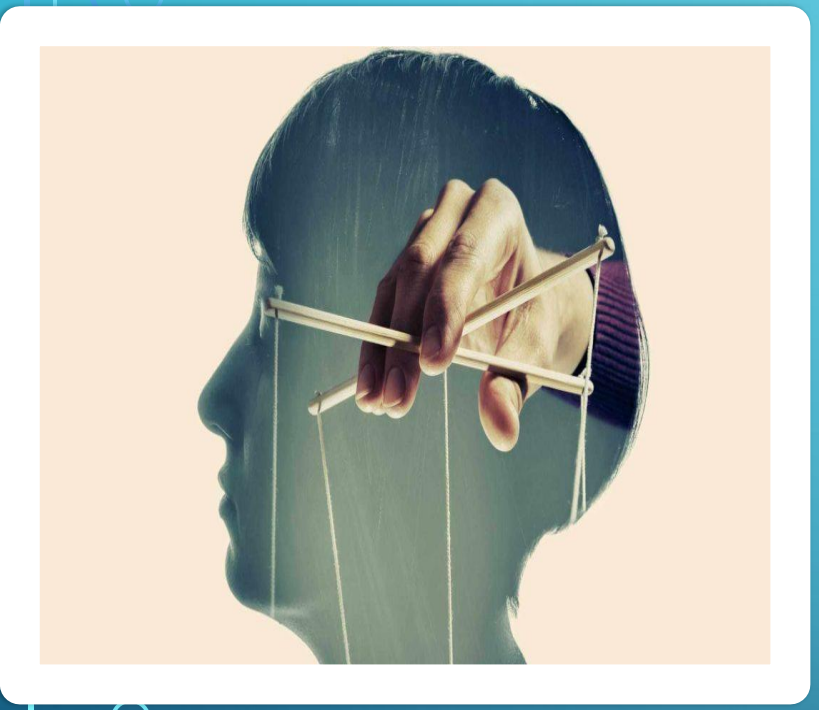
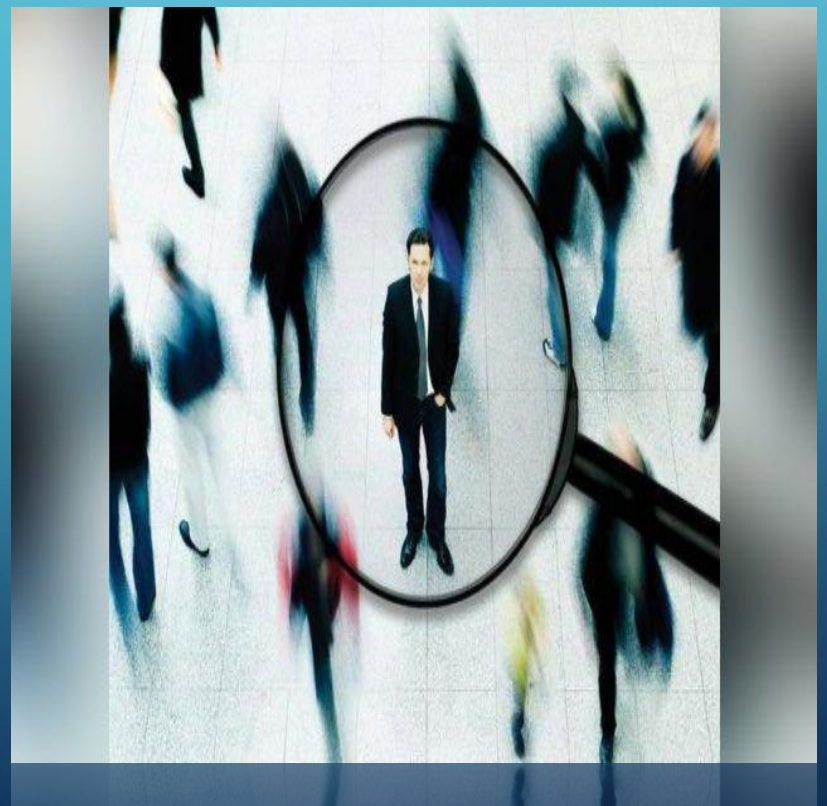
БИХЕВИОРИЗМ.





ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИЙ:

- ✔ Оснаватель бихевиоризма
- ✔ Понятие бихевиоризма

Основатель

Основателем данного направления в психологии был американский психолог Джон Уотсон(1878-1958)

Бихевиоризм

(от англ. *behaviour* – поведение) – направление, рассматривающее психику как формы поведения.
Поведение - совокупность реакций организма на стимулы внешней среды

Формула: стимул-реакция S→R

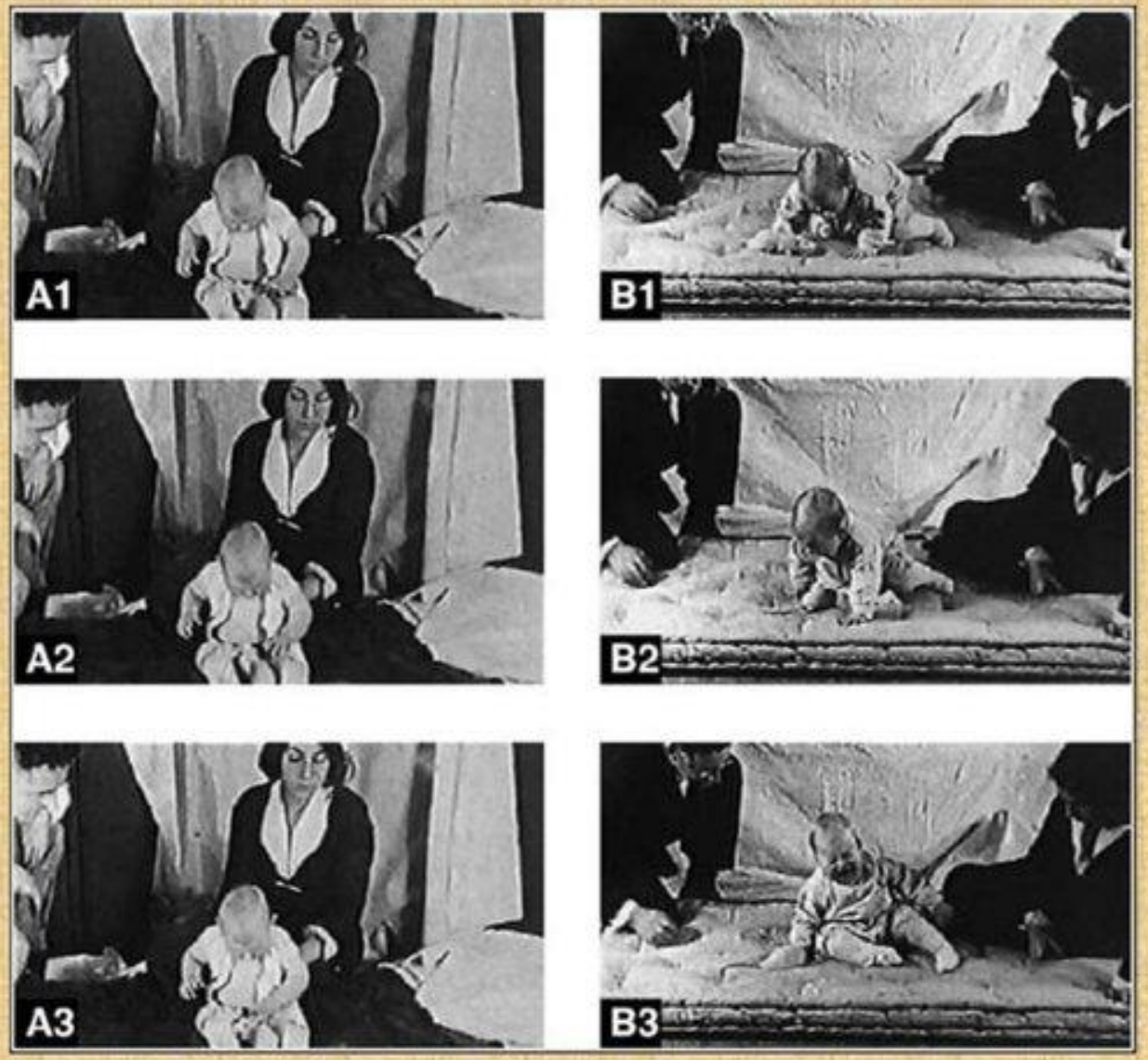
Задача психологии – установить однозначные отношения между стимулами и реакциями.

