ПСИХОДИАГНОСТИКА

ВВЕДЕНИЕ



ПСИХОДИАГНОСТИКА – область психологической науки и важнейшая форма психологической практики, связанная с разработкой и использованием методов оценивания индивидуальных психологических особенностей человека.

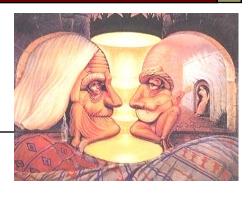


Включает в себя разработку требований к измерительным инструментам, конструирование и апробацию методик, выработку правил обследования, обработку и интерпретацию результатов



Процесс постановки диагноза о выраженности того или иного психологического качества





ДИАГНОСТИКА

ДИАГНОВИК - познание

Распознавание состояния определенного объекта или системы путем регистрации его существенных признаков



Te 🔐 деиходиагностика введен Г.Роршахом в 1921



РОРШАХ ГЕРМАН (1884, Цюрих - 1922) швейцарский психиатр.

ПСИХОДИАГНОСТИКА

диагностический тест, основанный на восприятии





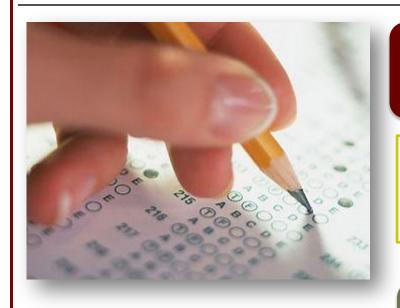
РОРШАХ ГЕРМАН (1884, Цюрих - 1922) швейцарский психиатр.

Получил медицинское образование. Работал в клинике Э.Блейлера.

В 1912 г. защитил докторскую диссертацию, посвященную исследованию рефлекторных галлюцинаций.

В 1919 г. стал вице-президентом швейцарского психоаналитического общества.





ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКОЕ обследование

деятельность психолога, конечным результатом которой является психологический диагноз

НАУЧНОЕ исследование

процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний



ЗАДАЧИ ПРИКЛАДНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Данные диагностики используются:

- 1. другим специалистом-смежником для постановки психологического диагноза или формулировки административного решения;
- 2. самим диагностом для постановки психологического диагноза, но вмешательство осуществляет специалист другого профиля;
- з. самим диагностом как для постановки диагноза, так и для разработки рекомендаций и путей психологического воздействия;
- 4. самим обследуемым в целях саморазвития



ПСИХОМЕТРИЯ теория тестов Психологические теоретические категории

ИНСТРУМЕНТАРИЙ тесты, методики, процедуры

Психодиагностическое обследование



ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ КОНСТРУКТЫ

Наблюдаемое поведение



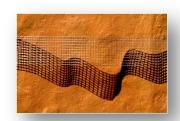
Ненаблюдаемые психологические характеристики

Признаки



Психологические конструкты, категории

проблема валидности



ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ КОНСТРУКТЫ

дифференциальная психология

экспериментальная психология

социальная психология

концепции личности

Психологические конструкты, категории



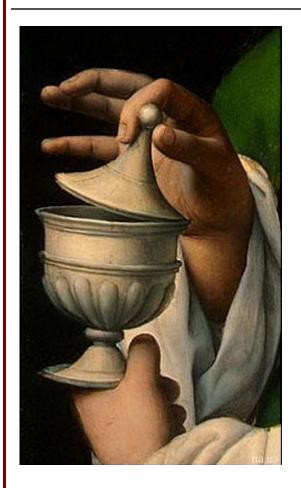
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ КОНСТРУКТЫ

Психологические конструкты, категории

- Тревожность
- Нейротизм
- Интеллект
- Экстраверсия
- Честность
- Самоконтроль
- и т.д.



ПСИХОМЕТРИЯ / ТЕСТ



Testa (лат.) – сосуд, в котором алхимики проводили опыты

Тест - фиксированное во времени испытание, предназначенное для установления количественных индивидуально-психологических различий Психологический тест — объективное и стандартизированное измерение выборки поведения



ПСИХОМЕТРИЯ / ТЕСТ

Чтобы тест считался научно-обоснованным методом измерения индивидуальных различий, он должен соответствовать следующим критериям качества:

- Стандартизированность процедуры измерения, подсчета и интерпретации
- ♦ Надежность
- Валидность
- ❖ Дискриминативность



ПСИХОДИАГНОСТИКА

ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ



НАПРАВЛЕНИЯ В ПСИХОДИАГНОСТИКЕ

Клинический подход

Тестовый подход

описание человека

идиографическое

номотетическое

диагноз и прогноз

клинический

статистический



НАПРАВЛЕНИЯ В ПСИХОДИАГНОСТИКЕ

описание человека

идиографическое

номотетическое

- Человек как целостное
- Уникальность феноменов

- Сопоставимость
- Общие закономерности

- Отсутствие объективности
- Зависит от теоретической позиции психолога

- Чрезмерная формализация
- Отсутствие целостности в описаниях



НАПРАВЛЕНИЯ В ПСИХОДИАГНОСТИКЕ

диагноз и прогноз

клинический

статистический

Формируется на основании собственного опыта эксперта

Формируется на основании соотнесения результата со статистической нормой

- Опасность выбора нерелевантных переменных
- ◆Проекция
- Проблема выбора решения

Основан на вероятностных моделях оптимизации решений

НАПРАВЛЕНИЯ В ПСИХОДИАГНОСТИКЕ





НАПРАВЛЕНИЯ В ПСИХОДИАГНОСТИКЕ

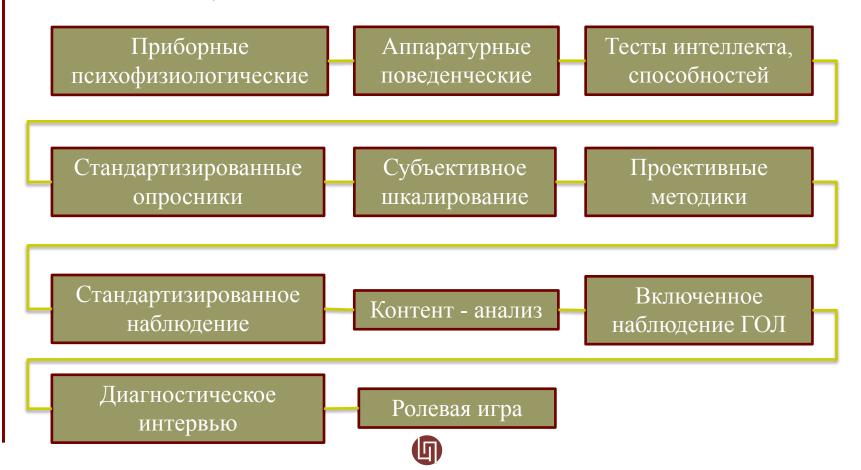
	Номотетический подход	Идиографический подход
Понимание объекта исследования	Личность — это набор свойств	Личность — это гештальт, целостная структура
Направленность измерения	Измерение общих для всех людей свойств	Распознавание уникальных особенностей личности
Методы	Методы, ориентированные на нормы, тесты	Проективные методики, идеографические техники

