

Создание мультимедийного электронного модуля по физической культуре для общеобразовательных учреждений

Константинова Валерия Юрьевна

Российская Федерация, Мурманская область, город Кандалакша,

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10", 9 класс.

АННОТАЦИЯ

XXI век - век высоких компьютерных технологий. Это значит, что использование ИКТ в школе - процесс объективный и вполне закономерный. Компьютер дома, в школе, в настоящее время, уже не роскошь, а средство для работы.



Целью работы является создание мультимедийного модуля по физической культуре для общеобразовательных учреждений. Для достижения поставленной цели нами решались следующие **задачи**: рассмотреть и сравнить доступность современных информационных технологий в качестве мультимедийных пособий по различным темам курса физической культуры в основной и старшей школе; разработать формальную модель модуля; выбрать способ реализации; отобрать теоретическую базу; снять и смонтировать видеофрагменты; протестировать и отладить мультимедийный модуль и проанализировать полученные результаты.

Методы, использованные в ходе исследовательской работы - сбор, анализ и сравнение информации, и компьютерный эксперимент позволили полностью реализовать поставленные цели и достигнуть предполагаемых результатов.

В итоге проведенной работы были получены следующие **результаты**: Было рассмотрено большое количество разных пособий по различным темам курса физической культуры в основной и старшей школе; проведено сравнение доступных разработок, была выбрана идея и на основе этой идеи была разработана формальная модель и произведен выбор способа реализации – среды для разработки системы. Для наполнения теоретической базы были отобраны методические материалы. Также были сняты и смонтированы видеофрагменты,



проведены тестирование и отладка мультимедийного модуля, произведен анализ полученных результатов.



В ходе исследования были получены практические доказательства подтверждения нашей гипотезы. Так как получившаяся в результате исследования система, являясь готовым программным продуктом, не в полной мере нас удовлетворяет в техническом и содержательном смысле, намечены перспективы для доработки.

Для наглядного представления хода исследования и результатов была разработана мультимедийная презентация.

Телефон/факс: (81533) 9-30-23

E-mail: kschool10@rambler.ru

Адрес сайта: <http://kschool10.my1.ru>