Д. Уотсон (1878-1958) американский психолог, основоположник бихевиоризма

Эксперимент «Маленький Альберт»

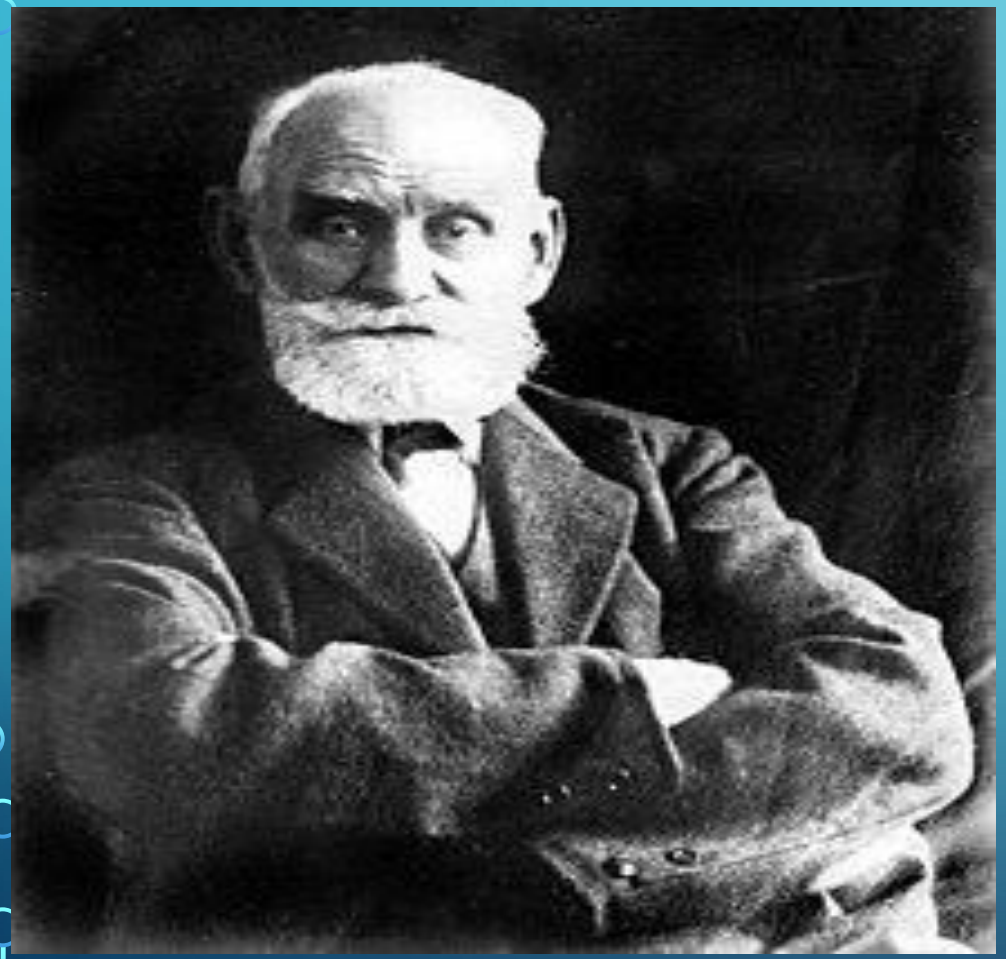
Сначала экспериментаторы проверили реакции Альберта, показывая ему белую крысу, разнообразные маски, горящую газету и хлопковую пряжу. Ни один из этих предметов не выявил страха у малыша.

