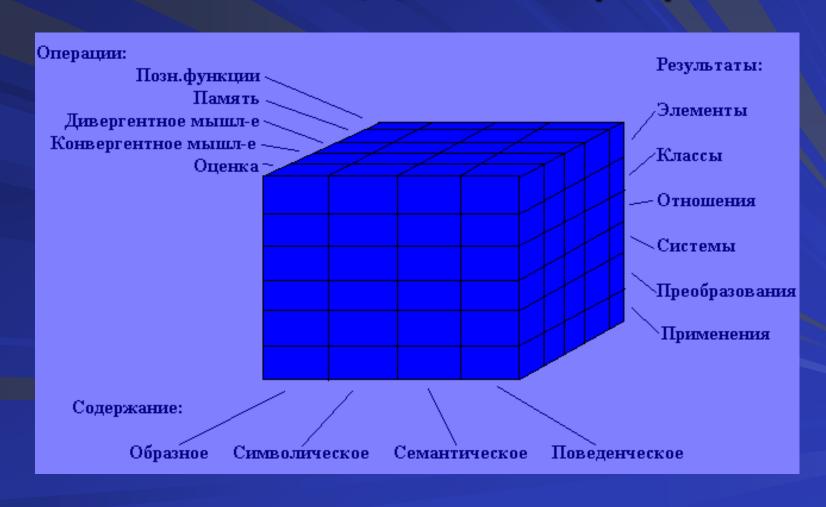
# Концепции интеллектуальной одаренности

Маркина Нина Витальевна, к.психол.н., доцент ЮУрГУ, ведущий научный сотрудник ЧИППКРО

## Мультифакторная модель интеллекта Дж.Гилфорда



#### Концепция одаренности Дж.Рензулли



#### Холодная М.А.

В качестве психического носителя свойств индивидуального интеллекта выступает ментальный (умственный опыт)

#### Ментальные образования

- Ментальные структуры
- Ментальное пространство
- Ментальные репрезентации

■ Ментальные структуры — это своеобразные психические механизмы, в которых в «свернутом» виде представлены наличные интеллектуальные ресурсы субъекта и которые могут «развертывать» при столкновении с любым внешним воздействием особым образом организованное ментальное пространство

#### Ментальное пространство

- Особая динамическая форма состояния ментального опыта, которая оперативно актуализируется в условиях осуществления субъектом тех или иных интеллектуальных актов
- параметры когнитивных стилей,
- Г.Фуконье, Величковский,
- Сенсорное пространство
- (Забродин, Лебедев, Бардин)
- Категориальное, семантическое пр-ство (Шмелев, Петренко, Артемьева)
- Знаниевое пр-ство (Фейлмиджи, Коппер)

#### Ментальная репрезентация

- Актуальный умственный образ того или иного конкретного события
- Субъективная форма «видения» происходящего

#### Концепция М.А.Холодной

Интеллектуальная одаренность – такое состояние индивидуальных психологических ресурсов (в первую очередь умственных), которое обеспечивает возможность творческой интеллектуальной деятельности

## Типы интеллектуального поведения по М.А.Холодной

- 1. «Сообразительные»
- 2. «Блестящие ученики»
- 3. «Креативы»
- 4. Компетентные
- 5. Талантливые
- 6. Мудрые

#### «Сообразительные»

IQ> 135-140

- У людей с высоким IQ
- Креативность не связанна с IQ
- Нет взаимосвязи между различными показателями IQ
- С IQ положительно связан уровень тревожности

#### Блестящие ученики

Академическая успеваемость

Многие «великие» люди испытывали проблемы в школе

(например - Эйнштейн)

#### Креативы

Высокий уровень дивергентного мышления

Оригинальность=редкость=нестандартность (вопрос диагностики)

Высокая креативность при низких дивергентных способностях может быть деструктивна

## Модель устройства ментального опыта

- Интеллектуальные способности
- Интенциональный опыт (предпочтения, убеждения, умонастроения)
- Метакогнтивный опыт (непроизвольный и произвольный интеллектуальный контроль, метакогнитивная осведомленность, открытая познавательная позиция)
- Когнитивный опыт (способы кодирования информации, понятийные структуры, когнитивные схемы, архетипы, семантические структуры)

#### Компетентные

■ – лица с высокой успешностью в выполнении тех или иных реальных видов деятельности, имеющие большой объем предметно-специфических знаний, а также значительный практический опыт работы в соответствующей области

#### Исследования компетентности

- М.Чи, 1983: специфика индивидуальной базы знаний детей-вундеркиндов;
- Р.Глезер, 1984: особенности решения проблем «экспертами» и «новичками»;
- В.А.Крутецкий, 1976; рефлексивный характер математиков;
- У.Шнайдер, 1993; гипотеза о «пороге»,
- У.Шнайдер, 1993: «объем кратковременной памяти оказывается функцией знаний субъекта, а не возраста (шахматы);
- У.Шнайдер, 1993: роль интенсивной практики и обучения в процессе предметной специализации.

#### Компетентность

Особая форма организации индивидуальных знаний

#### «Эксперты»:

- Опираются на обобщенные (личностно) категориальные знания
- Имеют знания о применении знаний
- Имеют знания, связанные системой взаимовлияний

#### Талантливые -

■ Лица с экстраординарными интеллектуальными достижениями, которые нашли свое воплощение в объективно значимых, в той или иной мере общепризнанных формах

#### Исследование таланта

- Х.Грабер, 1984: этапы изменения «картины мира» Ч.Дарвина, «странные» переживания, чувство «хаоса удовольствия»,
- «сетка инициатив» наличие некоторого множества интенциональных переживаний в виде чувства направления в движении собственных размышлений на всех этапах интеллектуального поиска;
- X.Грабер, 1986: экстраординарность следствие длительных и многократно повторяющихся «встреч» человека с соответствующей предметной областью

#### Исследование таланта

- А.Д. де Гроот, 1965;
- Дж.Уолтерс, Х.Гарднер, 1986: явление «кристаллизации опыта»;
- Л.В.Шавинина, биография В.И.Вернадского, 1993
- Х.Цукерман, Д.Саймонтон, 1981.

#### Талант

В основе интеллектуальных достижений лежит интеграция различных «психических содержаний»: знаний, верований, эмоциональных впечатлений, особых состояний сознания и т.д.

Сетка инициатив

Кристаллизация опыта (Дж.Уолтерс и Х.Гарднер)

#### Мудрые

■ Лица с экстраординарными возможностями, связанными с анализом, оценкой и предсказаниями событий обыденной жизни

#### Исследование мудрости

- Г.Любавью-Виеф, 1984: глубокие процессы структурного роста, модель действительности, объединяющая знания об объективном мире, других людях и собственном «Я»;
- Ф.Диттмэн-Коли, Р.Балтес, 1985:
  «синтезированный интеллект»
- С.Холлидей, Ч.Мандер, «мудрый человек», 1986;

#### Мудрость

Структурные изменения интеллекта, в зрелом возрасте снижение невербальных способностей и повышение интеллектуальной продуктивности

Синтезированный интеллект – интеграция предметных знаний и социально- психологических аспектов жизни

### Становление интеллектуальной одаренности

Компетентность Талант Мудрость

Становление интеллектуальной одаренности – это «медленный процесс»