Основные понятия психологии

Будем использовать общенаучные термины: *взаимодействие*, *отражение*, *информация*, *деятельность*, *сущность*.

Отметим, что информация – это:

структурная информация (мера неоднородности/разнообразия) и *отраженная информация* (результат отражения разнообразия).

Психическое Отражение – информационное отражение, важную роль в котором играет субъективный фактор.

Психика – свойство человека, обеспечивающее возможность выявления и использования Информации о мире в процессе *Человеческой Деятельности* (ЧД).

Личность – человек как носитель Психики, как субъект Психической Деятельности.

(*организм* – человек как биологическое существо; *сома* – телесная субстанция человека).

Психические явления – то, что происходит на уровне Личности.

Психическая Деятельность – информационная сторона деятельности человека.

Функции Психической Деятельности – перенос деятельности во внутренний план с целью регуляции ЧД

Психофизиологическая проблема – проблема связи психических явлений с лежащими в их основе физиологическими явлениями. Как физиологические явления (происходящие в органах чувств и в центральной нервной системе на основе физико-химических процессов) дают нам информацию о мире, воспринимаемом объекте?

Эта проблема очень актуальна, чрезвычайно сложна, слабо разработана.

"Я знаю все, но только не себя" /Ф.Вийон/.

Психосоматическая проблема – проблема связи психических явлений с соматическими/телесными.

Примеры влияния ПСИХИЧЕСКОЕ \rightarrow COMAТИЧЕСКОЕ:

психотерапия, гипноз, психогенные соматические заболевания (стрессовая язва желудка);

Примеры влияния СОМАТИЧЕСКОЕ → ПСИХИЧЕСКОЕ:

соматогенные психозы, психотропные вещества, генетико-биохимическая концепция шизофрении.

Особенности отражения сомы в Психике: не отражаются нейрофизиологические процессы, состояния организма отражаются не в виде образов, а в мотивационной форме – локализованной (боль, зуд) или не локализованной (усталость, голод).

Психические явления – по форме (с точки зрения длительности, повторяемости):

- процессы (примеры восприятие содержания лекции, понимание смысла сказанной фразы);
- состояния (примеры умственная усталость, бодрость и свежесть восприятия);
- свойства Личности (примеры целеустремленность, любознательность).

Психические явления – по содержанию (с точки зрения особенностей информационных процессов):

формы Психического Отражения (эмоции, ощущения, мышление, чувства, воля, память);

внимание (внутренняя организация Психического Отражения);

психомоторика (объективация форм Психического Отражения в движениях)

сенсомоторика, идеомоторика;

потребности (биологические, в том числе, инстинктивные; социальные, например, трудовые).

Потребность – Психическое Явление, побуждающее к деятельности, отражение нужды.

Мотив – Потребность, инициирующая некоторую Деятельность (мотив <u>этой</u> Деятельности).

Цель – возможный и планируемый Результат Деятельности.

Средства (как явления уровня Личности/Психики) — механизмы Психической Деятельности или психические модели средств *предметной деятельности* человека.

Результат (как явление уровня Личности/Психики) – Психическое Явление, отражающее реальный результат некоторой Деятельности, направленной на достижение определенной Цели.

Возможно несовпадение Цели и Результата Деятельности. Это – источник новой (иногда очень полезной для человека) информации.

Целенаправленность Человеческой Деятельности. Иерархическая структура Деятельности.

Искусственный интеллект – IV курс – День 03, лекции № 5, № 6

21.09.2010.

Про-Задача – двойка <Потребность, Цель>.

Задача – тройка <Потребность, Средства, Цель>.

Решенная-Задача – пятерка <Потребность, Средства, Цель, Деятельность, Результат>.

Продуктивная деятельность – Цель продуцирует решение (заставляет человека его придумывать). Это "чистое творчество".

Репродуктивная деятельность – Цель репродуцирует решение (готовое решение сразу же приходит в голову). Это нетворческая часть деятельности человека.

Эвристика – этот термин имеет два значения:

Эвристика – наука о творческом мышлении, изучающая формирование новых действий в новых ситуациях.

Эвристика – конкретный прием, облегчающий и/или ускоряющий поиск решения некоторой задачи.

Мышление (= **Интеллект**) – высшая форма Психического Отражения. Отражение по сфере сущностей, то есть **Понятийное Отражение.**

Понятие (об объекте) – Психическое Явление, отражающее сущность этого объекта.

Сущность – наиболее важные, глубинные характеристики предмета или явления, определяющие его свойства, поведение, развитие.

Понимание – выявление Сущности объекта.

Мышле'ние – способность человека к Понятийному Отражению.

Мы'шление – процесс Понятийного Отражения.

Известная триада психологии и педагогики: знания – умения – навыки.

Знания – усвоенные Понятия.

Умения – способность выполнять новые действия в новых условиях.

Навыки – действия, автоматизировавшиеся в процессе их усвоения и выполнения.

Существует много различных теорий мышления, интеллекта.

Теория Интеллекта Жана Пиаже – одна из наиболее интересных теорий мышления и его развития.

Ж.Пиаже: но лишь один Интеллект "тяготеет к тотальному равновесию, стремясь к тому, чтобы ассимилировать всю совокупность действительности и чтобы аккомодировать к ней действие, которое он освобождает от рабского подчинения изначальным 'здесь' и' теперь".

