о социальной основе высшей ментальной деятельности.





**Борис Митрофанович
Величковский** (р. 26 июня
1947, Ногинск) —
психолог (к.п.н., д.п.н.,
профессор), специалист в
сфере когнитивной науки
(фундаментальные и
прикладные исследования
познавательных
процессов).

Актуальные проблемы нейропсихологии

Центральная проблема: локализация ВПФ(географическая карта мозга)

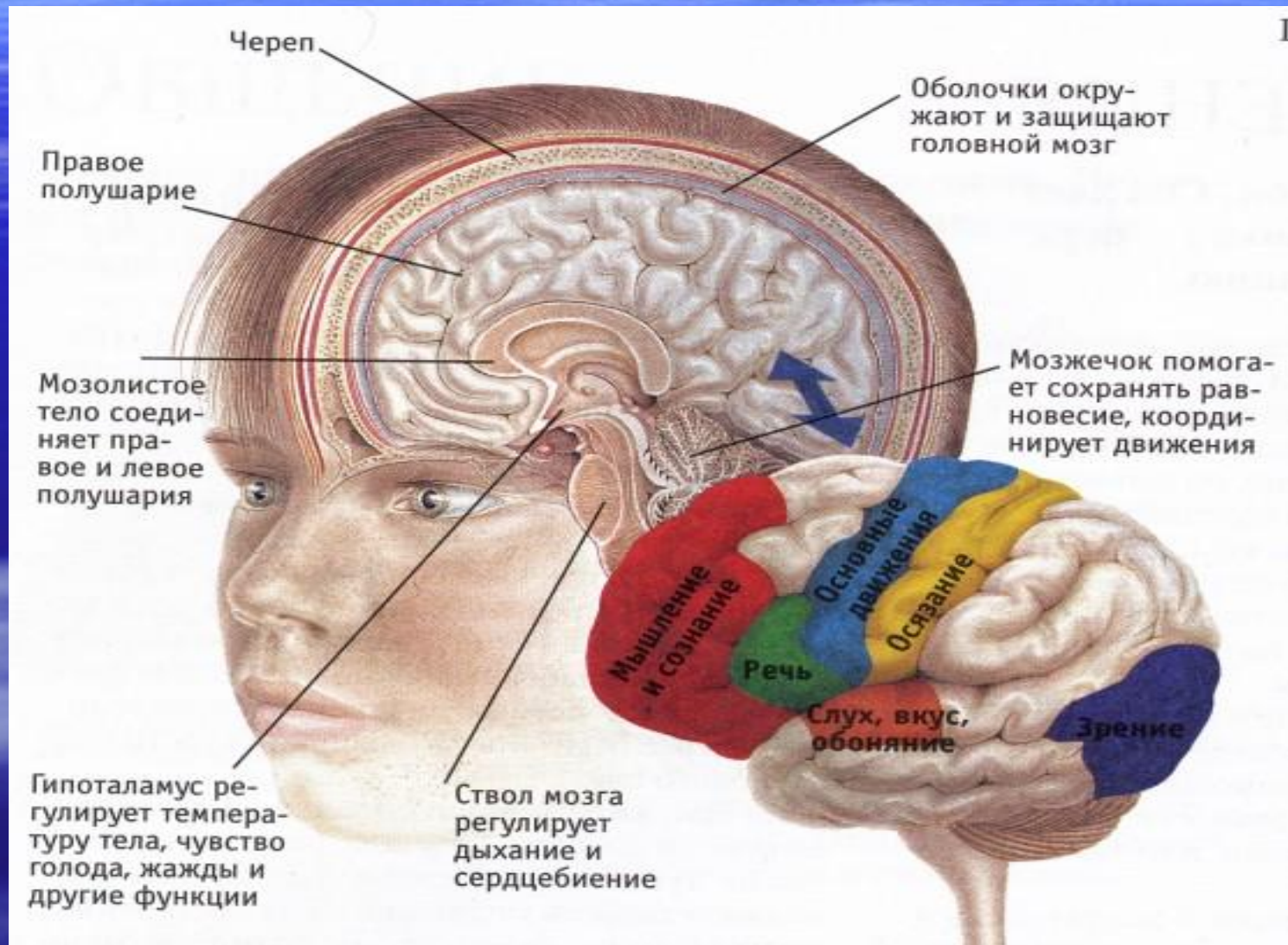
Теоретические:

