

Содержание:

image not found or type unknown



Введение

В наше время максимально широкое распространение получили информационные технологии – компьютеры, смартфоны, различные гаджеты. И это сказывается на всех сферах жизни человека. В том числе это сказалось на различных науках, и, в частности, психологии.

Сейчас многие психологические тесты переводятся в электронный вид. Это позволяет, во-первых, значительно облегчить процедуру их проведения, во-вторых, создавать и проводить такие тесты, которые невозможно провести без компьютера.

Основная часть

Как информационные технологии помогают облегчить процедуру тестирования? Существует множество тестов, проходить которые нужно в строго определенной последовательности, не забегая вперед и не возвращаясь назад кроме тех случаев, когда это предусмотрено инструкцией. В бумажном виде проводить эти тесты очень сложно, так как многие испытуемые нарушают инструкцию и проходят тест в неправильном порядке. Электронная версия теста может лишить испытуемого возможности нарушать последовательность прохождения, что повышает надежность результатов. Также электронная форма теста может включать в себя автоматический подсчет результатов, что колоссально облегчает работу психолога. Ведь есть методики, где подсчет баллов довольно сложен. А машина это сделает в считанные секунды.

А что с теми тестами, которые невозможно провести без компьютера? Не в электронном виде невозможно провести тесты с не в электронном виде невозможно провести тесты с 3D фигурами, с пространственным моделированием. Многие тесты на восприятие оптических иллюзий тоже сложно провести без компьютера, поскольку многие из них трехмерные.

Также без компьютера нельзя провести современные психофизиологические исследования. Например, полиграф требует обязательного подключения к компьютеру. А ведь это один из наиболее распространенных психофизиологических методов.

Колоссальное количество открытий в области психологии и психофизиологии сделано в наше время с помощью информационных технологий, таких как МРТ, ЭЭГ, КТ и многое другое.

Заключение

Из всего сказанного можно сделать вывод, что информационные технологии прочно вошли в нашу жизнь и переплелись со всеми ее сферами. И даже в сферу психологии, изучающей психику и сознание, присущие только живым организмам, информационные технологии внесли огромный вклад и позволили сделать множество открытий и усовершенствовать методы психологии.