**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИМ ПРИЕМАМ В БАСКЕТБОЛЕ.**

***Романова О.В., Синельникова Г.А., Ларионова О.П.***

*(Казахский национальный университет им. аль-Фараби (КазНУ), г. Алматы, Казахстан)*

Развитие технологий информационного обмена на сегодняшний день достигло высокого уровня, и невозможно полностью осознать тот потенциал, который имеет их развитие во всём мире.

Принимая во внимание уровень развития технологий информационного общества, необходимо сделать современное образование по содержанию, формам и методам, адекватным потребностям информационного социума.

Процесс внедрения компьютерного обучения должен осуществляться во всех высших учебных заведениях. Обучение с помощью компьютера повышает эффективность учебного процесса, способствует освобождению времени, которое студенты могут использовать для дополнительной подготовки и повторения, для совершенствования навыков и умения, развитие мастерства. Это важное отличие нового подхода в теории и практике обучения.

Мультимедиа – это взаимодействие визуальной и звуковой информации под управлением интерактивного программного обеспечения с использованием современных технических и программных средств, они объединяют текст, звук, графику, фото, видео в одном цифровом представлении.Использование мультимедиа обеспечивает легкость восприятия информации человеком, так как человек имеет,существенно отличные от компьютера средства и способы обработки информации, имеющие форму восприятия, удобную для человека. [1]

Для мультимедийных Интернет-ресурсов характерно следующее:

* они могут содержать различные виды информации (не только текстовую, но и звуковую, графическую, анимационную, видео и т.д.);
* иметь высокую степень наглядности материалов;
* поддерживать различные типы файлов: текстовых, графических, аудио и видео;
* могут использоваться для продвижения творческих работ в области различных видов искусств;
* мультимедиа в силу своей наглядности снижает уровень интеллектуально-психологического барьера между пользователем и информационным технологическим процессом.

Мультимедийные технологиинаходит своё применение в различных областях, включая, рекламу, искусство, образование, индустрию развлечений, технику, медицину, математику, бизнес, спорт, научные исследования и пространственно-временные приложения и прочие информационные процессы с участием людей. [2]

Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби это интеллектуальная корпорация с научно-инновационной инфраструктурой, не имеющей аналогов в других вузах республики.

В стратегическом плане Казахского национального университета имени аль-Фараби на 2015-2020 годы определено 6 стратегических направлений. Стратегическое направление №5 это – развитие инфраструктуры и внедрение новейших информационных технологий.

Проблемы в области применения компьютерных технологий в обучении физической культуры испорташироко изучаются в последнее время и находят свое отражение в исследованиях ученыхД.И.Альшанауи, И.А.Башмакова,В.П.Кулагина, Г.В.Кольцовой, И.B.Лищукина, Е.Л.Михайлова. [3]

Для решения задачцеленаправленногоформирования практических умений самостоятельно заниматься физическими упражнениями,является их образовательный потенциал, реализуемый на основе современных информационно-компьютерных технологии.

Большой интерес в этой области.представляет методика кандидата педагогических наук Мухаммед Дахир Ганави,по обучению техническим приемам в баскетболе с использованием мультимедиа. Гипотеза исследования основана на предположении о том, что обучение техническим приемам в баскетболе будет более эффективным, если на уроках физической культуры использовать мультимедиа при следующих условиях:

* наличие компьютерной техники вблизи от места проведениязанятий(спортзал, спортивная баскетбольная площадка);
* владение информационными технологиями преподавателем физической культуры;
* умение учащихся пользоваться компьютерными программами самостоятельно;
* - совместная деятельность педагога и учащихся, как субъектов учебно-воспитательного процесса;
* соблюдениедидактическихпринципов обучения (системность, наглядность, доступность, последовательность - от простого к сложному, от теории к практике и др.);
* вариативностьи динамичность использования подводящихупражненийдля владения техникой игры в баскетбол;
* учет возрастных, индивидуальных физических и психических возможностей;
* развитие интереса у учащихся кбаскетболу;
* формирование у студентов потребностей в занятиях физической культурой и спортом, в физическом самосовершенствованиив целом. [1]

Основная цель методики - совершенствование обучения техническим приемам в баскетболе в соответствии с требованиями современногообразования. На базе научно-теоретического обоснования инновационной методики формируются основные принципы, методы, организационные формы обучения и оптимальные пути их реализации в образовательном процессе. Данная инновационная методика обучения техническим приемом в баскетболе с использованием мультимедиа направлено на удовлетворение потребностей, интересов кзанятиямв баскетболе и ориентирована на создание условий, способствующих совершенствованию учебного процесса по физическому воспитанию.

Данные методики, в полном объёме, пока не применяются в нашем университете и в Казахстане вообще.

По нашему мнению, применение инновационных методик обучения технических приемов в спортивных играх, а конкретно в баскетболе, принесет большую пользу для образовательного процесса физического воспитания студентов вузов.

На данный момент, мы применяем на уроках физической культуры некоторые элементы мультимедиа технологий. Это просмотр видео - записей занятий по обучению и совершенствованию технических элементов баскетбола. Проводим сравнительный анализ их выполнения. Просмотры тренингов и семинаров ведущих баскетболистов в интернет ресурсах, с обязательным разбором ошибок и комментариями студентов, это еще один вид наших информационно-компьютерных технологий. Самый же зрелищный и эмоциональный метод развития интереса у студентов кбаскетболу и формирование потребностей в занятиях физической культурой и спортом, в физическом самосовершенствованиив целом это просмотр игр НБА и студенческих лиг разных стран.

Данная разработка инновационной методики обучения техническим приемам в баскетболе с использованием мультимедиа дает возможность по новому посмотреть на организацию и проведениезанятийпо физической культуре.

Литература

1. Научная библиотека диссертаций и авторефератов disserCat [Электронный ресурс]. URL<http://www.dissercat.com/content/metodika-obucheniya-shkolnikov-tekhnicheskim-priemam-v-basketbole-s-ispolzovaniem-multimedia#ixzz3usTBB0SI>

2.Мультимедийные технологии [Электронный ресурс]. URL<http://bourabai.kz/mmt/>

3. Стратегия развития университета. Цель. [Электронный ресурс]. URL <http://kaznu.kz/ru/14960/page/About_Al-Farabi_Kazakh_National_University/Rector%E2%80%99s_Message_University_development_strategy/>