Теория Жана Пиаже

Жан Пиаже – величайший психолог ХХ-го века. Экспериментально он вывел несколько закономерностей в развитии детей. Далее мы познакомимся с этапами интеллектуального развития детей. Развитие, по Пиаже, – это переход от низшей стадии к высшей. Предыдущая стадия всегда подготавливает последующую. Поскольку порядок следования стадий неизменен, возникает мысль о том, что он предопределен биологически, т.е. заложен в человеческой природе. Но Пиаже подчеркивал, что порядок следования стадий не является какой-то наследственной программой, а является совокупностью некоторых возможностей, которые еще надо реализовать.

Жан Пиаже (1896 – 1980)

Жан Пиаже родился в городе Нёвшатель, столице франкоговорящего кантона Нёвшатель, Швейцария. Его отец, Артур Пиаже, был профессором средневековой литературы в Невштательском университете. Пиаже начал рано интересоваться биологией, особенно моллюсками, и даже опубликовал несколько научных работ до окончания школы. Свою долгую научную карьеру Пиаже начал в возрасте десяти лет, когда опубликовал в 1907 небольшую заметку о воробьяхальбиносах. За свою научную жизнь Пиаже написал более 60 книг и несколько сотен статей.



Теория Жана Пиаже



Основные понятия теории Ж. Пиаже

- Гомеостаз процесс поддержания психической сферы в равновесии.
- Ассимиляция приспособление к новой схеме действия без изменений в существующих схемах.
- Аккомодация усвоение новой схемы действия при изменении существующих схем

Теория интеллектуального развития

Процесс развития интеллекта, согласно Пиаже, состоит из трех больших периодов

I.Сенсомоторный интеллект.

III. Стадия формальных операций.



II. Стадия конкретных операций.

I. Сенсомоторный интеллект.



А. Центрация (сосредоточение) на собственном теле.

Возраст 0 – 1 месяц.

Развитие (упражнение) рефлексов.

Возраст 1 - 4,5 месяцев.

Первые навыки (хватание и пр.).

Возраст 4,5 – 8-9 месяцев.

Координация зрения и хватания.

Б. Объективация практического интеллекта. Возраст 8-9 – 11-12 месяцев.

Различение (дифференциа-ция) средства и цели. Начало практического интеллекта.

Возраст 11-12 — 18 месяцев.

Различение (дифференциа-ция) схем действия. Появление новых средств для достижения цели.

Возраст 18 – 24 месяца.

Начало решения некоторых проблем с помощью дедукции.

II. Стадия конкретных операций



А. Предоператорный интеллект.

Возраст 2 – 4 года

Появление символической функции. Начало интериоризации (присвоения) схем действия.

Возраст 4 – 6 лет

Интуитивное мышление, опирающееся на восприятие.

Возраст 6 – 8 лет

Интуитивное мышление, опирающееся на более расчлененные представления.

Б. Конкретные операции

Возраст 8 – 10 лет

Простые операции (классификация, сериация и др.).

Возраст 9 – 12 лет

Система операций (умение работать с системами координат и др.)

III. Стадия формальных операций.



А. Становление формальных операций.

Возраст 12 – 14 лет

Умение выстраивать гипотезы на основе логики и комбинаторика.

Б. Достижение формальных операций

Возраст 12 – 14 лет

Умение устанавливать взаимосвязи на основе логических рассуждений; умение логически определять как следствие на основе причин, так и наоборот.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

1) Назовите характерные черты для стадии сенсомоторного интеллекта

OTBET

2) Назовите характерные черты для стадии конкретных операций **OTBET**

3) Назовите характерные черты для стадии формальных операций

OTBET

4) Дайте рекомендации по развитию интеллекта в становлении формальных операций

OTBET

Аналитическое задание (8 баллов)

Опишите какой-нибудь возрастной период известного Вам человека (можно своего развития) на основе теории Жана Пиаже. Сделайте выводы. Сформулируйте рекомендации (как организовать среду, в какие игры играть, какие формы работы использовать в работе педагога-организатора).

Темы возможных выступлений (10 баллов)

- 1. Роль ведущей деятельности в разные периоды. Примеры из жизни.
- 2. Роль возрастных кризисов в разные периоды. Примеры из жизни.
- 3. Роль социальной ситуации развития в разные периоды жизни.

Темы мини-исследований (15 баллов)

- Стратегии разрешения возрастного кризиса в юношеском (любом другом) возрасте
- Стратегии реализации ведущей деятельности в юношеском (любом другом) возрасте
- Стратегии организации социальной ситуации развития в юношеском (любом другом) возрасте

Примерная структура портфолио (10 баллов)

- 1. Титульный лист
- 2. Описание своего развития в курсе (что узнали, какие представления изменились и т.д.).
- 3. Анализ наиболее сложных (или интересных) моментов курса.
- 4. ДКР
- 5. Аналитические задания.
- 6. Список наиболее интересных сайтов с краткой аннотацией.

Ассистирование (10 баллов)

- Помощь отстающему студенту.
- Организация своевременной сдачи задолженностей.
- Совместное проведение элементов занятий.