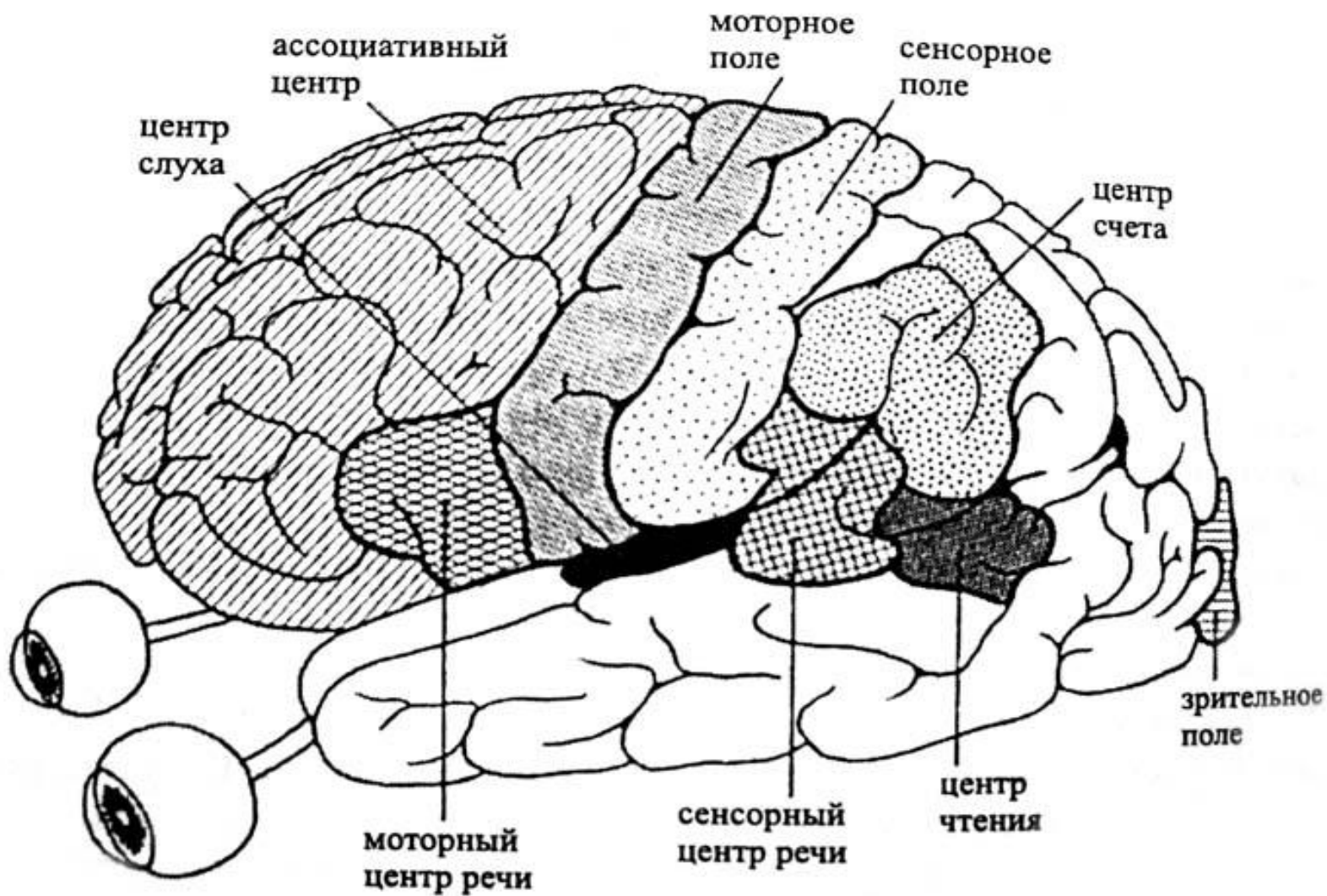
- Проблема системогенеза
- Проблема гетерохромного развития
- Проблема изучения мозговых основ высших психических процессов и вклада работы мозга в целом, каждой отдельной его зоны и уровня его организации в формирование и протекание ВПС
- Проблема изучения структуры и механизмов нарушения ВПФ и связь нарушений ВПФ с определенными зонами мозга.

Практические:

- Создание методик
- Трудности работы с ребенком
- Мало специалистов в этой сфере
- Сотрудничество с рядом других специалистов

Характеристика нейронных механизмов психических явлений





Области коры головного мозга

Современная нейропсихология исходит из положения, что сложные формы психической деятельности, сформировавшиеся в процессе общественного развития и представляющие высшие формы сознательного отражения действительности, не локализованы в узкоограниченных участках («центрах») коры, а представляют сложные функциональные системы, в существовании которых принимает участие комплекс совместно работающих зон мозга.

Т. о., в выполнении сложных форм психической деятельности участвует весь мозг.

Нейропсихология имеет важное значение для понимания механизмов психических процессов. Одновременно, анализируя нарушения психической деятельности, возникающие при локальных поражениях мозга, Нейропсихология помогает уточнить диагностику локальных поражений мозга (опухолей, кровоизлияний, травм), а также служит основой для психологической квалификации возникающего при этом дефекта и для восстановительного обучения, что используется в невропатологии и нейрохирургии.

Структура нейропсихологии