- Затем Уотсон с ассистенткой приступили к формированию реакции страха. Одновременно с тем, как ребенку давали поиграть с белой крысой, экспериментатор сильно бил молотком по стальной метровой полосе так, чтобы малыш не видел молотка и полосы. Громкий звук пугал АльбертаПервая фаза эксперимента — условный рефлекс страха на крысу действительно закрепился у малыша.



- Потом была взята пауза на пять дней. Альберт снова оказался у экспериментаторов. Они проверили его реакцию: обычные игрушки не вызывали негативной реакции. Крыса же всё еще пугала малыша. Теперь нужно было проверить — случился ли перенос реакции страха на других животных и похожие предметы. Выяснилось — ребенок действительно боится кролика (сильно), собаки (слабо), мехового пальто, хлопковой пряжи (минимально), шевелюры исследователя, маски Санта-Клауса.

ИВАН ПЕТРОВИЧ ПАВЛОВ



Ива́н Петро́вич Па́влов (14 (26) сентября 1849, Рязань — 27 февраля 1936, Ленинград) — русский и советский учёный, физиолог, вивисектор, создатель науки о высшей нервной деятельности, физиологической школы; лауреат Нобелевской премии по физиологии или медицине 1904 года «за работу по физиологии пищеварения»[4]. Академик Императорской Санкт-Петербургской академии наук (1907), Действительный статский советник.

Известен тем, что разделил всю совокупность физиологических рефлексов на условные и безусловные рефлексы, а также исследовал психофизиологию типов темперамента и свойства нервных систем, лежащие в основе поведенческих

1. До формування умовного рефлексу

ЇЖА
безумовний подразник

СЛИНА
безумовна відповідь

2. До формування умовного рефлексу

ДЗВІНОК
безумовний подразник

безумовна відповідь

3. Формування умовного рефлексу

ДЗВІНОК + ЇЖА

СЛИНА
безумовна відповідь

4. Сформований умовний рефлекс

ДЗВІНОК
умовний подразник

СЛИНА
умовна відповідь

Мал. 9.3. Послідовність формування умовних рефлексів

ТОРНДАЙК, ЭДВАРД ЛИ

Эдвард Ли То́рндайк (англ. Edward Lee Thorndike; 31 августа 1874, Вильямсбург, штат Массачусетс — 9 или 10 августа 1949, Монтроз, Нью-Йорк) — американский психолог и педагог. Президент Американской психологической ассоциации в 1912 году.

Проводил исследования, изучая поведение животных. Они были направлены на выход из «проблемного ящика». Под этим термином Торндайк подразумевал экспериментальное устройство, в которое помещались подопытные животные. Если они выходили из ящика, то получали подкрепление рефлекса. Результаты исследований отображались на определённых графиках, которые он назвал «кривые научения». Таким образом, целью его исследования было изучение двигательных реакций животных. Благодаря этим экспериментам Торндайк сделал вывод, что животные действуют методом «проб и ошибок и случайного успеха». Эти работы привели

