

КОГНИТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ

2019/2020

Мария Фаликман

руководитель департамента психологии НИУ ВШЭ

mfalikman@gmail.com

КАКИЕ НАУКИ ИНТЕРЕСУЮТСЯ КОГНИТИВНЫМИ ПРОЦЕССАМИ?



+ экономика
+ юриспруденция
+ эстетика ...

+ генетика
+ педагогика
...

ПСИХОЛОГИЯ –

наука о закономерностях
строения, функционирования
и развития психики
(субъективного отражения
объективной реальности,
необходимого субъекту для жизни и
деятельности в ней)



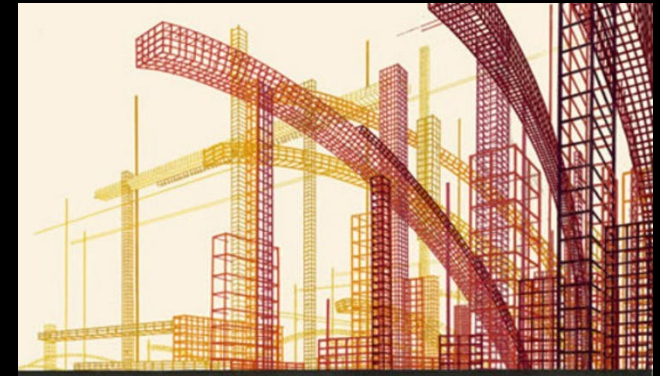


?

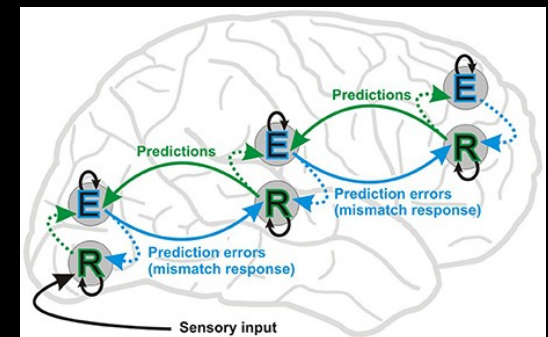
КОНСТРУКТИВИЗМ В ПСИХОЛОГИИ

Метафора ПОСТРОЕНИЯ

- образа объекта и образа мира (представления о нём)
- воспоминания
- решения задачи
- движения



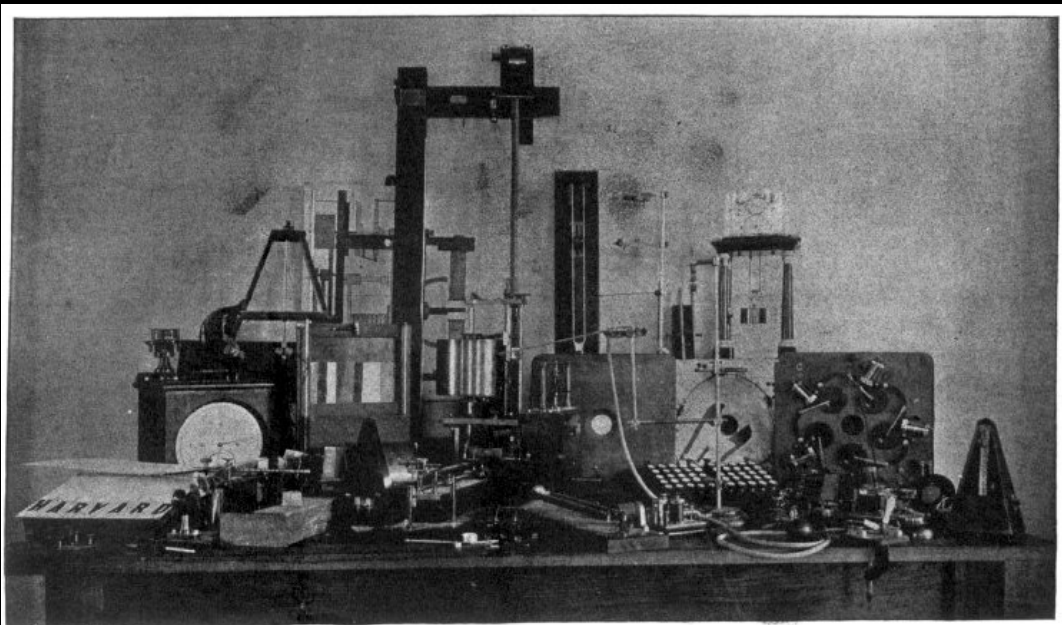
Центральный принцип в когнитивной психологии и когнитивной нейронауке 2010+: предсказывающее кодирование (predictive coding)



