Психологическая характеристика творчества

Лекция №5

Этапы научного творчества Я.А. Пономарев

1. Осознание проблемы:

Наличие сопровождающей эмоциональной реакции (удивление, затруднение) и реакции (удивление)

постановка

вопроса

Определяет направление деятельности

2. Выработка гипотезы:

Основывается на прошлом опыте, на существующей теоретической базе

Большое значение имеет эксперимент (умственный, действенный)

3. Проверка решения:

Логические доказательства

Практическая проверка



Гипы творцов и стили творческои деятельности (когнитивные стили)

аналитическ

синтетическ

ориентация на:

Выявление различий объектов

Креативность более низкая и менее оригинальная

Опора на явные физические свойства объекта

ИЙ

И.С. Бах, И.Ф. Стравинский, Давид, Дюрер, Перов, Петров-Водкин Выявление сходства объектов

Креативность более высокая и оригинальная

Опора на косвенные, дополнительные физические свойства объекта

Р. Вагнер, К. Дебюсси, Рембрандт, Делакруа, Ренуар, К. Моне, Мунк



Альбрехт Дюрер (1471 -1528 гг.) Барбара Дюрер, урождённая Хольпер, Нюрнберг, Немецкий национальный музей



Рембрандт «Возвращение блудного сына» (1666/1669, Эрмитаж)

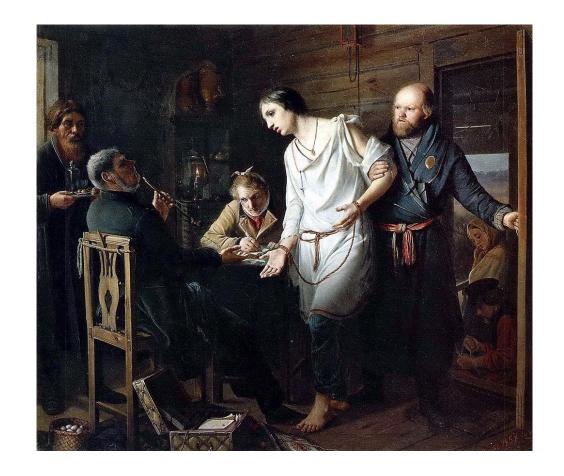


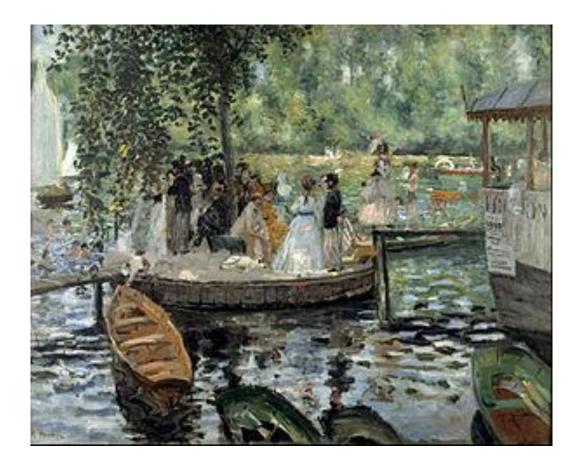
<u>Жак Луи Давид</u> <u>Наполеон на перевале Сен-Бернар</u> (1800)



<u>Эжен Делакруа</u> (1798 – 1863 гг.) Ладья Данте (1822 г)

Сюжет картины основан на восьмой песни Ада Данте: поэт и его проводник по Аду древнеримский поэт Вергилий пересекают реку Стикс на фоне пылающего Города мёртвых, из вод которой вздымаются души грешников. Расположение фигур на картине в большей степени ещё совместимо с доминировавшими тогда во французской живописи принципами неоклассицизма.