U

МЕТОДЫ / КЛАССИФИКАЦИЯ

КЛАССИФИКАЦИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

Объективные – субъективные (А.Г.Шмелев)



МЕТОДЫ / КЛАССИФИКАЦИЯ

КЛАССИФИКАЦИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

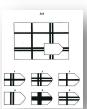
По диагностическому подходу

ОБЪЕКТИВНЫЕ

СУБЪЕКТИВНЫЕ

ПРОЕКТИВНЫЕ

Тесты интеллекта

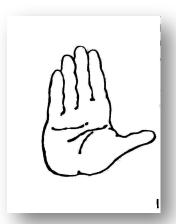


Объективные тесты личности



Опросники

	1	2	3	4		5				
	Абсолютно неверно нейтрально верно					Абсолютио				
	неверно				верно					
	ных удовольств	ник в жини	еня со своини друзья		1	2	3	4		
2.	Знакомые с дето замечательных :		ки, запахи часто прин	осят с собой потов	1	2	3	4		
3.	Судьба этогое с	пределяет в моей	инсия		1	2	3	4		
4.	Я часто думню о том, что должен был сделать в своей жизни					2	3	4		
5.	На мои решения	в основном влия	вот окружающие меня	веши и люди	1	2	3	4		
6.	Я считаю, что каждое утро человек должен планировать свой день					2	3	4		
7.	Мне приятно ду	мать о своем про	иоти		1	2	3	4		
8.	Я действую импульсивно				1	2	3	4		
9.	Я не беспокоюсь, если мне что-то не удается сделать вовремя				1	2	3	4		
10		Если я хочу чего-то, я ставлю перед собой цели и размышляю над тем, какими средствами их достичь					3	4		
11	Вообще говоря, в монх воспоминаниях о прошлом гораздо больше хо- рошего, чем плохого					2	3	4		
12	Спушая свою ли	обимую музыку, г	тчасто забываю про в	pesar	1	2	3	4		
13	важные дела, то		гь (сдать) работу и про о них, а не о развлече							
	го вечера				1	2	3	4		
			ься, то от моих действ		1	2	3	4		
			свсе было в старые до		1	2	3	4		
			юго продолжают зани		1	2	3	4		
			каждый день, наскол		1	2	3	4		
			ю на заранее назначе		1	2	3	4		
	Счастливые вос		свой день так, словно оших временах с легка		1	2	3	4		
-	голову				-	2	3	4		
			ельства перед друзью		1	2	3	1		
22	р прошлом мне	досталось своя д	оди плохого обращени	и и отвержения	1	2	3	4		





ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ

Диагностика поведения человека строится на объективных критериях правильности или неправильности его действий

Тесты интеллекта

Объективные тесты личности



Тесты на оценку неинтеллектуальных свойств личности



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ

- -Ориентированы на задачу
- -Цель теста замаскирована
- -Задачи структурированы
- -Воспринимаются как тесты способностей

Объективные тесты личности



Фигуры Готтшильда

(поленезависимость);

Шкала Беррона-Велша

(эстетические вкусы);

Тест Струпа

(познавательный контроль);

Свободная сортировка Гарднера;

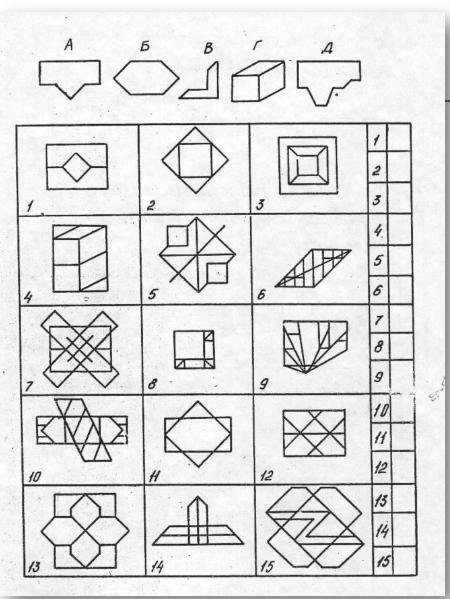
ІРАТ Р.Кеттелла (тест юмора);

Тесты действия

Простые процедуры, требующие перцептивных, когнитивных или оценочных ответов

Ситуационные тесты

Моделирование ситуации близкой к реальной



Замаскированные фигуры Готтшильда

Способность сопротивляться влиянию фоновых признаков

ПЗ – доминирование целого, неспособность преодолевать контекст, синтез в мышлении, образность, ориентация на внешние признаки, игнорирование малозаметных черт объектов

ПНЗ – способность воспринимать целое как структурированное, анализ в мышлении, преобладание рациональных стратегий, высокая обучаемость, генерализация



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ СПОСОБНОСТЕЙ

КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕСТОВ СПОСОБНОСТЕЙ

по типу тестовых заданий

по процедуре тестирования

по временным ограничениям

вербальные

групповые

тесты скорости

практические

индивидуальные

тесты продуктивности



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ СПОСОБНОСТЕЙ

ТРУДНОСТЬ ЗАДАНИЙ ТЕСТА

Многие тесты способностей могут содержать задания с разным уровнем сложности

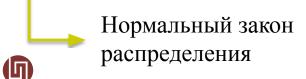
Трудность задания оценивается по проценту людей успешно справившихся с этим заданием (дискриминативность задания)

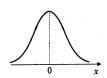
чем легче задание, тем выше процент

Р=0,70 (70% решивших задание) _____ легкое задание

Р=0,15 (15% решивших задание) _____ трудное задание

средняя дискриминативность заданий обычно = 0,5





ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ СПОСОБНОСТЕЙ

Тесты специальных способностей

Измерение способности к определенным видам деятельности:

- -Музыкальный слух
- -Машинопись
- -Пользование компьютером
- -делопроизводство



Тесты общих способностей

Тесты интеллекта



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ИНТЕЛЛЕКТ

- □ ИНТЕЛЛЕКТ способность к обучению
- □ ИНТЕЛЛЕКТ способность к адаптации
- □ ИНТЕЛЛЕКТ способность к абстрактному мышлению

Операциональный подход,

используемый в психодиагностике

Способность решать определенным образом сконструированные задачи



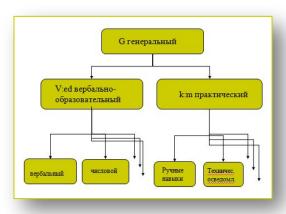
ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

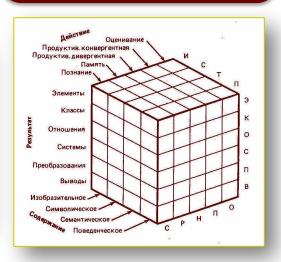
В рамках операционального подхода:

Задают систему структурирования факторов

ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИЕРАРХИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КУБИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ









ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

- Интеллект является латентным;
- Интеллект как линейное свойство может быть измерен;
- Множество поведенческих проявлений интеллекта всегда больше, чем множество его свойств;
- Интеллектуальные задачи объективно разделяются по уровням сложности;
- Решение задачи может быть правильным или неправильным;
- Любую задачу можно решить за бесконечное количество времени.



