БИХЕВИОРИЗМ

От англ. Behavior - поведение



Джон Броуди Уотсон (1878 – 1958)

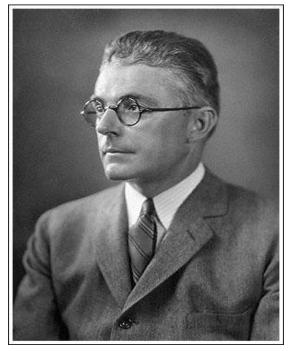
«Психология, как ее видит бихевиорист» (1913)

Психическое развитие как научение

Этапы эволюции бихевиоризма

- **І. Классический бихевиоризм** (с 1913) поведение определяется влиянием внешнего стимула «С Р» (Дж. Уотсон).
- II. Необихевиоризм (с 30-х г.г.) реакция на внешний стимул преломляется через внутренние состояния организма «С О Р»
- (К.Лешли, У.Хант, Э.Толмен, Б.Скиннер, К.Халл и др.).
- III. Социальный бихевиоризм (с 60-х г.г.) поведение определяется социальными факторами (выход за пределы организма): «С социальный фактор Р»
- (А.Бандура, Дж.Мид, Дж.Роттер, Дж.Доллард и др.).

КЛАССИЧЕСКИЙ БИХЕВИОРИЗМ



Поведение – это система реакций (R), детерминированных внешними воздействиями (S)

«S – R» - универсальная схема поведения (и простого, и сложного)

Задача психологии – управление и прогнозирование поведения

Любой факт поведения – отражение субъективных содержаний сознатия и свойств методы – объективные:

•Наблюдение

- •Эксперимент
- •Тестирование
- •Формирование условных рефлексов

□Личность = система реакций.
□Развитие личности = расширение репертуара поведенческих реакций (научение): «Человек таков, каким научился быть» (Дж.Уотсон).
□Наследственность проявляется только ДО обучения.
□Способности, речь, мышление, эмоции и др результат научения.
□Экспериментальное формирование эмоциональных реакций (метод — формирование условных рефлексов).



Классическое обусловливание

I.







II.





Произошло условнорефлекторное формирование эмоциональной реакции (=классическое обусловливание)

РАЗОБУСЛОВЛИВАНИЕ СТРАХА

(ЭКСПЕРИМЕНТЫ МЭРИ КОВЕР ДЖОНС)











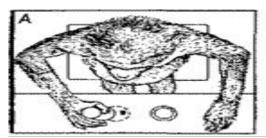


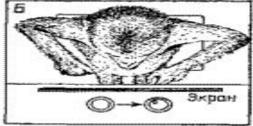


В 1968 году она получила престижную награду <3а выдающийся вклад в психологию развития ребенка>.

НЕОБИХЕВИОРИЗМ

Уолтер Хантер (1886 – 1954) Эксперименты с отсроченными реакциями (1922)





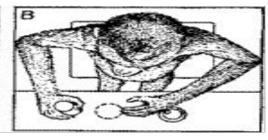


Рис. XVIII-1. Опыт с реакцией выбора: чюбы дать правильный ответ и получить в награду орех, обезьяна должна заполнить, какую чашку она подникала в последний раз. Обезьяна получает вознаграждение, если она заполнизать, что чашки надриодникать по принципу простого чередрвания: левую, правую, левую и т. д. После каждой пробы влежду обезьяной и чашкавии выдингался жран, который оставался в таком положении в течение некоторого периода времени, варыровавшего от нескольких секунд до нескольких винут. На рисунке В обезьяна забыта изменить свою реакцию. Эксперименны показывают, что поражение любных и лимбических отделов втогга влияет на способность обезьяны выполнять такого рода задания. Однако при небольшом изменении задания (см. рис. XVIII-6) обезьяна с указанными поражениями мозга выполняет его так же успешью, как и неопе-рированные контрольные животные (Prib ram, 1969).

Вывод: итоговое поведение определяется не стимулом, а неким внутренним состоянием (установка, представление).

□Когнитивная теория научения:



Толмен Эдуард Чейс (1886–1959) «Целенаправленное поведение у животных и человека», 1932

S - O - R

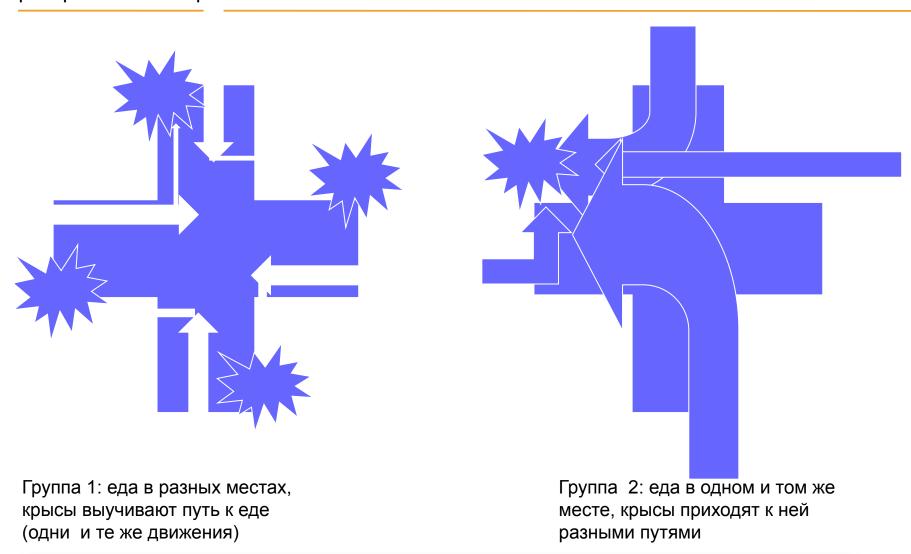
О – промежуточная переменная:
 внутренние процессы организма,
 определяющие итоговую реакцию
 (мотив, цель, знания, ожидания,
 гипотезы и т. п.)