Для нас ИНТЕЛЛЕКТ:

- целенаправленное планирование поведения в меняющейся проблемной среде;
- перенос деятельности во внутренний план вместо выполнения поведенческих актов;
- работа с понятийными моделями среды и себя (на основе понятийного отражения);
- скоординированная совокупность мыслительных/интеллектуальных операций как абстрактных (метод рассуждения по аналогии), так и конкретных (способ решения определенного типа задач);

Осознаваемые и Неосознаваемые Психические Явления.

Сознание человека.

Вытеснение — неосознанное вытеснение (удаление) из сферы Сознания информации, вызывающей тревогу, отрицательные эмоции и т.п.

Установка – неосознанное внимание, ориентирующее Личность на определенную Деятельность.

Интуиция – появление в Сознании результатов неосознаваемых психических процессов.

Конформизм – неосознанное согласие с мнением большинства (даже абсурдным).

Сон (одна из его функций, есть и другие) – неосознаваемый анализ, обработка и запоминание (части) информации, полученной человеком в период бодрствования.

Человек в Социальной Среде

Социальная позиция – место Личности в определенной социальной системе.

Социальная роль — нормативно одобренный способ поведения, ожидаемый от каждой личности, занимающей данную Социальную Позицию.

Межролевые конфликты. Внутриролевые конфликты.

Влияние Социальной Роли на поведение человека. Примеры.

Возвращаемся к истории психологических учений:

Психоанализ – учение Зигмунда Фройда/Фрейда (XIX-XX вв.)

Психоанализ – получившая огромный социальный резонанс концепция *личности*, *мотивации*, *неосознаваемых ПЯ*.

В энциклопедии КРУГОСВЕТ (http://slovari.yandex.ru/dict/krugosvet) указано:

ФРЕЙД, ЗИГМУНД (Freud, Sigmund) (1856-1939), австрийский врач и психолог, основатель теории и метода лечения неврозов, названного психоанализом и ставшего одним из наиболее влиятельных психологических учений 20 в.

Предпосылки, исторический фон:

- -необходимость объяснения мотивации ПЯ (при слабости естественных наук),
- -необходимость исследования и лечения функциональных психических заболеваний,
- -необходимость объяснения явлений *катарсиса* (рассказ под гипнозом о тревожащих обстоятельствах
- → облегчение), *амнезии* (неконтролируемое человеком забывание тревожащих обстоятельств).
- -иррационализм в общественном сознании,
- -личный опыт 3. Фройда; влияние учителей (Брейер лечение истерии с помощью гипноза, Шарко известный французский невропатолог), представителей *Энергетической школы*.

Попытка объяснения структуры личности и мотивации человеческого поведения:

Бессознательное (ОНО)— придает человеческому поведению мотивирующую силу (Эрос + Танатос)

Предсознание – хранилище психического содержания, которое может попасть в сферу Сознания.

Сознание (Я) – находится в активном взаимодействии с Бессознательным (подавление инстинктов).

Развитие психоанализа (в работах самого Фройда):

Три этапа экспансии:объяснение клинических фактов →

объяснение обычных проявлений психической жизни \rightarrow

объяснение общественной истории человека и человеческой культуры.

Объяснение клинических фактов ("Этюды об истерии" – 1895г.):

- -вытесненное из Сознания продолжает на него влиять (его место занимают симптомы истерии),
- -источник патологических изменений в норме не осознается,
- -излечение с помощью гипноза, катарсиса ("Где было ОНО должно стать Я"); больная Брилля.

Метод исследования и лечения — *метод свободных ассоциаций*. Считалось, что в ассоциациях ключ к бессознательному.

Имманентно-психическое объяснение ассоциаций.

Этот (первый) этап экспансии признается многими исследователями.

Объяснение обычных проявлений психической жизни ("Психопатология обыденной жизни" – 1904г., "Остроумие и его отношение к бессознательному" – 1905г., "Толкование сновидений" – 1906г.):

Объяснение описок, обмолвок; снятие психического напряжения с помощью острот; стандартные символы сновидений, соответствующие вытесненным влечениям.

Научность этого этапа экспансии сомнительна.

Объяснение общественной истории человека и человеческой культуры:

Миф о первобытной орде, биологически унаследованное родовое бессознательное, первобытный символический язык, филогенетические воспоминания (табу на отцеубийство, кровосмешение и др.).

Считалось, что развитие цивилизации – результат подавления и *сублимации* инстинктов (*либидо* и др.). Научность этого этапа экспансии крайне сомнительна. Критика со стороны антропологии.

Работы 20-х годов ("По ту сторону принципа удовольствия", "Я и Оно").

Новая схема структуры личности:

Id – носитель инстинктов, бессознательного и иррационального (подчиняется принципу удовольствия),

Ego – носитель Сознания, служит требованиям Id (подчиняется принципу реальности),

Super-Ego – носитель моральных запретов и норм, социален по своей природе.

Динамика *Личности* – нарушение требований **Super-Ego** в угоду **Id** → моральные конфликты, неврозы. Сравнение **Ego** со всадником; *"бедное Ego"*.

Учение о защитных механизмах личности: вытеснение, образование противоположной реакции, проекция, вымещение, рационализация, сублимация.

Развитие учения: Ревизованный психоанализ, Неофрейдизм, Психология ЭГО.

Оценка концепции: вскрыта динамика *Личности*, но в основе личности "осознанные побуждения – мотивы сознательной деятельности" (С.Л.Рубинштейн)