

## АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММЫ MACROMEDIA CAPTIVATE ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Филатова Л.Ф.<sup>1</sup>, Воронина Ю.А.<sup>2</sup>, Чистяков Е.В.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Северская государственная технологическая академия,  
636036, г. Северск Томской области, пр. Коммунистический, 65,

<sup>2</sup>Управление образования ЗАТО Северск,  
636000, г. Северск Томской области, ул. Свердлова, 18

По результатам исследования влияния применения новых информационных технологий (НИТ) на качество обучения, проведенного в школах г. Северска, сделан вывод о целесообразности разработки электронных программных средств учебного назначения и создания условий для работы в этом направлении.

В связи с этим, нами поставлена задача проанализировать возможности программы Macromedia Captivate, находящейся в ведении УО ЗАТО Северск.

Приложение Captivate разработано компанией Macromedia. Оно позволяет без наличия специальных специфических знаний создавать динамические мультимедийные обучающие материалы, демонстрирующие работу различных программных приложений, сопровождая процесс демонстрации необходимыми звуковыми и текстовыми комментариями.

При этом Captivate позволяет создавать не просто демо-ролик, а полноценную обучающую программу, включающую интерактивный диалог для тестирования полученных знаний с помощью различных видов тестов, которые могут быть встроены непосредственно в демонстрационную часть, а также запущены после просмотра обучающей части.

Программа Macromedia Captivate используется в Томском областном институте повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО) для реализации авторских педагогических технологий.

### ЛИТЕРАТУРА

1. [http://www.tspu.tula.ru/ivt/umr/kseti/html\\_doc/index.htm](http://www.tspu.tula.ru/ivt/umr/kseti/html_doc/index.htm) - Якушин А.В. Компьютерные сети. Интернет и мультимедиа технологии. Лекционный курс.
2. <http://club.onego.ru/sittings/multimedia/> - Симанов А. Мультимедиа в Интернет.
3. <http://techsmith.com> - сайт компании разработчика Camtasia Studio.
4. <http://www.softline.ru> - сайт компании Softline.
5. [http://www.ruseller.com/les\\_camtasia\\_studio\\_3.php](http://www.ruseller.com/les_camtasia_studio_3.php) - Попов Е. Знакомимся с программой Camtasia Studio 3.1
6. <http://www.macromedia.com> - сайт компании разработчика Macromedia Captivate.