Вильгельм Вундт (1831-1920): психологический институт в Лейпциге (1879)

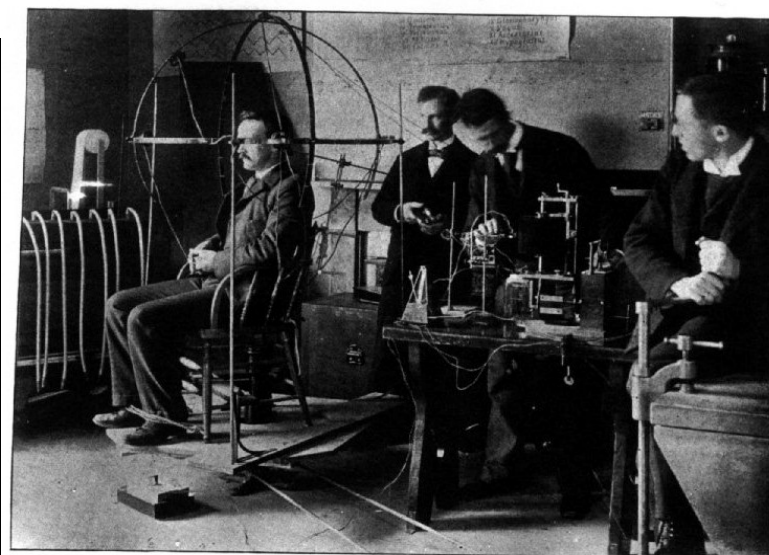


Плеяда учеников



Instruments for Time Measurements of Mental Acts.

Лаборатория в Гарвардском университете (Мюнстерберг, 1893)

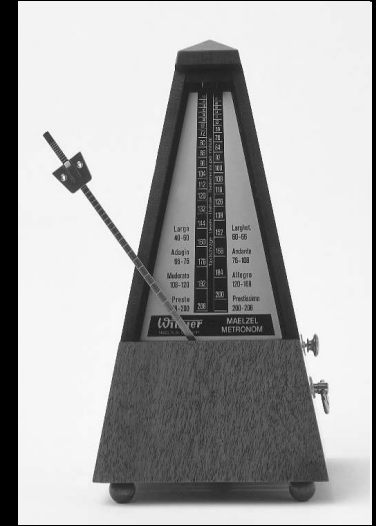
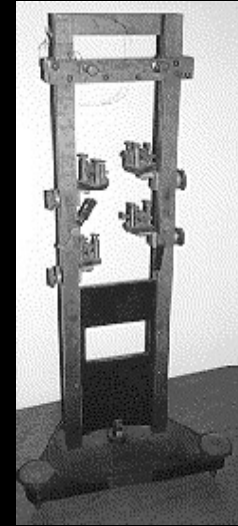


Interior of a Laboratory Room.
([illegible]... of sound.)

ПСИХОЛОГИЯ:

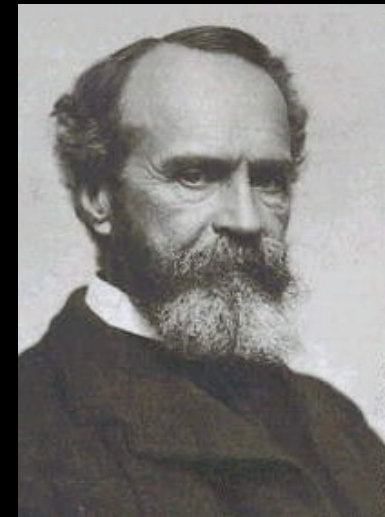
- экспериментальная психология сознания («физиологическая психология»): элементы сознательного опыта, отношения между ними, общие законы душевной жизни

- «психология народов»: обычаи, верования, язык



**Уильям Джеймс
(1842-1910)
«Принципы
психологии» (1890)**

Функциональный подход
к психике и познанию:
корни когнитивной
психологии



СОЗНАНИЕ КАК ПРЕДМЕТ ПСИХОЛОГИИ?