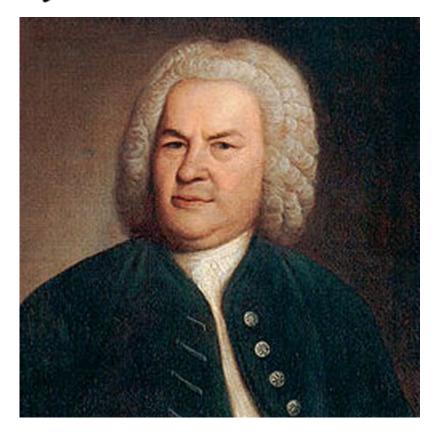




Вас. Григ. Перов (1833 - 1882 гг.) Приезд станового. 1857. ГТГ

Пьер Огю́ст Ренуа́р (1841 - 1919 гг.) Лягушатник (1869) Национальный музей Швеции

Johann Selastian Back.



И.С. Бах (1685-1750 гг.)



Кантата «Проснитесь, голос призывает нас" bwv 140 (1731)



Клод Дебюсси (1862 – 1918 гг.)



«Маленькая сюита»

По принятию решений в неопределенных условиях (принятие правильного выбора):

импульсивность

- Быстрое реагирование;
- Выдвижение часто необоснованных гипотез;
- Принятие решений без анализа существующих альтернатив.

рефлективность

- Замедленное реагирование;
- Многократная проверка гипотез;
- Принятие решений на основе тщательного предварительного анализа.

Тратят больше времени на сбор информации и оценку гипотезы

Типы стилей рисования

анархичный

- мазки размашистые, спонтанные;
- нет четкой прорисовки линий

педантичный

- мазки четкие, тщательные;
- прорисовывается каждая деталь

Характеристика личности

художника





характеристика личности

VVIIOVLIVO

	Анархичный стиль рисования	Педантичный стиль рисования
Тип мышления	Образный тип мышления (преобладание первой сигнальной системы)	Словесно-логический (преобладание второй сигнальной системы)
Психические	Инициативны,	Активные,
характеристик	эмоционально чувствительные,	хорошо выражена
И	выраженная эмпатия,	саморегуляция,
	легко устанавливают контакты;	демонстративны,
	завышенная самооценка,	эгоцентричны;
	склонность к конфликтам,	любят выставлять себя на
	не демонстративны	показ

Факторы, затрудняющие творческий процесс (барьеры, блокирующие творчество по А. Маслоу

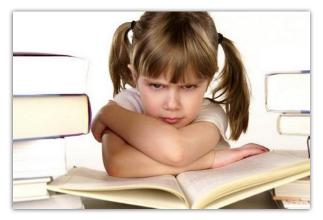


(2003).

 Комформизм – желание быть походим на других, страх высказать свое мнение.



• Внешняя и внутренняя цензура – сознательное или бессознательное подавление нетрадиционных, необычных мыслей.







• Ригидность мышления - стереотипность мыслей, привычка решать типовые задачи стандартным способом (как результат обучения в школе)

• Импульсивность мысли – желание найти ответ немедленно, непродуманные, неадекватные решения, которые возникают при сильной мотивации.

• Познавательный эгоцентризм – неспособность перейти с одной точки зрения к другой, менять познавательную перспективу.



Методы изучения творческого

самонаблюдение

Интроспекция (взгляд внутрь)

наблюдение со стороны



- Автобиографии
- Мемуары

- Трудно выявить бессознательные процессы
- Недостаточная достоверность результатов

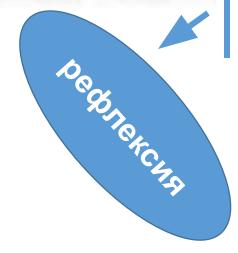


дополнительно

интервьюирование

анкетирование

тестирование





Элис Пол Торренс (1915-2003 гг.)

Тесты креативности

«Фигурная форма теста творческого мышления Торренса» <u>5 измеряемых норм:</u>

- •беглость, (характеризует творческую продуктивность человека).
- •оригинальность,
- •абстрактность названий (выражает способность выделять главное, способность понимать суть проблемы, синтез-анализ).
- •разработанность (способность детально разрабатывать придуманные идеи).
- •сопротивление преждевременному завершению (способность длительное время оставаться открытым новизне и разнообразию идей).

