

Определение психики. Формы проявления ПСИХИКИ

Старший преподаватель кафедры социальной
психологии Николаева Е. Ю.

Психология как наука

Психология (греч. *psychē* «душа» и *logos* «слово») – наука, изучающая закономерности возникновения, развития и функционирования психики и психической деятельности отдельного человека или группы людей.

Выделяют:

1. Фундаментальную психологию, которая выявляет факты, механизмы и законы психической деятельности.
2. Прикладную психологию, которая изучает психические явления в естественных условиях, с опорой на *фундаментальную психологию*.
3. Практическая психология – применение психологических знаний на практике.

Житейская и научная ПСИХОЛОГИЯ.

Житейская психология	Научная психология
Знания характеризуются конкретностью, ограниченностью задач, ситуаций и лиц, на которые они распространяются.	Знания обобщены, научные понятия четко определяются, соотносятся друг с другом, связываются в законы.
Знания интуитивны.	Знания рациональны и осознанны.
Возможность передачи таких знаний ограничена.	Они фиксируются в научной литературе и передаются с помощью вербальных средств.
Получены с помощью наблюдений, методом «проб и ошибок».	Используется научный эксперимент.
Знания ограничены жизненным опытом одного человека.	Обширный и уникальный фактический материал., недоступный в полном объеме одному носителю

Что дает наличие психики?

- Нервная система и психика есть не у всех организмов. Например, деревья прекрасно выживают без нервной системы, адаптировавшись к сложным условиям окружающей среды



1. Скорость ответа
2. Вариативность ответа
3. Целостность ответа

Определение психики

- *Психика* - свойство высокоорганизованной материи (мозга) отражать объективную действительность и на основе формируемого при этом психического образа целесообразно регулировать деятельность субъекта и его поведение.

Функции психики



Объективный критерий наличия психики

В качестве объективного критерия психики А. Н. Леонтьев предлагает рассматривать *способность живых организмов реагировать на биологически нейтральные воздействия*. Биологически нейтральные (другой термин «абиотические») воздействия — это те виды энергии или свойства предметов, которые не участвуют непосредственно в обмене веществ. Сами по себе эти воздействия не полезны и не вредны; ими животное не питается, они не разрушают его организм.

Эта способность открывает организму дорогу к приобретению тех способов действия, которые не были запрограммированы генетически, т.е. к прижизненному научению. Эта способность, в отличие от раздражимости, была названа чувствительностью. Таким образом, психика возникает тогда, когда появляется минимальная возможность научения.



У кого есть психика?

- **Панпсихизм** - признается всеобщая одухотворенность материи, утверждая тем самым, что психика это общее свойство всех материальных тел.
- **Биопсихизм** - утверждается, что психика есть у всех живых существ.
- **Нейропсихизм** – психика есть только у тех животных, которые обладают нервной системой (нейропсихизм).
- **Антропсихизм** - наличие психики признается только у человека.

Формы проявления психики



Психические процессы - устойчивая и целенаправленная совокупность взаимосвязанных нервно-психических актов, которые по определенной схеме преобразуют входы в выходы для получения определенного продукта, результата, представляющего ценность для психики в целом.

Психическое состояние - определившийся в данное время относительно устойчивый уровень психической деятельности, который проявляется в определенной активности личности .

Психические свойства личности – это высшие и устойчивые регуляторы психической деятельности. Под психическими свойствами человека следует понимать устойчивые образования, обеспечивающие определенный качественно-количественный уровень деятельности и поведения, типичный для данного человека.

Поведение человека и ЖИВОТНЫХ

Поведение животных	Поведение человека
Всегда осуществляется внутри определенной биологической деятельности	Может направляться познавательной потребностью, потребностью в общении.
Руководствуются наглядными впечатлениями	Абстрагирует, проникает в связи и отношения вещей, устанавливает причинные зависимости
Типичны наследственно закрепленные программы поведения	Передача и закрепление опыта через социальные средства общения (язык и другие системы знаков)

«Животное не может ничего делать бессмысленного, делать бессмысленное способен только человек!»

А. М. Гельб

Могут ли бобры объяснить друг другу как правильно грызть?



Вселенная -25



Эксперимент проведен в 1972 Дж. Кэлхуном году совместно с Национальным институтом психического здоровья (NIMH).

Целью эксперимента «Вселенная-25» был анализ влияния плотности популяции на поведенческие паттерны грызунов.

Был создан бак размерами два на два метра и высотой полтора метра, откуда подопытные не могли выбраться. Внутри бака поддерживалась постоянная комфортная для мышей температура (+20 °С), присутствовали в изобилии еда и вода, созданы многочисленные гнезда для самок. Каждую неделю бак очищался и поддерживался в постоянной чистоте, были предприняты все необходимые меры безопасности: исключалось появление в баке хищников или возникновение массовых инфекций. Подопытные мыши были под постоянным контролем ветеринаров, состояние их здоровья постоянно отслеживалось.

Вселенная-25



Фаза А. Внутри бака были помещены 4 пары здоровых мышей.

Фаза В. Это стадия экспоненциального роста численности популяции в баке в идеальных условиях, число мышей удваивалось каждые 55 дней.

Фаза С. Начиная с 315-го дня проведения эксперимента темп роста популяции значительно замедлился, теперь численность удваивалась каждые 145 дней,. В этот момент в баке проживало около 600 мышей, сформировалась определенная иерархия и некая социальная жизнь. Стало физически меньше места, чем было ранее.

Вселенная-25

- Вскоре началась последняя стадия существования мышинного рая — фаза D, или фаза смерти, как ее назвал Джон Кэлхун. Символом этой стадии стало появление новой категории мышей, получившей название «красивые». К ним относили самцов, демонстрирующих нехарактерное для вида поведение, отказывающихся драться и бороться за самок и территорию, не проявляющих никакого желания спариваться, склонных к пассивному стилю жизни. «Красивые» только ели, пили, спали и очищали свою шкурку, избегая конфликтов и выполнения любых социальных функций. У «красивых» отсутствовало желание спариваться. Среди последней волны рождений в баке «красивые» и самки-одиночки, отказывающиеся размножаться и убегающие в верхние гнезда бака, стали большинством.

Вселенная-25

- Средний возраст мыши в последней стадии существования мышиноного рая составил 776 дней, что на 200 дней превышает верхнюю границу репродуктивного возраста. Смертность молодняка составила 100%, количество беременностей было незначительным, а вскоре составило 0.
- Вымирающие мыши практиковали гомосексуализм, девиантное и необъяснимо агрессивное поведение в условиях избытка жизненно необходимых ресурсов. Процветал каннибализм при одновременном изобилии пищи, самки отказывались воспитывать детенышей и убивали их. Мыши стремительно вымирали, на 1780-й день после начала эксперимента умер последний обитатель «мышиноного рая».

Николаева Елена Юрьевна

8(922)2173437

Eyu_nikolaeva@mail.ru



Спасибо за совместную
работу!