Суть когнитивной теории Э.Толмэна: научение происходит НЕ через выученные реакции, а через изучение пространства; поведение определяется не стимулом, а ЗНАНИЯМИ.



- □Гештальт-знак знание организма о данной точке пространства
- **□Когнитивная карта -** всеобъемлющее знание среды, сеть гештальт-знаков

Эксперименты с крестообразными лабиринтами показали, что поведение крыс (скорость прохождения лабиринта) определяется не выученными реакциями, а знанием пространства лабиринта



На контрольном этапе скорость прохождения лабиринта у крыс группы 2 значительно выше

Оперантный бихевиоризм



Беррес Фредерик Скиннер (1904 – 1990)

Поведение

Респондентное

(отвечающее на внешние стимулы)

Например, собаки Павлова или Альберт

Оперантное

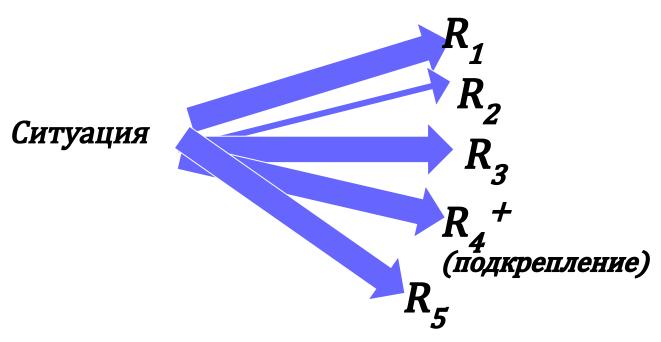
(активные воздействия на среду)

Например, кошки в проблемных ящиках Торндайка

Ящик Скиннера



Теория научения Скиннера (1938)



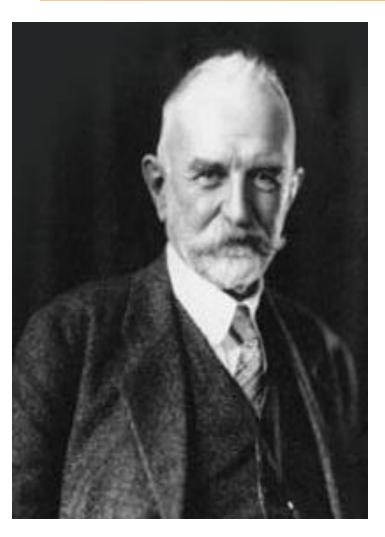
- -В поведении фиксируются реакции, получающие положительное подкрепление.
- -Неподкрепляемые действия не закрепляются и не воспроизводятся в последующем.
- -Человек или животное контролирует свое поведение, **ориентируясь на его вероятные последствия** (позитивные или негативные).

Модификация поведения - использование положительного подкрепления для контроля или коррекции поведения личности или группы. В основе – метод оперантного обусловливания.

Речевое поведение обусловлено характером подкрепления со стороны слушателя.

Программное обучение. В основе – принцип членения процесса решения учебной задачи на отдельные операции, каждая из которых контролируется подкреплением и служит сигналом обратной связи.

Социальный бихевиоризм: психическое развитие = социальное научение



Джордж Мид (1863 – 1931)

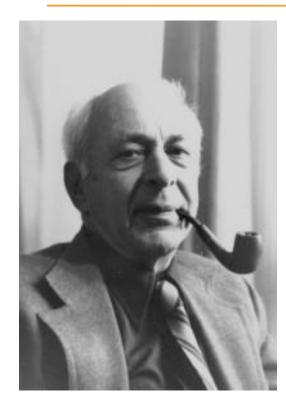
Человеческое «Я» - изначально *социально* и формируется в социальном *взаимодействии*

ТЕОРИЯ ОЖИДАНИЙ

Поведение — выполнение социальных ролей с учетом ожиданий окружающих

$$S - X - R$$
$$X = ???$$

□Социальный бихевиоризм: психическое развитие = социальное научение



Джулиан Роттер (1916 - 2014)

<u>Теория социального научения</u> (1947)

Локус контроля отражает склонность личности приписывать ответственность за успехи и неудачи своей активности

- либо самой себе (интернальный/внутренний локус),
- либо внешним обстоятельствам (экстернальный/внешний локус).

$$S - X - R$$
, где $X = ???$

Социальный бихевиоризм: психическое развитие = социальное научение



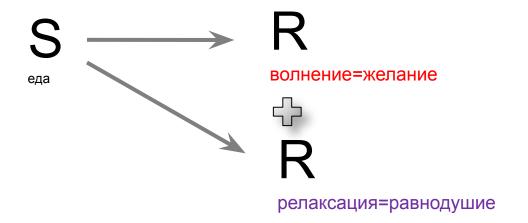
■ В основе социального научения – косвенное подкрепление (внешнее): наблюдение за поведением и его последствиями у других людей (Викарное научение).

ПСамоподкрепление (внутреннее) - оценка собственной эффективности.

□Эффективность личности – это чувства самоуважения, собственного достоинства, адекватности и проявление умения решать жизненные проблемы.

□Коррекция отклоняющегося поведения.□Метод систематической десенсибилизации.

Спасибо за внимание!



Последовательность выполнения методики Вольпе:

