

**Использование современных компьютерных технологий с целью
повышения качества дополнительного образования взрослых**

Микульчик С.Ю.

Белорусский национальный технический университет

Компьютерная информационная технология (КИТ) – система методов и способов сбора, регистрации, хранения, накопления, поиска, обработки и выдачи информации по запросам пользователей с помощью средств вычислительной техники.

Использование современных компьютерных технологий способствует повышению качества дополнительного образования взрослых: коллективная подготовка документов, работа с графической информацией, представление информации в виде графиков и диаграмм, оформление и тиражирование, передача информации с помощью электронной почты; поиск, обработка данных, обмен данными, оформление результатов; использование современных устройств ввода/вывода информации, применение графического пользовательского интерфейса, использование пакетов прикладных программ для решения различных педагогических задач.

В перспективе современные компьютерные технологии предусматривают: применение для принятия решений технологий искусственного интеллекта, внедрение компьютерных телекоммуникаций: электронные доски объявлений, телеконференции и другие возможности; использование автоматизированных обучающих систем (АОС), экспертных обучающих систем (ЭОС), учебные базы данных (УБД) и учебные базы знаний (УБЗ), системы мультимедиа, системы «Виртуальная реальность», образовательные компьютерные телекоммуникационные сети мультимедиа и т.д.

Использование современных компьютерных технологий позволяет плодотворно применять с целью повышения качества дополнительного образования взрослых поисковые системы (Яндекс, Рамблер, Google, Mail.ru.) и другие возможности Internet: сайт Министерства образования Республики Беларусь, технология «ТОГИС».

С целью повышения качества образования используются информационно-обучающие, контрольно-обучающие, тестирующие системы, электронные учебные пособия, задачки и т.п.

Обеспечение качества образования требует комплексного и системного подхода, а также заинтересованности, приверженности качеству всех сотрудников системы дополнительного образования взрослых.