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

ОДНОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ (СПИРМЕН)

Существует единый (общий) фактор, определяющий успешность в любом виде деятельности

если человек хорошо справляется в одном виде деятельности, то он будет успешен и в других

МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ (ТЕРСТОУН)

Существуют несколько независимых друг от друга факторов, определяющих успешности в тех или иных видах деятельности

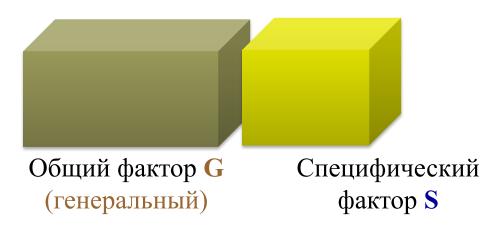
человек может быть успешным в одном виде деятельности и неуспешным в других



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

ОДНОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ (СПИРМЕН)



Успешность
$$(1) = G + S1$$

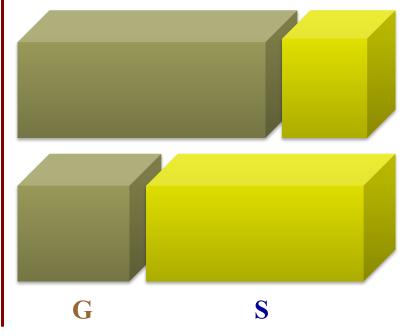
Успешность $(2) = G + S2$
Успешность $(3) = G + S3$



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ОДНОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА (Ч.СПИРМЕН)

В разных видах интеллектуальной деятельности существует разное соотношение генерального фактора **G** и специфического **S**



математические задачи, задачи на понятийное мышление

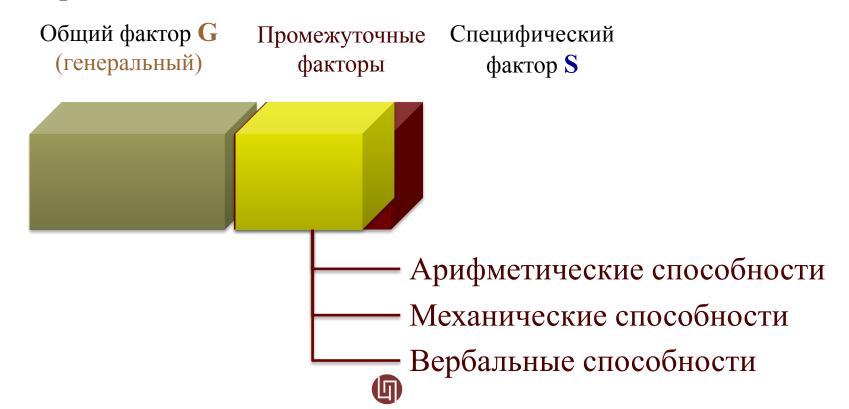
задачи на сенсомоторные действия



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ОДНОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА (Ч.СПИРМЕН)

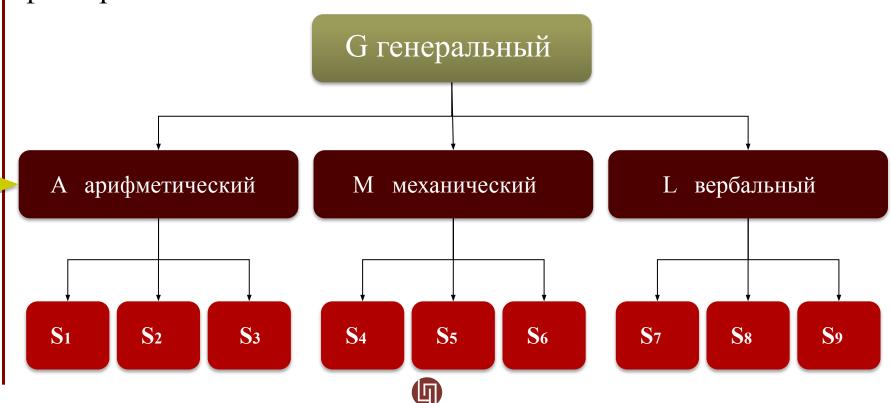
В более поздних работах Ч.Спирмен вводит промежуточный фактор



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ОДНОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА (Ч.СПИРМЕН)

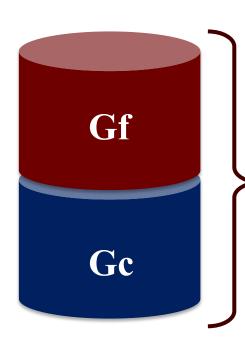
В более поздних работах Ч.Спирмен вводит промежуточный фактор



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ОДНОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

Р.Кеттелл выделял в генеральном интеллекте две составляющие:



флюидный, свободный интеллект.

✔Формируется под влиянием биологических детерминант.

Функционирует рано и проявляется рано.

✔Опирается на понимание основных логических связей

✔ Наиболее полно проявляется в восприятии и действии.

Чувствителен к повреждению мозга, старению.

G генеральный фактор интеллекта

кристаллический, связанный, культурно обусловленный интеллект.

Связан с разнообразными перцептивными, мнемическими навыками.

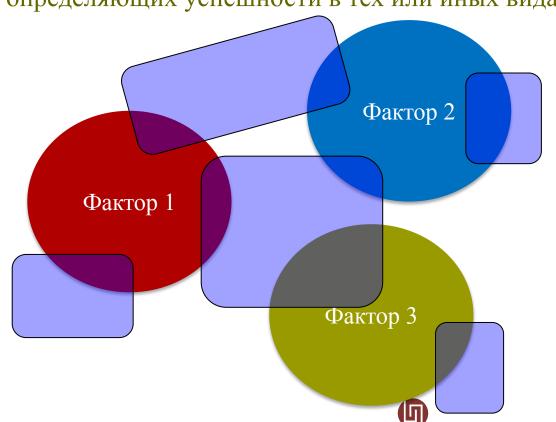
Развивается на базе gf в разных видах деятельности



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

Существуют несколько независимых друг от друга факторов, определяющих успешности в тех или иных видах деятельности



Интеллектуальная деятельность

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

2 основные проблемы многофакторной модели

Неоднозначность факторных решений по количеству факторов

Неоднозначность факторных решений по содержанию факторов

- Терстоун 12 факторов;
- Келли 3-5 фактора;
- DAT 8 факторов;

пространственный, числовой, словесный, память и темп

Фактор 3



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

- Терстоун 12 факторов;
- V словесное понимание. Тестируется заданиями на понимание текста, словесные аналогии, понятийное мышление, интерпретация пословиц.
- **W** речевая беглость. Тесты на нахождение рифмы, называние слов, принадлежащих к одной категории.
- N числовой фактор (арифметический) тесты на скорость и точность арифметических операций.
- м ассоциативная память. Тесты на механическое запоминание словесных ассоциативных пар.



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТА

- Терстоун 12 факторов;
- S пространственный фактор. Разделяется на два подфактора: 5а восприятие пространственных и геометрических отношений (узнавание геометрических фигур), 5б мыслительное манипулирование зрительным представлениями в трехмерном пространстве.
- Р скорость восприятия. Тесты на скорость и точность восприятия деталей, сходств и различий в изображениях (чем отличаются две картинки). Разделяют на вербальный и образный подфакторы.
- I Индуктивный фактор. Тесты на нахождение правил и завершение последовательности. Это фактор логического мышления.



