

Тема:

Развитие психики в филогенезе



Определение психики

- * **Психика** — это свойство **высокоорганизованной живой материи**, заключающееся в **активном отражении субъектом объективного мира**, в построении субъектом неотчуждаемой от него картины этого мира и регуляции на этой основе **поведения и деятельности**.

Историческое развитие психики

- * Филогенез психики – это историческое развитие способности высокоорганизованной живой материи активно отражать объективный мир путём определённых действий в нём.

План:

1. Предпосылки появления психики;

2. Общий филогенез психики

- Биогенез психики

*Уровни развития психики

*Концепция Фабри-Леонтьева

— Антропогенез психики

Появление психики

Однозначного ответа нет, но опираясь на тот факт, что первый уровень – элементарная сенсорная психика (раздражимость), можно предположить следующие причины появления психики:

А) Абиотическая причина, повлекшая мутационную изменчивость;

Б) Биотическая причина – борьба за существования у разных штаммов бактерий, психика – у наиболее слабых.

Уровни психики

- * 1. Раздражимость – способность организма только реагировать на биологически значимые стимулы (как правило – антропогенные).
- * Уровень развития нервной системы – отсутствие, диффузная нервная система
- * Примеры: тропизмы растений, таксисы простейших, активностные проявления гидроидных с диффузной нервной системой

Уровни психики

- * 2. Чувствительность – способность организма реагировать уже на нейтральные стимулы путём простейших действий и поведения;
- * Уровень развития нервной системы: узловая нервная система, трубчатая нервная система;
- * Примеры: моллюски, членистоногие; плетение паутины и реакция на попадания мухи в неё у пака;
- * Переходные формы: стрекательные кишечнополостные (медузы); головоногие моллюски.

Уровни психики

* 3. Высшая нервная деятельность:

- А) Безусловные рефлексы
- Б) Условные рефлексы
- В) Инстинкты и импринтинг
- Г) Сложные формы ВНД

Уровень развития нервной системы: спинной и головной мозг – от доминирования спинного мозга до доминирования третичных зон коры головного мозга

Примеры: все формы ВНД от ланцетника до высших позвоночных

Примеры переходных форм: колониальные насекомые, головоногие моллюски; дельфиновые, высшие приматы, австралопитеки

Уровни психики

- * 4. Сознание – наивысший уровень развития психики.
- * Свойствен только человеку (с момента австралопитеков) «???»
- * Характеризуется преобразованием объективной реальности (использование объективной реальности для достижение целей), появление личности, сложными социальными механизмами, абстрактным мышление, сложнейшими формами творческого воображения, второй сигнальной системой
- * Уровень развития нервной системы: высший, сложнейшие механизмы работы третичной коры, доминирование роли лобной коры.
- * Пример: человек разумный разумный

Концепция Фабри-Леонтьева

1. Элементарный сенсорный уровень

* Низший (простейшие)

* Высший (Кольчатые черви, появление ощущений и нервной системы)

2. Перцептивная психика

А) Низший (рефлексы, рыбы и иные низшие хордовые)

Б) Высший (сложные формы инстинктивного поведения, птицы и млекопитающие)

В) Наивысший (Сознание и высшие формы ВНД, дельфины, высшие приматы, человек)

Антропогенез психики

- * 1 этап: выделение и использование каменных предметов и использование огня (появления абстрактного мышления);
- * 2 этап: появление социальных ролей (появление каузальной атрибуции);
- * 3 этап: появление творчества (появление творческого воображения);
- * 4 этап: появление цивилизации (окончательная биопсихосоциальная зрелость психики);

Спасибо за

внимание!