13 измеряемых критериев включают:

- •эмоциональное выражение,
- •четкость формулировок при рассказе истории,
- •движения или действия,
- •выразительность названий,
- •сопоставление неполных данных,
- •сопоставление линий, кругов,
- •неординарная визуализация,
- •расширение или разрушение границ,
- •юмор,
- •богатство воображения,
- •красочность воображения и фантазия.

Субтест 1. «Нарисуйте картинку».

Нарисуйте картинку, при этом в качестве основы рисунка возьмите цветное овальное пятно, вырезанное из цветной бумаги.

Цвет Стим_'

Так ж

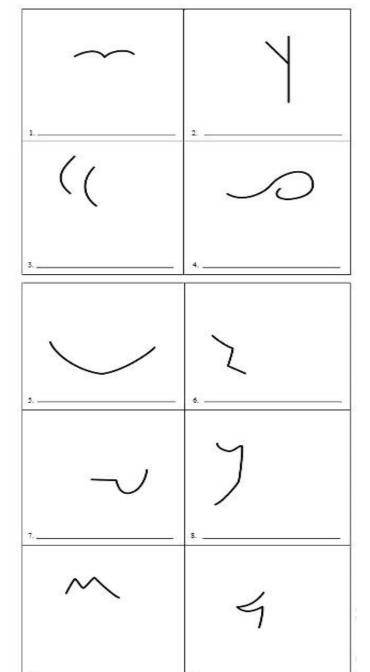
:ЛЬНО.

ер обычного куриного яйца.

у рисунку.

Примечание:

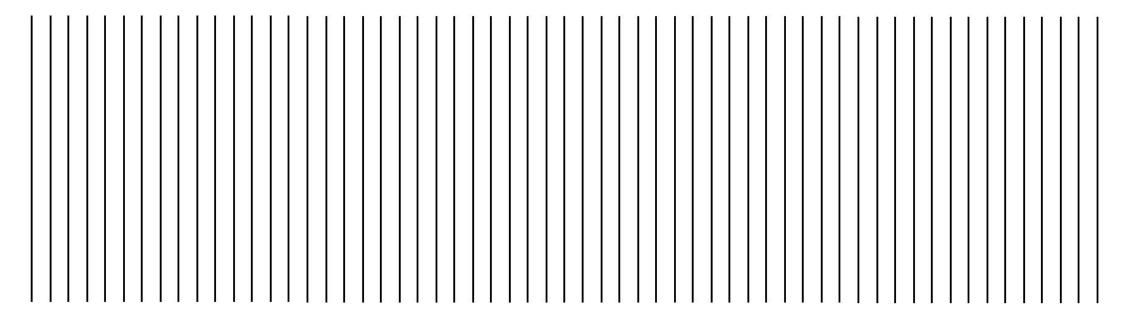
Цвет выбирается самостоятельно



Субтест 2. «Завершение фигуры». Дорисуйте десять незаконченных стимульных фигур. Придумайте название к каждому рисунку.

Субтест 3. «Повторяющиеся линии».

Стимульным материалом являются 30 пар параллельных вертикальных линий. На основе каждой пары линий необходимо создать какой-либо (не повторяющийся) рисунок.



Тест Гилфорда (модифицированный)

Данный тест направлен на изучение креативности, творческого мышления. Исследуемые факторы:

- 1) Беглость (легкость, продуктивность) этот фактор характеризует беглость творческого мышления и определяется общим числом ответов.
- 2) Гибкость фактор характеризует гибкость творческого мышления, способность к быстрому переключению и определяется числом классов (групп) данных ответов.
- 3) Оригинальность фактор характеризует оригинальность, своеобразие творческого мышления, необычность подхода к проблеме и определяется числом редко приводимых ответов, необычным употреблением элементов, оригинальностью структуры ответа.
- 4) Точность фактор, характеризующий стройность, логичность творческого мышления, выбор адекватного решения, соответствующего поставленной цели.