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

СПМ СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ МАТРИЦЫ РАВЕНА

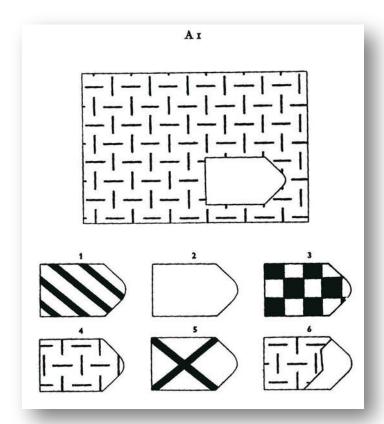
- Тест продуктивности, оценивает G фактор интеллекта;
- Итоговая оценка в процентилях;
- Предназначен для детей, но можно использовать и для взрослых, так как достаточно сложных заданий (иногда с ограничением времени);
- Состоит из 60 заданий, разбитых в пять блоков по 12 в каждом;
- Детям (до 8-12 лет) доступны серии А,В и начало С,D,Е;
- Формируемая в 8-12 лет способность (для серий С,D,E) первая ухудшается при старении и органике;
- Для взрослых можно оценит интеллектуальную незрелость (если выполняет только A,B,C);
- Маленькие дети, умственно отсталые и очень старые решают A,B и легкие C,D;

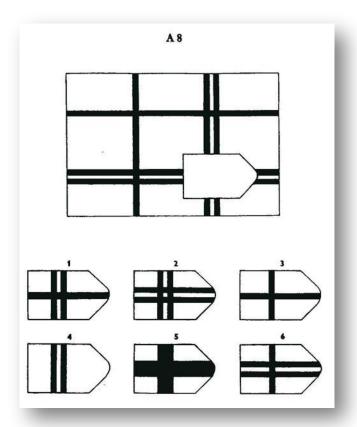


ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

СПМ СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ МАТРИЦЫ РАВЕНА

А. Текстура и вырез (перцептивные характеристика в чистом виде)



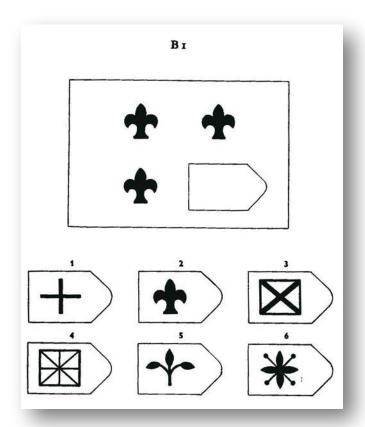


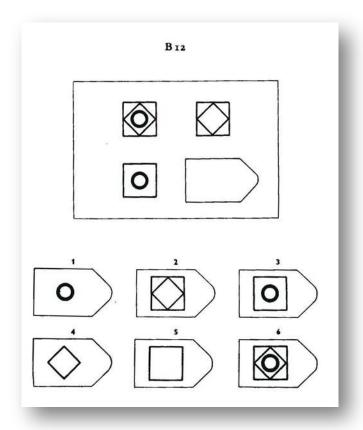


ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

СПМ СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ МАТРИЦЫ РАВЕНА

В. Принцип симметрии



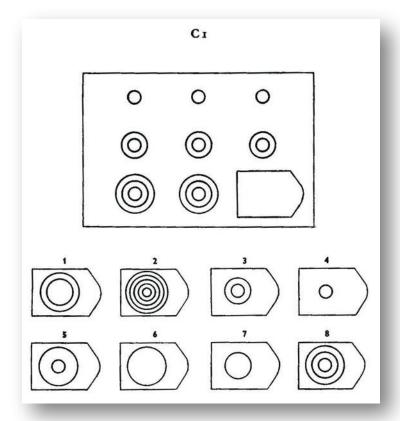


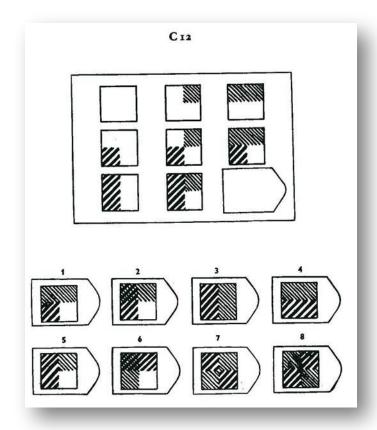


ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

СПМ СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ МАТРИЦЫ РАВЕНА

С. Принцип прогрессии



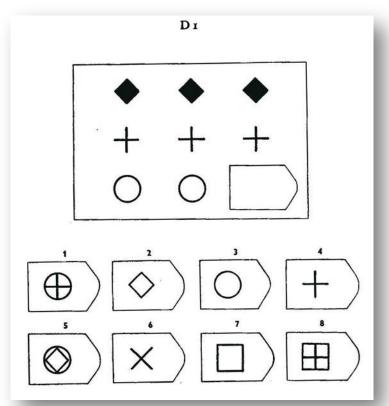


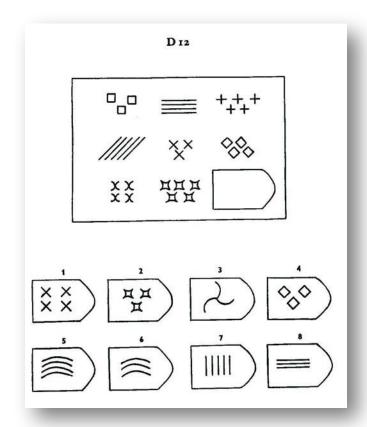


ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

СПМ СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ МАТРИЦЫ РАВЕНА

D. Принцип комбинаторики



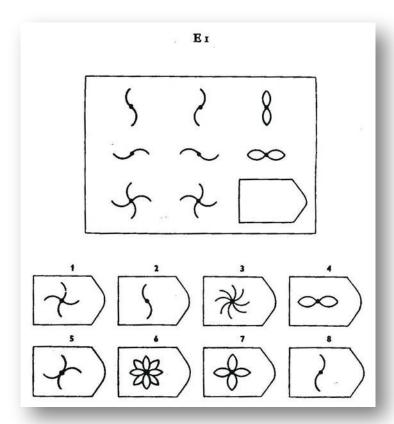


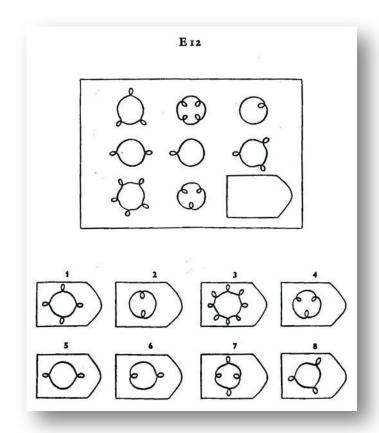


ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

СПМ СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ МАТРИЦЫ РАВЕНА

Е. Операции объединения



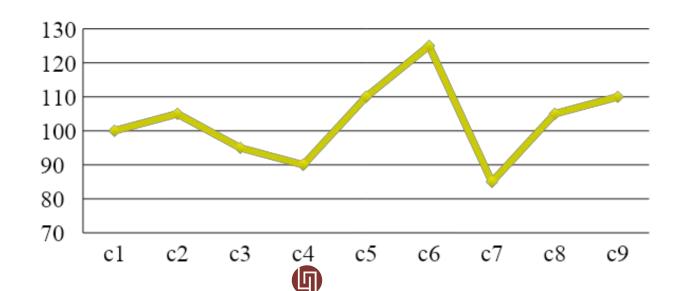




ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТСИ ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА АМТХАУЭРА

