

Психодиагностика: функции, критерии эффективности, содержание

О.Ю. Камакина,
к.пс.н.,
доцент ЯГПУ им. К.Д. Ушинского,
член РАПК

«Диагноз» (от греч. diagnosis)

распознавание
обнаружение



Психолого-педагогическая диагностика

Функции:

- измерение
- оценка
- анализ

индивидуально-психологических и
психофизиологических особенностей человека

- выявление различий между группами людей, объединенных по какому-либо признаку

Диагноз

```
graph TD; A[Диагноз] --> B[наличие или отсутствие какого-либо признака]; A --> C[место испытуемого или группы испытуемых по выраженности тех или иных качеств];
```

наличие или
отсутствие
какого-либо признака

место испытуемого или
группы испытуемых по
выраженности тех или
иных качеств

Результаты исследования могут быть

- переданы другим специалистам, которые принимают решение об их использовании в своей работе
 - переданы обследуемым и их родителям в виде рекомендаций по развитию или коррекции изучаемых особенностей
 - использованы самим психодиагностом в коррекционно-развивающей, консультационной, психотерапевтической работе
- 

Сферы применения психодиагностики

- расстановка кадров, профотбор, профориентация
 - прогнозирование социального поведения
 - оптимизация обучения и воспитания
 - консультативная и психотерапевтическая помощь
 - судебная психолого-педагогическая экспертиза
 - прогнозирование психологических последствий изменения среды
- 

Основная цель психодиагностика:

постановка диагноза, обеспечивающего
решение практических задач

Психодиагностические методики –

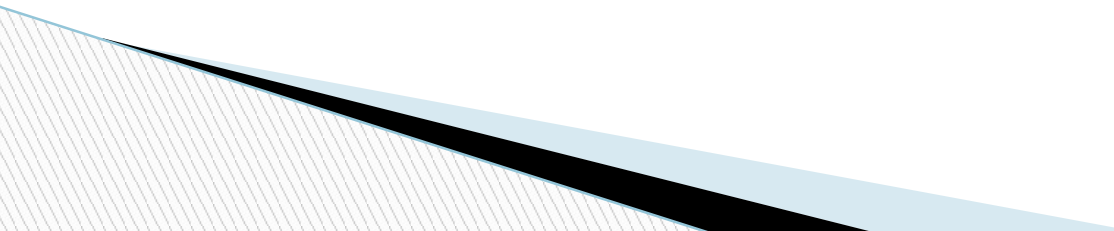
инструментарий, предназначенный для
классификации (деления на группы) и
ранжирования людей по психологическим и
психофизиологическим признакам

Симптомы непрофессионализма

- ▣ диагностомания (чрезмерное использование специальной терминологии)
- ▣ безоговорочное использование рекомендаций
- ▣ абсолютизация полученных данных

Важно понимать:

возможности и ограничения методик, допущения, границы выводов, возможные ошибки!



Ошибки

- некритическое использование зарубежных методик
 - использование методик без понимания того, что они измеряют
 - статический подход к исследуемым
 - использование методик неспециалистами
 - неконтролируемые поток изданий
- 

Требования к методам психодиагностики

Основные

- валидность (соответствие методики и результатов исследования)
- надежность (постоянство, устойчивость)
- однозначность
- точность

Дополнительные

- наиболее простая и наименее трудоемкая
- понятная и доступная
- простая, короткая, понятная инструкция
- обстановка и условия без раздражителей

Точность измерения не превышает 5%ной погрешности, основывается на внутренних закономерностях психических явлений
Защита на неискренность испытуемого, произвольные искажения результатов
Закреты для широкого пользователя

Методики профессиональные

Результаты с вероятностной точностью, описывают внешние проявления психики
Допущение сознательных искажений испытуемых
Широкое использование, доступный ключ, упрощенная интерпретация

Методики любительские

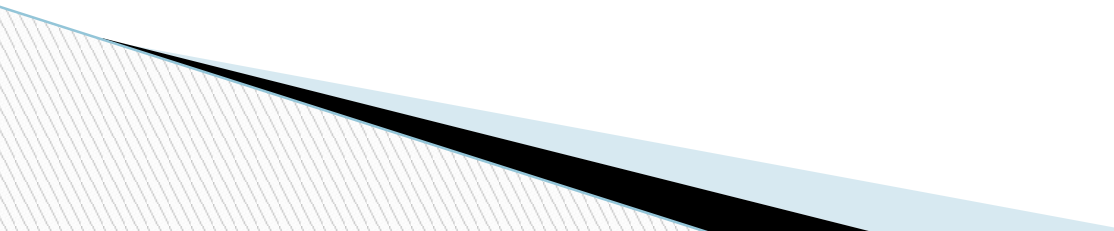
Использование психодиагностики в целях оптимизации обучения и воспитания

Этапы в работе

1. Превращение запроса в проблему
 2. Сбор предварительной информации
 3. Формулирование гипотез и выбор диагностических методов
 4. Диагностическое обследование, обработка и анализ результатов
 5. Формулирование выводов, заключений
 6. Определение видов помощи
- 