НЕ ОБЪЕКТИВНО!

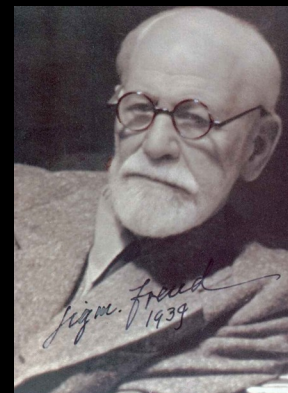
НЕ ИСЧЕРПЫВАЮЩЕ!

БИХЕВИОРИЗМ (1913):
ПОВЕДЕНИЕ

ПСИХОАНАЛИЗ (1905):
БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ

Джон Уотсон (1878-1958)

Зигмунд Фрейд (1856-1939)



СОЗНАНИЕ КАК ПРЕДМЕТ ПСИХОЛОГИИ?

НЕ ОБЪЕКТИВНО!

НЕ ИСЧЕРПЫВАЮЩЕ!

БИХЕВИОРИЗМ (1913):
ПОВЕДЕНИЕ

ПСИХОАНАЛИЗ (1905):
БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ

- внешне наблюдаемое
- повторяемое
- объективно регистрируемое
(с помощью прибора)

- «психопатология
обыденной жизни»
- сновидения
- неврозы

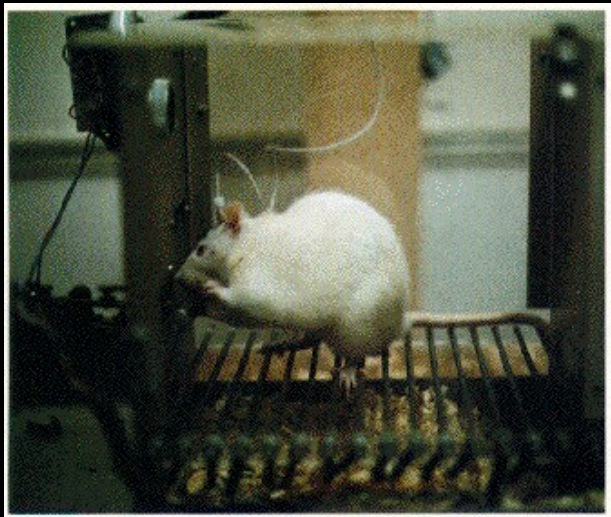
СОЗНАНИЕ КАК ПРЕДМЕТ ПСИХОЛОГИИ?

НЕ ОБЪЕКТИВНО!

НЕ ИСЧЕРПЫВАЮЩЕ!

БИХЕВИОРИЗМ (1913):
ПОВЕДЕНИЕ

ПСИХОАНАЛИЗ (1905):
БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ



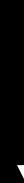
СОЗНАНИЕ КАК ПРЕДМЕТ ПСИХОЛОГИИ?

БИХЕВИОРИЗМ (1913):
ПОВЕДЕНИЕ



КОГНИТИВНАЯ
ПСИХОЛОГИЯ (1950-е):
ПОЗНАНИЕ

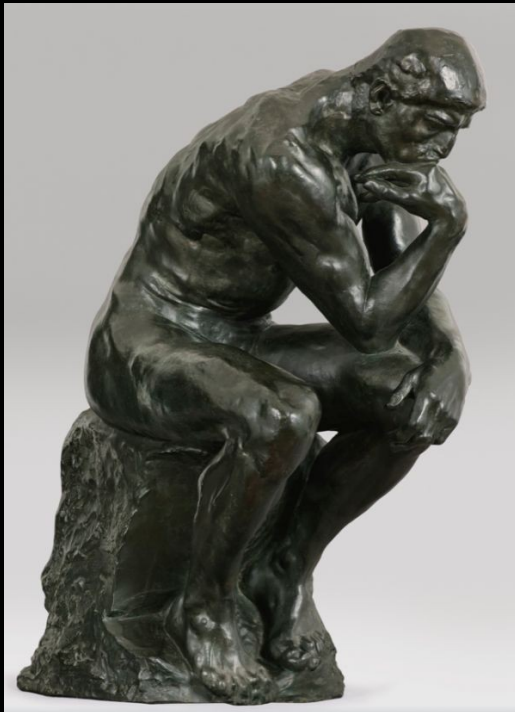
ПСИХОАНАЛИЗ (1905):
БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ



ГУМАНИСТИЧЕСКАЯ
ПСИХОЛОГИЯ (1960-е):
ЛИЧНОСТЬ

ПСИХИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

ПОЗНАНИЕ



ЛИЧНОСТЬ

- МОТИВАЦИЯ
- ЭМОЦИИ
- ВОЛЯ
- индивидуальные особенности
(темперамент, характер,
личностные черты)

Л.М. Веккер (1918-2001)

**единая теория
психических процессов**



***Собственно
познавательные процессы:***

ощущение

восприятие

мышление

***Сквозные психические
процессы:***

память

внимание

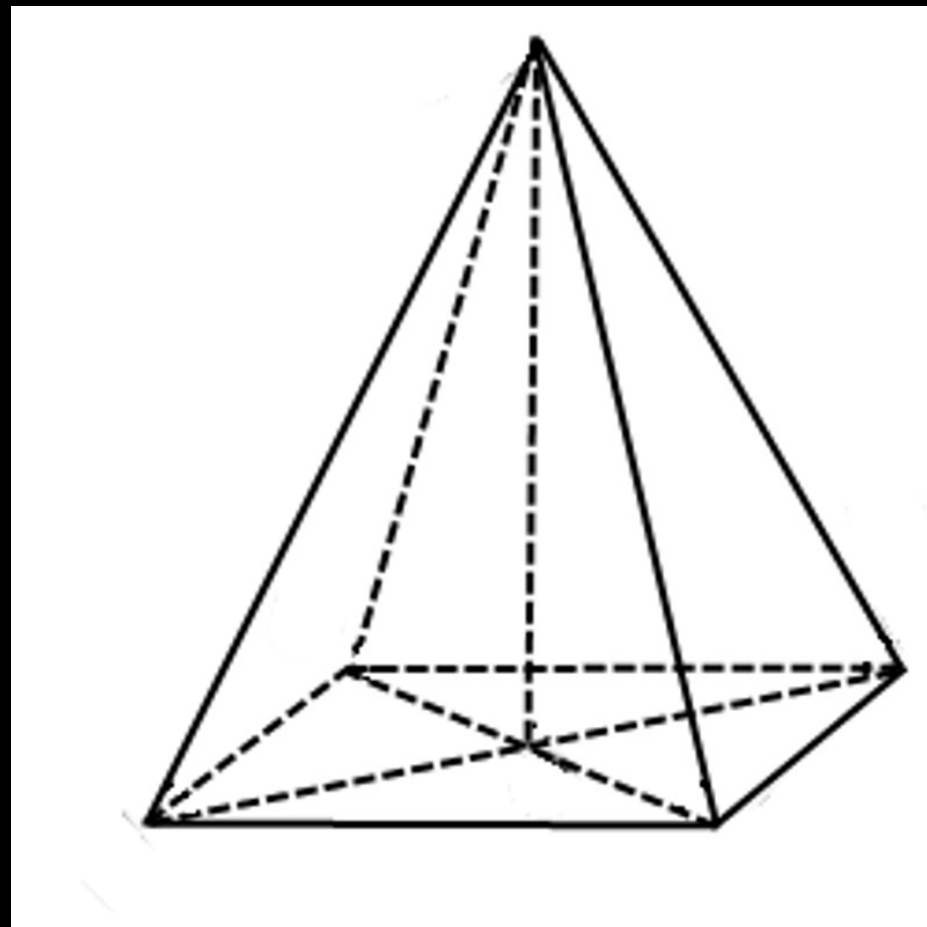
воображение



*психологическое
время*



+ РЕЧЬ как средство управления познанием





+ РЕЧЬ как средство управления познанием

Л.С. Выготский

(1896-1934)

культурно-историческая
психология



Высшие психические функции:

- социальность
- произвольность
- опосредствованность
- системность