- Тест скорости;
- Для дифференциального отбора на разные виды профдеятельности и обучения;
- Состоит из 9 субтестов, в соответствии с факторной моделью Терстоуна;



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА



- Тест продуктивности, основан на иерархической модели Вернона;
- Выполняется только в индивидуальном режиме (диалоговый);
- Оценивает общее интеллектуальное развитие и две его составляющие: вербальный и практический интеллект;
- В основном применяется в клинической и педагогической психологии;
- Три версии: WAIS (16 64), WISC (6,5 16,5), WPPSI (4 6,5)
- WAIS состоит из 11 субтестов (6 вербальных и 5 практических);



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ВЕРБАЛЬНЫЕ СУБТЕСТЫ

- (1) Общая осведомленность (29 заданий):
- оценивает уровень простых знаний
- □ Какой формы мяч? (круглый)
- Кто такой Тютчев? (поэт, автор, писатель)

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ВЕРБАЛЬНЫЕ СУБТЕСТЫ

- (2) Общая понятливость (14 заданий):
- оценивает способность к суждениям
- □ Почему воздух в городах хуже, чем в деревне?
- Что означает пословица «одна ласточка весны не делает»

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ВЕРБАЛЬНЫЕ СУБТЕСТЫ

- (3) Арифметический (14 заданий):
- способность оперировать числовым материалом
- \Box Сколько кг в 2,5 центнерах? (15 сек)
- Человек приобрел подержанную мебель за 2/3 стоимости новой. За это заплатил 400 рублей. Сколько стоит новая мебель? (10 сек)



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ВЕРБАЛЬНЫЕ СУБТЕСТЫ

(4) Сходство (13 заданий):

понятийное мышление

- □ Пальто платье
- □ Собака лев
- □ Муха дерево

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ВЕРБАЛЬНЫЕ СУБТЕСТЫ

(5) Повторение цифр (2 списка по 7 заданий, прямой и обратный счет (всего 4 пробы)):

Качество оперативной памяти и активного внимания

- \Box 5 8 2
- □ 6 4 3 9
- \Box 4 2 7 3 1



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ВЕРБАЛЬНЫЕ СУБТЕСТЫ

(6) Словарный (40 заданий):

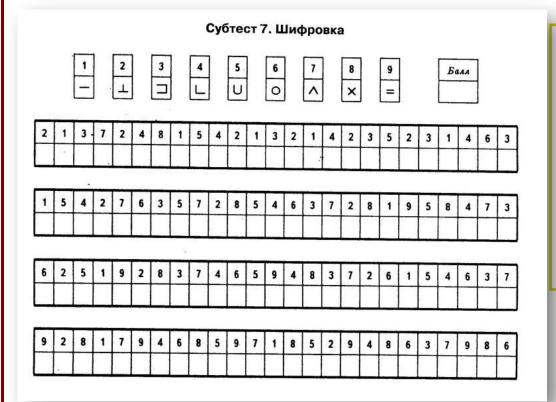
Вербальный опыт и умение давать определение понятиям

- □ смелый
- □ деньги
- □ спешить



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ПРАКТИЧЕСКИЕ СУБТЕСТЫ



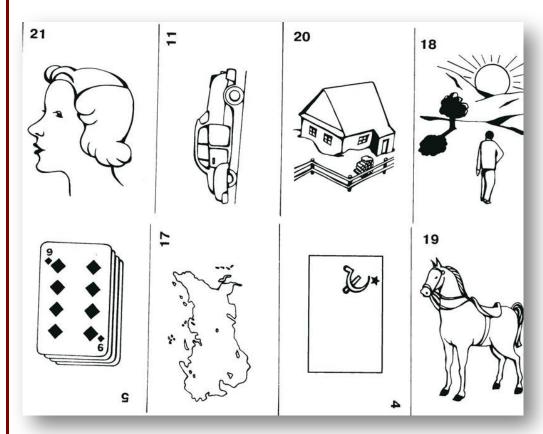
(7) Кодирование, шифровка:

Зрительно-моторная координация (90 сек)



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ПРАКТИЧЕСКИЕ СУБТЕСТЫ

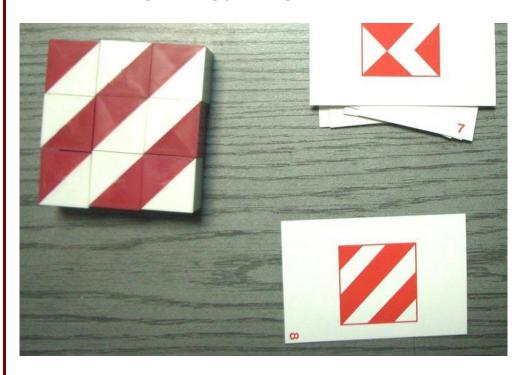


(8) Недостающие детали (21 картинка) *Наблюдательность*



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ПРАКТИЧЕСКИЕ СУБТЕСТЫ



(9) Кубики Кооса: *Праксис (двигательная*

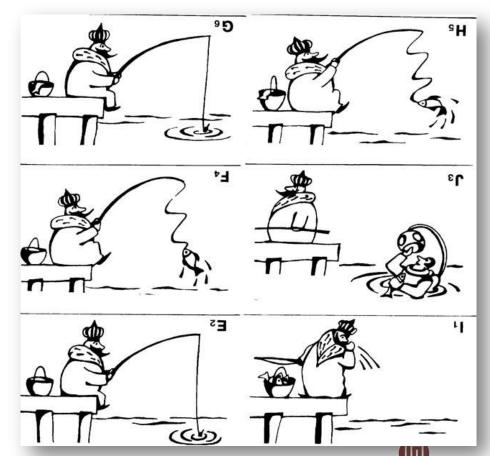
координация), визуальный синтез.