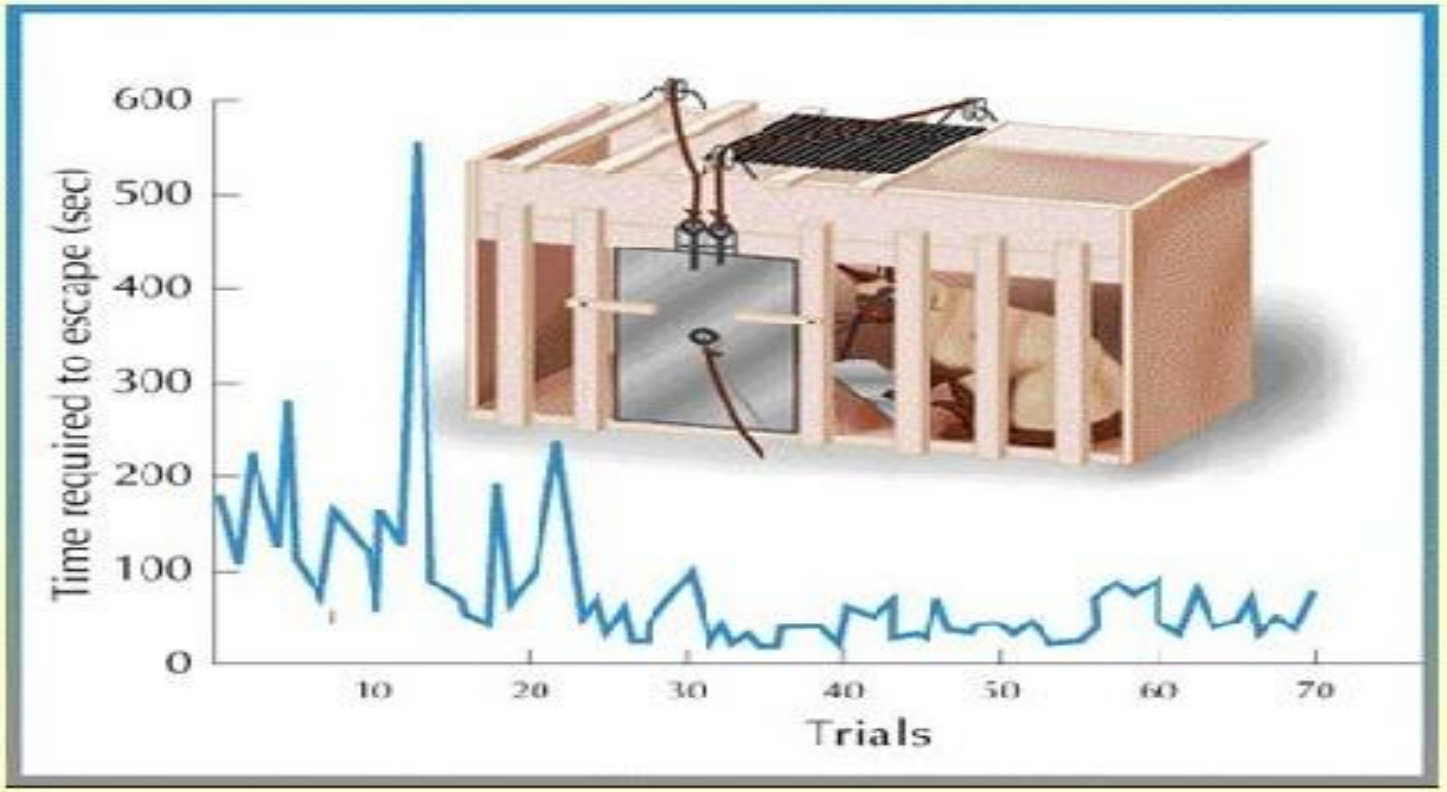
МЕТОД ПРОБ И ОШИБОК

Э.Л. Торндайк
(1874-1949)