Дошкольные учреждения

Основные задачи

- контроль за ходом психического развития детей
 - выявление тех, чье развитие отклоняется от нормального, или имеющих определенные проблемы и трудности
 - оказание психологической, психотерапевтической, коррекционной помощи в социальной адаптации ребенка
- 

Общеобразовательная школа

Основные задачи

- ▣ диагностика психологической готовности к школе
 - ▣ контроль за интеллектуальным и личностным развитием обучающихся
 - ▣ выявление причин неуспеваемости, трудностей в учебной деятельности
 - ▣ выявление обучающихся, которым требуется коррекционная работа с целью повышения уровня умственного развития
- 

Общеобразовательная школа

Основные задачи

- отбор в специальные классы
 - оценка программ и методов обучения, степени и характера их влияния на умственное развитию обучающихся
 - оценка эффективности работы школы, педагогов
 - решение проблем «трудных» детей
 - профессиональная ориентация
 - решение проблем межличностного взаимодействия
- 

Типы диагностических методик

```
graph TD; A[Типы диагностических методик] --> B[Формализованные]; A --> C[Малоформализованные];
```

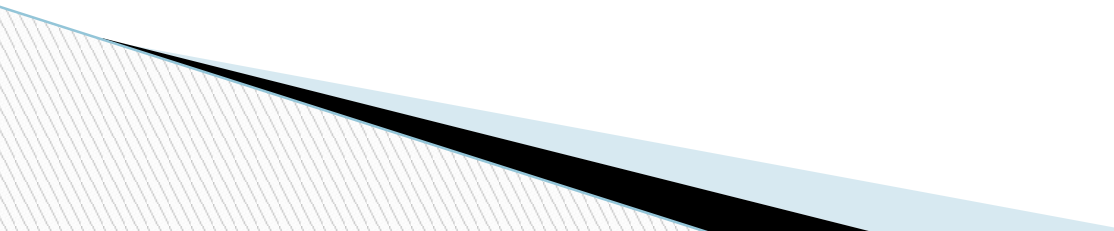
Формализованные

Малоформализованные

Формализованные методики

- тесты
- опросники
- проективная техника
- психофизиологические методики

Характерна:

- жесткая регламентация процедуры обследования (инструкция, способы предъявления материала, невмешательство исследователя)
 - стандартизация (наличие норм или критериев)
 - надежность и валидность
- 

Тесты – стандартизированные краткие и ограниченные во времени испытания, предназначенные для установления количественных и качественных индивидуально-психологических различий

Возможности

(наблюдения, фиксирования дополнительной информации, замены теста)

Для детей младенческого и дошкольного возраста, в случае необходимости тесного контакта.

Нужно много времени, высокие требования к уровню квалификации, более затратны

Преимущества

(массовость, простота инструкций и процедуры проведения, единообразие условий, обработка результатов более объективный характер, возможна комп. обработка, легкость и быстрота сбора данных)

Недостатки

(трудности установления взаимопонимания с испытуемыми, случайные состояния влияют на выполнение заданий, более низкие результаты)

Индивидуальные

Групповые

Тесты (по форме)

- формулируются испытуемым самостоятельно (открытые ответы)
- выбирает из предложенных правильный (закрытые ответы)
- тестовая тетрадь
- специальный бланк
- открытый или закрытый характер

Устные

Письменные

Тесты (по форме)

Бланковые	Предметные	Аппаратурные	Компьютерные
тетради, брошюры с инструкцией по применению, примерами решения, заданиями и графами для ответов	материал тестовых задач представлен в виде предметов: кубиков, карточек, деталей геометрических фигур и т.п.	специальные технические средства для проведения исследования, регистрации данных	задания предъявляются на экране дисплея, ответы испытуемый вводит сам, статистическая обработка

Тесты (по форме)

- операции с понятиями, мыслительные действия в словесно-логической форме

Тесты интеллекта, достижений, специальных способностей и др.

- материал в виде картинок, чертежей, графических изображений

Облегчают обследование испытуемых с нарушением речи, слуха, низким уровнем образования

Оценка пространственного и комбинаторного мышления

В качестве субтестов включены в многие тесты интеллекта, общих и специальных способностей, тесты достижений и др.

Вербальные

Невербальные

Тесты (по содержанию)

Интеллекта	Способностей	Достижений	Личности
измерение уровня интеллектуального развития человека изучение познавательных процессов и функций (мышление, память, внимание, восприятие)	оценка возможностей в овладении знаниями, умениями, навыками, необходимые для деятельности	контроль успешности степень продвинутости после прохождения обучения	оценка эмоционально-волевых компонентов психической деятельности (мотивации, интересов, эмоций, отношений), способностей поведения индивида