Временные ограничения и дополнительные баллы за скорость в 7-10 заданиях



ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ПРАКТИЧЕСКИЕ СУБТЕСТЫ



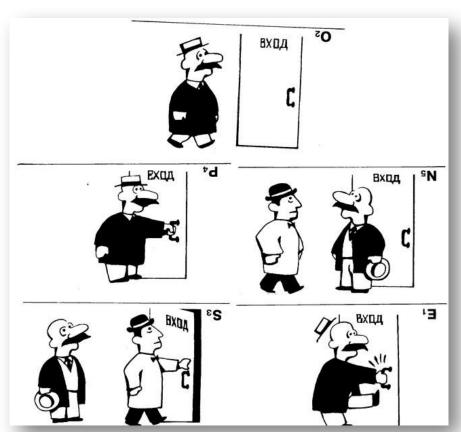
(10) Последовательность картинок (8 серий):

Понимание ситуаций

Временные ограничения и дополнительные баллы за скорость в 7-8 сериях

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ПРАКТИЧЕСКИЕ СУБТЕСТЫ

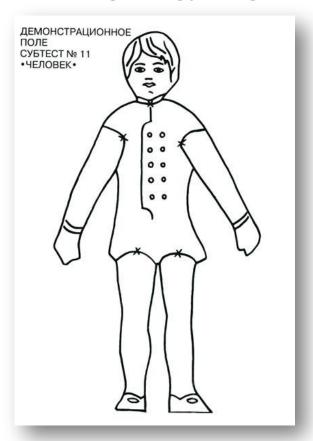


(10) Последовательность картинок (8 серий): *Понимание ситуаций*

Временные ограничения и дополнительные баллы за скорость в 7-8 сериях

ОБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ТЕСТЫ ИНТЕЛЛЕКТА

ТЕСТ СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА ВЕКСЛЕРА ПРАКТИЧЕСКИЕ СУБТЕСТЫ



(11) Складывание фигур (4 фигуры): Способность к синтезу.

Временные ограничения



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ ДОСТИЖЕНИЙ

Тесты достижений позволяют оценивать достигнутый уровня развития навыков, знаний, умений

широкоориентированные

узкоспециализированные

Оценка основных навыков по основным целям обучения

Оценка усвоения конкретных учебных программ



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ ДОСТИЖЕНИЙ

тесты достижений

Основные функции:

- средство оценки знаний;
- выявляет недостатки обучения;
- предсказывает направления последующего обучения;
- обеспечивают мотивацию учащихся;
- помогают приспособить обучение к потребностям индивида.



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ ДОСТИЖЕНИЙ

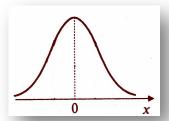
тесты достижений

Норм ориентированные

- Отбор кандидатов на обучение
- Нормальное распределение
- Есть выборка стандартизации
- Задания отобраны с учетом трудности

Критериально - ориентированные

- Аттестация на степень усвоения знаний
- Асимметричное распределение
- Нет выборки стандартизации
- Задания отобраны по спецификации





ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ ДОСТИЖЕНИЙ

ТЕСТЫ ДОСТИЖЕНИЙ КРИТЕРИАЛЬНО - ОРИЕНТИРОВАННЫЕ

Процент правильных ответов	Критериальный балл
0 - 60 %	2
61 – 75 %	3
76 – 85 %	4
> 85 %	5

ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

Исследователи по разному подходят к природе креативности:



Не существует

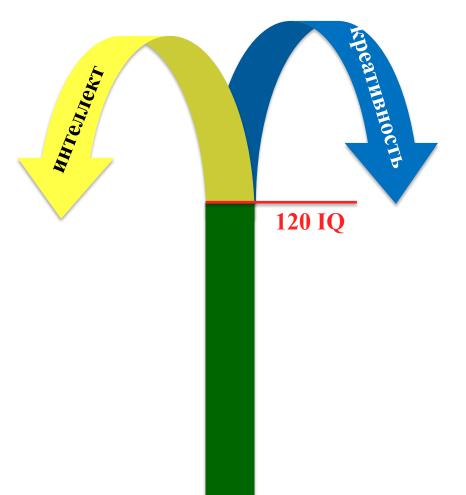
Компонент интеллекта

Независим от интеллекта

Независимость, неконформность, Открытость ума, Устойчивость к неопределенности, Эстетические интересы Теория интеллектуального порога (Торренс)



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ



Независим от интеллекта

Теория интеллектуального порога (Торренс)



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

КРИТЕРИИ КРЕАТИВНОСТИ ПО ГИЛФОРДУ

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

Способиості протунироваті, необінни і

БЕГЛОСТЬ

ГИБКОСТЬ

РАЗРАБОТАННОСТЬ

Способность детально разрабатывать возникшие идеи

Оценивается по атласу стереотипных ответов

Количество ответов (придумать

Кантиченно размичных катагорий

категорий, Расширить добавить используемых летали испытуемым (темы) к основному. Наличие асимметрии и деталей в рисунках.



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

КРИТЕРИИ КРЕАТИВНОСТИ ТОРРЕНС

АБСТРАКТНОСТЬ НАЗВАНИЙ

Способность выделять главное, понимать суть проблемы, трансформировать образную информацию в слова

Уровень абстрактности названий к нарисованным рисункам

СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАМЫКАНИЮ

Открытость новому опыту и разнообразным идеям

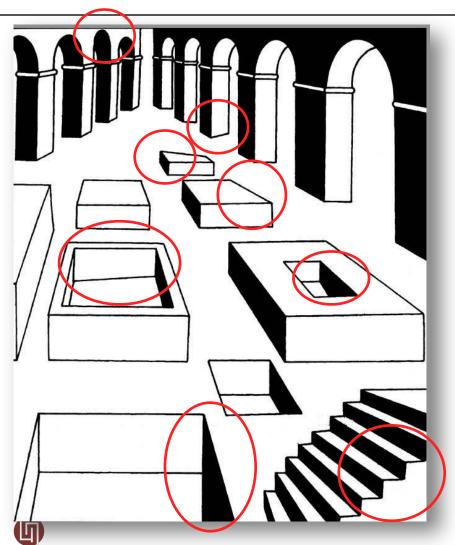
Быстрота замыкания фигуры линиями, наличие незамкнутых фигур



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

Задание:

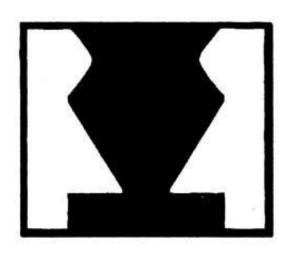
Найдите 8 искажений на рисунке

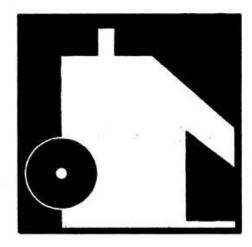


ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

Задание:

Что изображено на этих рисунках?









ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

TECT TOPPEHCA:

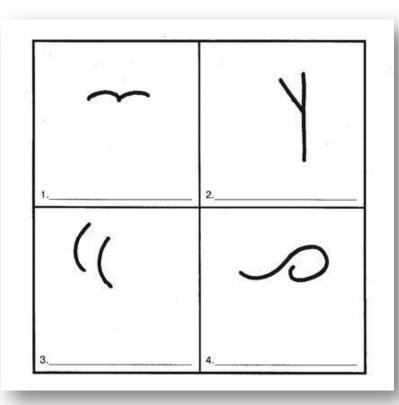


Субтест 1, 2, 3



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

TECT TOPPEHCA:



3 НЕЗАКОНЧЕННЫЕ ФИГУРЫ

На этих двух страницах нарисованы незаконченные фигуры. Если ты добавишь к ним дополнительные линии, у тебя могут получиться интересные предметы или истории.

Старайся нарисовать такие картинки, которые бы не смог придумать никто, кроме тебя. Делай каждую картинку подробной и интересной, добавляя к ней разные детали.

