

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КРАТКОГО ОРИЕНТИРОВОЧНОГО ТЕСТА (КОТ)

ГУО «Лицей №1 имени А.С. Пушкина г. Бреста», Республика Беларусь
Марчук А.А.

Чигрина Е.И. - педагог-психолог высшей категории

На данный момент существует огромное количество тестов, измеряющих уровень умственных способностей, и краткий ориентировочный тест принадлежит к этой категории. Так как психолого-педагогическую диагностику проходят все учащиеся при поступлении в лицей, много времени затрачивалось на проверку и обработку этого теста. Мы предлагаем электронный вариант теста КОТ, который более удобен в применении и экономит время специалистов.

Уровень развития интеллектуальных способностей — это не рост человека и не группа крови, которые заданы генетически и которые невозможно изменить. Интеллектуальные возможности — это не только условия обучения, но и результат предыдущего обучения.

Краткий ориентировочный тест разработан для выявления способности к обучению.

Тест выявляет 8 «критических точек» интеллекта испытуемого: способность обобщения и анализа материала, гибкость мышления, инертность мышления, переключаемость, эмоциональные компоненты мышления и отвлекаемость, скорость и точность восприятия, распределение и концентрацию внимания, употребление языка и грамотность, выбор оптимальной стратегии и ориентировку, пространственное воображение. Кроме того, определяется и общий уровень умственных способностей.

Стимульный материал состоит из вопросов разного типа: от математических последовательностей до известных поговорок. Испытуемому дается 15 минут для ответа на вопросы. По результатам составляется индивидуальный профиль умственных способностей личности.

За каждое совпадение ответа с правильным начисляется один балл. Чем выше вы получили оценку по этому тесту, тем выше на сегодняшний день уровень вашего интеллектуального развития, тем лучше ваши способности к дальнейшему обучению и познавательной деятельности.

Тест состоит из 50 вопросов, таких как:

1. Произвольное внимание (2 вопроса)
2. Числовые способности (16 вопросов)
3. Вербальные способности (18 вопросов)
4. Геометрические способности (3 вопроса)
5. Осведомлённость (3 вопроса)
6. Обобщение (4 вопроса)
7. Логическое мышление (4 вопроса)

В начале прохождения теста вам будет предложено ввести своё имя и фамилию.

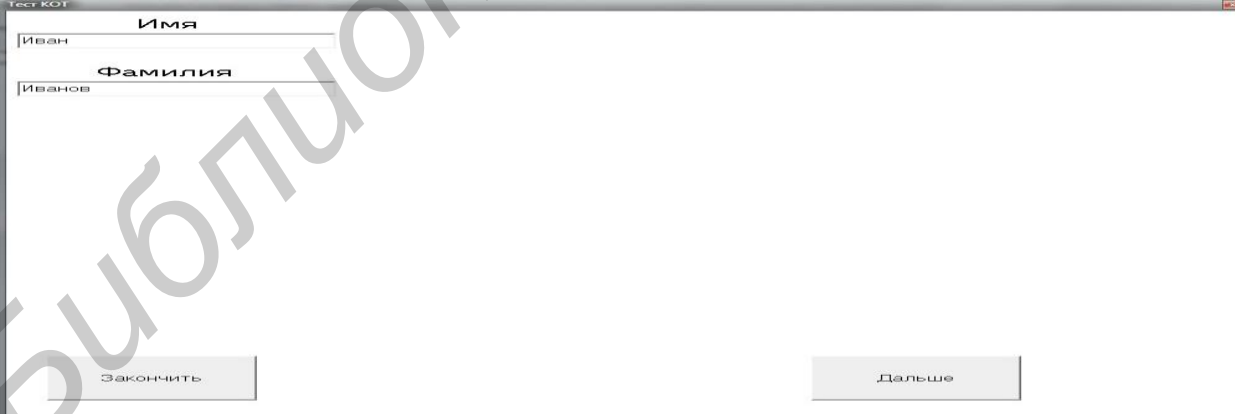


Рис.1- Скриншот начала программы

После этого, по нажатию кнопки «Дальше», вам будет представлен первый вопрос, и начнётся отсчёт времени. На выполнение теста дается 15 минут. Вы можете прервать опрос самостоятельно, по нажатию кнопки «Закончить», или он автоматически завершится по окончании положенного времени.

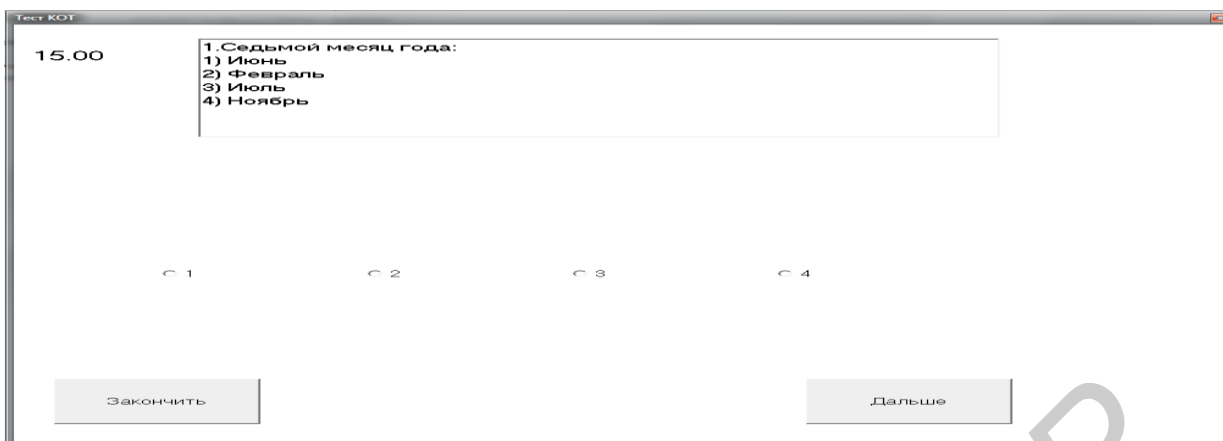


Рис. 2 Скриншот вопроса

По окончании прохождения теста, нажатия кнопки «Дальше» на вопросе №50, вам будет показан ваш результат по семи шкалам отдельно и общий.



Рис.3 Скриншот результата теста

Анализ результатов целесообразно начинать с определения уровня общих умственных способностей. Для этого количество правильно решенных задач соотносится со шкалой уровней. Установленный уровень является многопараметрическим показателем общих способностей. Данная методика позволяет выделить эти параметры и проанализировать их. Чем выше вы получили оценку по этому тесту, тем выше на сегодняшний день уровень вашего интеллектуального развития, тем лучше ваши способности к дальнейшему обучению и познавательной деятельности.

В случае оценки выше 24 баллов можно говорить, что уровень развития интеллектуальных способностей выше среднего. Этого достаточно, чтобы успешно поступить в вуз и освоить любую профессию и решать любые профессиональные задачи.

При этом оценка выше 30 баллов свидетельствует об очень высоком уровне интеллектуального развития, который встречается не так часто.

Все результаты сохраняются в текстовый файл (блокнот) в папке с самой программой. Работа выполнена в среде разработки Delphi 7.

Список использованных источников:

1. Соломин И.Л. Современные методы психологической экспресс-диагностики и профессионального консультирования// СПб, Речь, 2006.- 279с.
2. delphi-manual.ru
3. thedelphi.ru
4. mydelhiprogramms.jimdo.com
5. delphidevelop.ru