Опросники

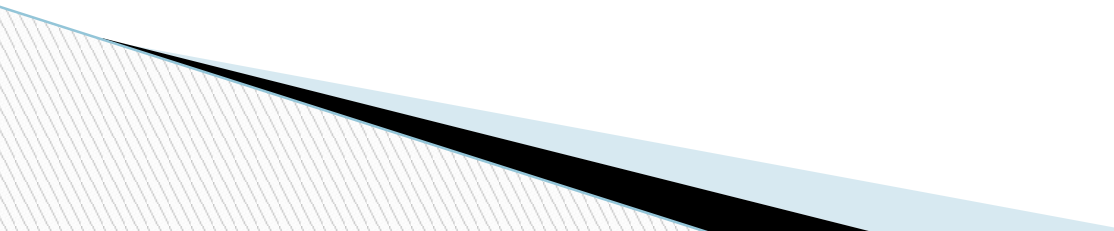
(группа методик, в которых задания представлены в виде вопросов и утверждений)

Личностные	Опросники-анкеты
□ черт личности □ типологические □ мотивов □ интересов □ ценностей □ установок	получение информации, не имеющей непосредственного отношения к психологическим особенностям человека

Проективная техника

- использование неопределенных стимулов, которые испытуемый может дополнять, развивать, интерпретировать

Группы:

- структурирования (формирование стимулов)
 - конструирования (создание из деталей целого)
 - интерпретации (истолкование события, ситуации)
 - дополнения (завершение истории)
 - катарсиса (игровая деятельность в особых условиях)
 - изучения экспрессии (рисование на тему)
 - изучения импрессии (предпочтение одних стимулов другим)
- 

Психофизиологические методики

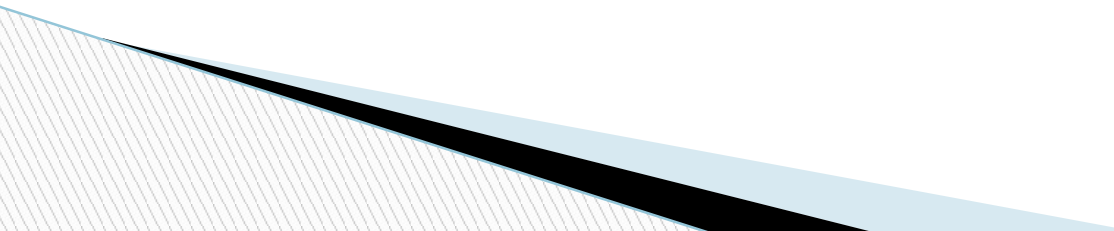
- диагностируют природные особенности человека, обусловленные основными свойствами его нервной системы

Быстрота, темп, работоспособность, помехоустойчивость и др. особенности

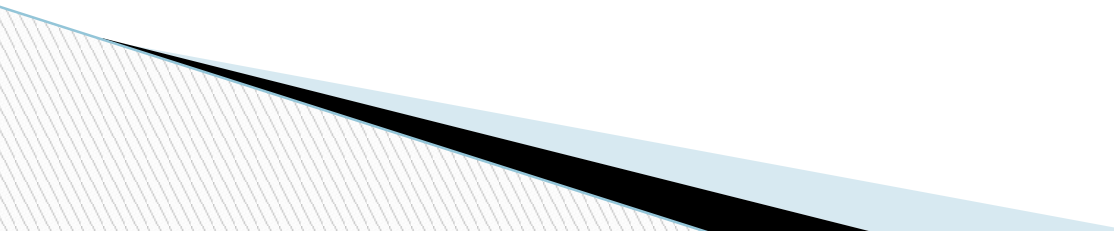
Малоформализованные методики

- наблюдения
- опросы
- анализ продуктов деятельности

Характерно:

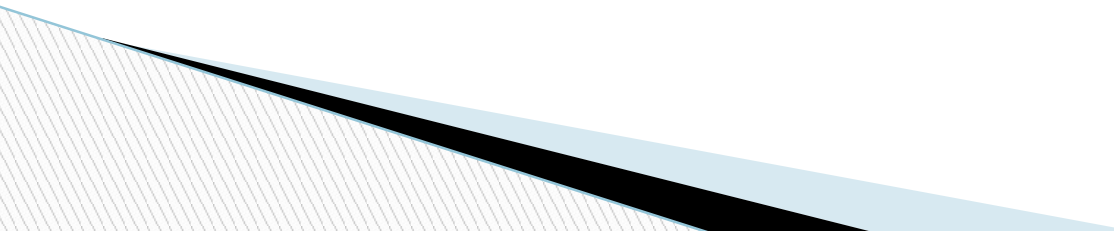
- изучение явлений, плохо поддающихся объективизации или чрезвычайно изменчивых
 - трудоемки
 - требуют высокого уровня культуры проведения, опыта, интуиции
- 

Наблюдение

- поведение испытуемого должно быть оценено в разных ситуациях и разных ролевых позициях
 - заранее определить черты личности или особенности поведения, которые нужно оценить
 - тренировка и опыт
 - беспристрастность
 - оценка несколькими наблюдателями
- 

Опрос - метод сбора информации
на основе вербальной
коммуникации

Интервью – свободное,
стандартизированное, частично
стандартизированное



Анализ продуктов деятельности

количественно-качественный анализ

документальных источников, позволяющий
изучать продукты человеческой деятельности

Метод контент-анализа

(выделение специальных единиц информации,
подсчет частоты употребления)

**«Мы должны быть
осторожны с тайной
личности: не врывайтесь,
забыв почтение, в святая
святых человека!»**

Т.Карлейль