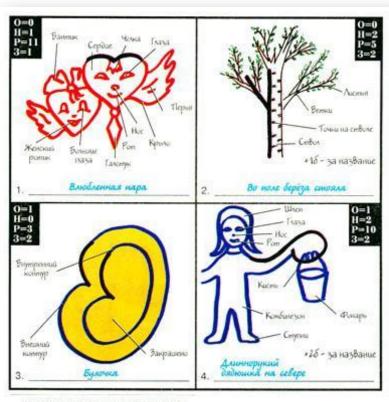
Придумай интересное название для каждого рисунка и напиши его снизу. На выполнение задания отводится 10 минут. Старайся работать быстро, но без лишней спешки. Если у тебя возникли вопросы, задай их сейчас.

Начинай работать над рисунками.



ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

TECT TOPPEHCA:



Расшифровка условных обозначений:

О — Оригинальность
 Н — Абстрактность названия

Р — Разработанность 3 — Сопротивление замыканию

«+б - за название» — это баллы по фактору «Разработанность».

3 НЕЗАКОНЧЕННЫЕ ФИГУРЫ

На этих двух страницах нарисованы незаконченные фигуры. Если ты добавишь к ним дополнительные линии, у тебя могут получиться интересные предметы или истории.

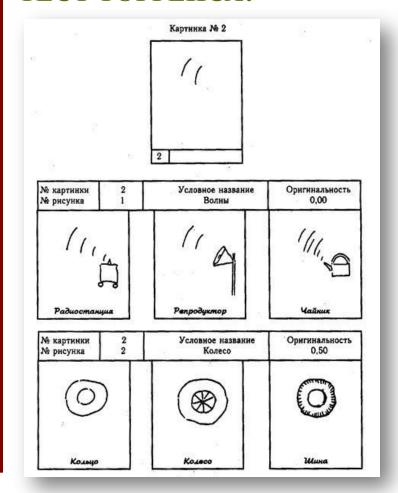
Старайся нарисовать такие картинки, которые бы не смог придумать никто, кроме тебя. Делай каждую картинку подробной и интересной, добавляя к ней разные детали.

Придумай интересное название для каждого рисунка и напиши его снизу. На выполнение задания отводится 10 минут. Старайся работать быстро, но без лишней спешки. Если у тебя возникли вопросы, задай их сейчас.

Начинай работать над рисунками.

ОБЪЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ / ТЕСТЫ КРЕАТИВНОСТИ

TECT TOPPEHCA:







СУБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ВОПРОСНИКИ

СУБЪЕКТИВНЫЕ ____ МЕТОДЫ

Опросники

	1	2	3	4			5		
	Абсолютно	неверно	нейтрально	верно		Aốc	0.730	гно	
	неверно			верво					
1	C		емя со своими друзья						
	ных удовольств		емя со своими друзья	ин – одно из важ-	1	2	3	4	
2.	Знакомые с дето		ки, запахи часто прин	осят с собой поток	1	2	3	4	
3.	Судьба миогое	определяет в моей	nacasa i		1	2	3	4	
			был сделать в своей:	SHIRI	1	2	3	4	
			вот окружающие меня		1	2	3	4	
6.	Я считаю, что к	аждое утро челов	ек должен планироват	ть свой день	1	2	3	4	
7.	Мне приятно ду	мать о своем про	MITTOM		1	2	3	4	
8.	Я действую им	гульсивно			1	2	3	4	
9.	Я не беспокою с	ь, если мне что-то	не удается сделать в	овремя	1	2	3	4	
10.	Если я хочу чег какими средств		вед собой цели и разы	ышляю вад тем,	1	2	3	4	
11.	Вообще говоря, рошего, чем пло		ваниях о прошлом горо	вадо больше хо-		2	3	4	
12			в часто забываю про в	Davis	î	5	3	4	
	Если завтра нео	бходимо закончи	в часто забавано про в пь (сдать) работу и пр о них, а не о развлече	едстоят другие	1	2	3	4	
14.	ECH VA TENY-D	о суждено случит	ься, то от монх действ	ий это не зависит	1	2	3	4	
			к все было в старые до		1	2	3	4	
16.	Болезненные пе	реживания прош	того продолжают зани	мать мон мысли	1	2	3	4	
17.	Я стараюсь жит	омины йонгоп а	каждый день, наскол	ORECONO OTO DA	1	2	3	4	
18.	Я расстранваюс	ь, когда опаздыва	зо на заранее назначе:	иные встречи	1	2	3	4	
19.	В идеале, я бы г	роживал каждый	свой день так, словис	он последний	1	2	3	4	
20.		познивния о хор	оших временах с легко	остью приходят в					
	голову				1	2	3	4	
			ельства перед друзью		1	2	3	4	
22.	В прошлом мне	досталось свол д	оля плохого обращена	и и отвержения	1	2	3	4	

Анализ и интерпретация результатов строится на основе самоотчетов, самооценки испытуемых.



СУБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ВОПРОСНИКИ

			й пункт и, так честно, наско верно или характерно для меня?		502160	OCN	0, 01	No.		
	1	2	3 4			5				
	Абсолютно	неверно	нейтрально верг	80	Абсолютно					
	неверно	10			верно					
1.	Считаю, что вес ных удовольств		еня со своини друзьяни – одно	нз важ-	2	3	4	5		
2.			ки, запахи часто приносят с соб	ой поток						
	замечательных :			1	2	3	4	5		
3.	Судьба многое определяет в моей жизни			1	2	3	4	5		
4.	Я часто думаю о том, что должен был сделать в своей жизни			1	2	3	4	5		
5.	На мои решения	в основном влиз	вот охружающие меня вещи и л	юди 1	2	3	4	- 5		
6.	Я считаю, что каждое утро человек должен планировать свой день				2	3	4	- 5		
7.	Мне приятно думять о своем прошлом			1	2	3	4	5		
8.	Я действую импульсивно			1	2	3	4	5		
9.	Я не беспокоюсь, если мне что-то не удается сделать вовремя			1	2	3	4	5		
10.	Если я хочу чего	о-то, я ставлю пер	оед собой цели и размышляю на	д тем,						
	какими средства	эми их достичь		1	2	3	4	5		
11.	Вообще говоря,	в монх воспомия	ваниях о прошлом гораздо боль:	ne xo-						
	рошего, чем пло	хого		1	2	3	4	5		
			я часто забываю про время	1	2	3	4	5		
13.	важные дела, то		ть (сдать) работу и предстоят др о них, а не о развлечениях сего							
	го вечера			1	2	3	4	5		
			ься, то от моих действий это не		2	3	4	5		
			к все было в старые добрые вре		2	3	4	5		
			пого продолжают занимать мон		2	3	4	5		
			каждый день, насколько это во		2	3	4	5		
	Я расстранваюсь, когда опаздываю на заранее назначенные встречи				2	3	4	5		
19.	В идеале, я бы п	роживал каждый	свой день так, словно он после,	диий 1	2	3	4	5		
20.	Счастливые вос голову	поминания о хор	оших временах с легкостью при	ходят в	2	3	4	5		
21.	Я вовремя выпо	лимо свои обязат	ельства перед друмани и начал	аством 1	2	3	4	5		
			ода плохого обращения и отвер		2	3	4	5		
					-	-				