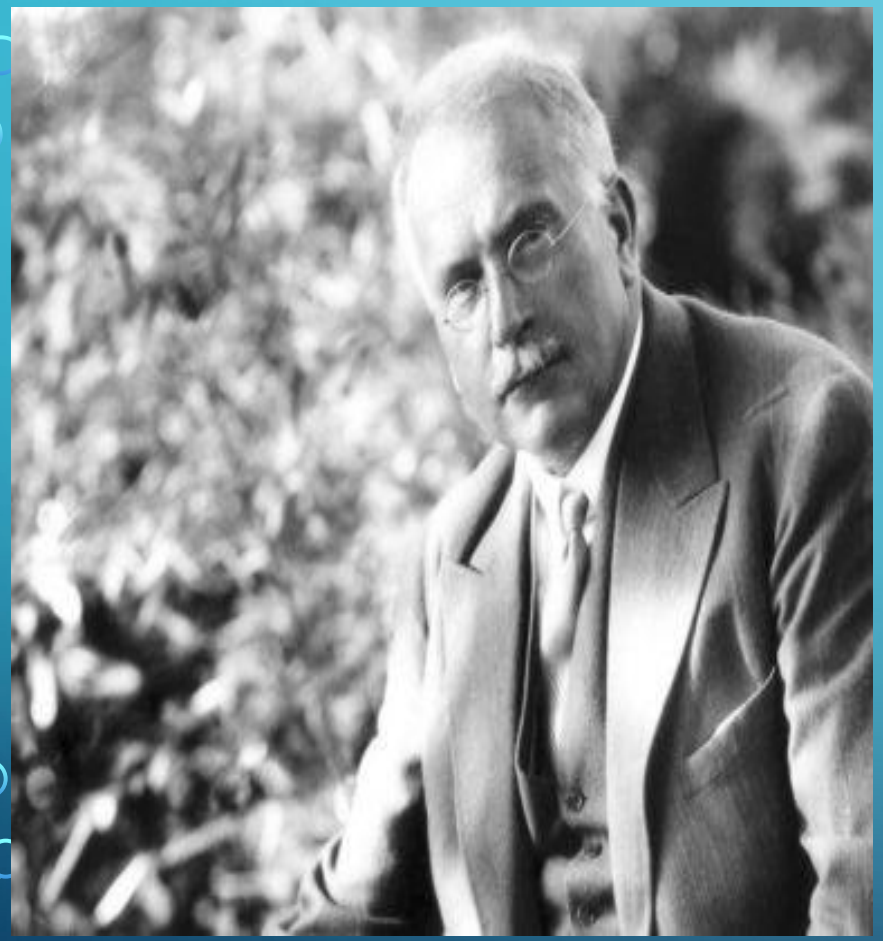
Инструментальное научение

Животное помещали в этот ящик, из которого оно могло выбраться, только научившись нажимать на педаль, отодвигать задвижку и т.п., в результате чего дверца клетки открывалась, и животное получало пищу.

Животное совершало множество беспорядочных движений до тех пор, пока одно из них случайно не приводило к успеху.



EDWIN R. GUTHRIE



В качестве основного метода бихевиоризм использует описание, регистрацию и измерение внешних проявлений поведения в контролируемых условиях.

Философским основанием бихевиоризма является позитивизм, а его экспериментальную основу составляют исследования поведения животных. Вместе с тем эксперименты проводились не только на животных, но и на людях. **В результате были получены уникальные методики воздействия на поведение.**

Бихевиоризм абсолютизирует прямую связь между стимулом и реакцией, рассматривая ее как универсальный объяснительный принцип. Попытки преодолеть ограниченность схемы "стимул – реакция" путем включения в нее дополнительного звена – "промежуточных переменных" сохраняют главный порок бихевиоризма – механическое понимание человека и его поведения.

BURRHUS FREDERIC SKINNER

Беррес Фредерик Скиннер (1904 - 1990)

- американский психолог, изобретатель и писатель.
- наиболее известен своей *теорией оперантного научения*, в меньшей степени — благодаря художественным и публицистическим произведениям, в которых он продвигал идеи широкого применения развиваемых в бихевиоризме техник модификации поведения (например, программированного обучения) для улучшения общества и осчастливливания людей, как форму социальной инженерии.
- Основной труд Скиннера — "Поведение организмов" (The Behavior of Organisms, 1938), где он излагает принципы «оперантного обусловливания».