Достоинства:

- Экономичность в использовании опросников;
- Возможность получения разносторонней информации (высокая информативность);
- Легко поддаются формализации, обработки;
- Привлекательны для разработчиков (большое разнообразие опросников на рынке)



СУБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ВОПРОСНИКИ



Основные проблемы подхода:

- Возможность манипулирования результатами;
- Разная способность к рефлексии черт, привычек, поведения;
- Разное понимание терминов, описывающих поведение (семантическая неоднородность);
- Защитная реакция на тест (вторжение в личную зону)



СУБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ВОПРОСНИКИ

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПРОСНИКОВ

АНКЕТЫ

ОПРОСНИКИ СОСТОЯНИЙ

ЛИЧНОСТНЫЕ ОПРОСНИКИ

Выявление количественнокачественных характеристик

объекта исследования:

- **У**Биографические анкеты
- ✔ Социологические анкеты
- **✓** Клинические анкеты:

Выявление текущих состояний человека

Характер Мотивы Интересы Установки Ценности



СУБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ВОПРОСНИКИ

ЛИЧНОСТНЫЕ ОПРОСНИКИ

Типологические опросники

Характерологические опросники

Опросники мотивов

Опросники интересов

Опросники ценностей

Опросники установок

ММРІ, ЕРІ (Айзенк)

PF16 Кеттелл, FPI

PRF Джексон, МД Эллерс

ДДО Климова, Стронг

Список Рокича, Шварц

Лайкерт,



СУБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ВОПРОСНИКИ

ЛИЧНОСТНЫЕ ОПРОСНИКИ / ПРИНЦИП КОНСТРУИРОВАНИЯ

ОПРОСНИКИ СОСТОЯНИЙ

PF16, NEO-PI

Факторно-аналитический принцип:

Процедура, позволяющая разные задания на основе ответов сгруппировать в отдельные группы заданий, которые в последствии составят шкалу.

ЛИЧНОСТНЫЕ ОПРОСНИКИ

MMPI, CPI

Критериально-ключевой принцип:

создание осуществляется путем подбора заданий дискриминирующих группы испытуемых



Опросник Леонгарда-Шмишека

оригинальный вариант, построенный по эмпирическому принципу

Опросник Леонгарда-Шмишека

вариант, построенный из тех же заданий с использованием факторного анализа (принципа)

шкала	α
Гипертимность	0,7
Возбудимость	0,6
Эмотивность	0,6
Дистимия	0,4
Тревожность	0,6
Экзальтированность	0,2
Циклотимия	0,4
Застревание	0,4
Педантичность	0,7
Демонстративность	0,5

шкала	α
Гипертимность	0,9
Гипомания	0,8
Эмотивность	0,7
Дистимия	0,7
Чувствительность	0,7
Циклотимия	0,8
Застревание	0,8
Педантичность	0,8

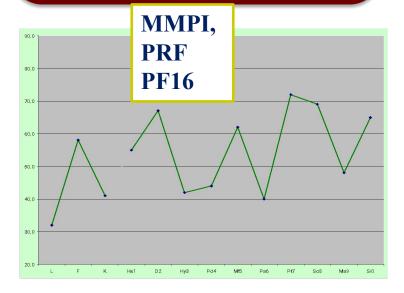
СУБЪЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / ВОПРОСНИКИ

ЛИЧНОСТНЫЕ ОПРОСНИКИ / ПО ОХВАТУ ХАРАКТЕРИСТИК

ОДНОМЕРНЫЕ ОПРОСНИ<u>КИ</u>

МД Эллерса Шкала Маккиавелизма

МНОГОМЕРНЫЕ ОПРОСНИКИ





проективный подход

Создание неоднозначной, неопределенной, слабоструктурированной ситуации

Способствует реализации механизма проекции

Широкий диапазон возможных решений, нет правильных ответов

В основе лежит механизм селективного восприятия (Брунер)

Тенденция действовать под влиянием своих потребностей, интересов, всей психической организацией (Мюррей)



проективный подход

Достоинства

- ◆получение разноплановой информации об испытуемом на 1ом этапе обследования;
- ◆чаще всего не мобилизуют защитные реакции испытуемого;
- возможность наблюдать за действиями и тактикой испытуемого;
- *минимизация оценочного момента диагностики («хорошоплохо»);
- неподверженность сознательной фальсификации, так как нет эталона;
- ◆снятие тревоги перед обследованием и установление доверия.



проективный подход

Недостатки

- недостаточная стандартизация процедуры обследования, обработки, анализа и интерпретации;
- чувствительность к факторам ситуации, состоянию обследуемого, к степени профессионализма диагноста;
- № Неподатливость традиционным способам определения
 Надежности и валидности; ретестовая надежность некорректна, внутренняя
 согласованность не определяется; валидность методом «контрастных групп»;
- многоплановые сложные ответы, которые трудно структурировать и выделить главное;
- ❖ большой субъективизм в интерпретации результатов.

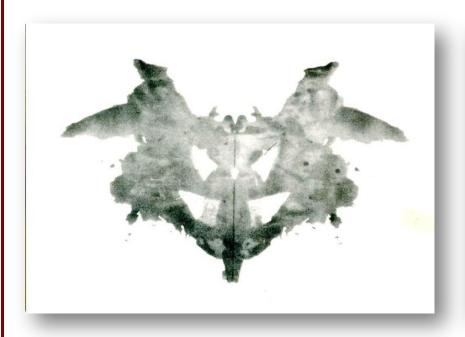


ПРОЕКТИВНЫЙ ПОДХОД / КЛАССИФИКАЦИЯ

Пятна Роршаха Конститутивные Тест мира (Ловенфельд) Конструктивные Франк ТАТ Мюррея, Хекхаузен Интерпретативные Игра Катартические Рисуночные методики Экспрессивные Сонди, Люшер Импрессивные Методика Сакса и Леви Аддитивные

проективный подход/методики

ТЕСТ РОРШАХА







проективный подход/методики

ТЕМАТИЧЕСКОЙ АППЕРЦЕПЦИИ ТЕСТ





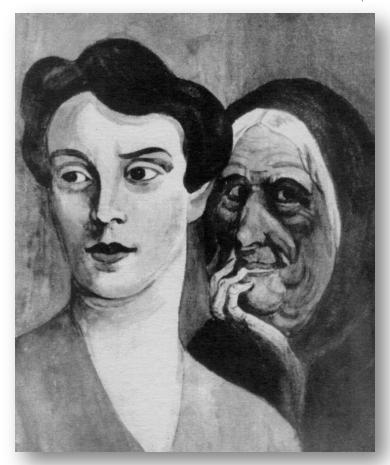
проективный подход / методики

ТЕМАТИЧЕСКОЙ АППЕРЦЕПЦИИ ТЕСТ



проективный подход / методики

ТЕМАТИЧЕСКОЙ АППЕРЦЕПЦИИ ТЕСТ





проективный подход/методики

ТЕСТ РУКИ

