

ИНТЕРАКТИВНОЕ НОВАЦИОННОЕ ТЕРЕСНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Современное общество предъявляет новые требования к воспитанию и обучению подрастающего поколения. Поэтому все шире внедряются информационно-коммуникационные технологии, расширяющие границы традиционных образовательных методик.



В ногу со временем

Этот неизбежный процесс связан с необходимостью адаптации детей к жизни в информационном обществе, которая начинается уже в школе. Выйдя за стены дошкольного учреждения, ребенок сталкивается с огромным потоком информации. Умение быстро адаптироваться к новым условиям во многом зависит от тех знаний и навыков, которые он получил в детском саду. И один из важнейших необходимых навыков – это умение пользоваться теми средствами обучения, которые уже сегодня активно применяются в современной школе. Это позволяет решать задачу преемственности дошкольного учреждения и начальной школы.

Именно поэтому внедрение в образовательный процесс ДОУ компьютерной

техники, современных информационных и обучающих программ выделено в качестве одного из важных мероприятий в реализации Республиканской целевой программы «Развитие системы дошкольного образования в Республике Башкортостан на 2008-2012 годы».

Повышенная активность дошкольников, их быстрая переключаемость с одного предмета на другой диктует свои требования к используемым в дошкольных учреждениях информационно-коммуникационным технологиям. Ведь нужно организовать процесс обучения так, чтобы он проходил в постоянном переключении между различными видами деятельности, и при этом сохраняется интерес детей.

Волшебный экран

На сегодняшний день компания «Полимедиа» поставляет в детские сады Башкортостана специальные комплекты интерактивного оборудования, простые в освоении для детей и педагогов. Центральным звеном системы является интерактивная доска SMARTBoard 660 с приставными громкоговорителями SMART и проектором. Работа данной модели построена на основе безопасной резистивной технологии. Доска имеет комфортный для маленьких детей размер (диагональ 64 дюйма) и позволяет работать как пальцем, так и бутафорскими маркерами, а присоединенные к ней громкоговорители обеспечат качественное звучание, что делает занятия более интересными.

Использование пультов опроса SMART Response LE позволяет решать проблему активного вовлечения детей в учебный процесс. Простая в использовании система позволит педагогу в любой момент подключить детей к обсуждению, узнать их мнение и оценить степень усвоения материала. Кроме того, появляется возможность сохранять и обрабатывать результаты опросов и тестирований. Пульты данной системы имеют минимальное необходимое количество кнопок, окрашены в яркие цвета и просты в использовании, что делает их идеальным решением для воспитанников детских садов.

Резистивная технология, которая лежит в основе работы интерактивной доски, является одной из самых надежных и удобных в мире. Она основана на тактильном воздействии на поверхность доски, на которой, как на мониторе компьютера, отображаются все приложения – и пользователь может писать, рисовать электронными чернилами, редактировать и сохранять все сделанные записи.

Возможность быстро преобразовать объекты в цифровой вид и вывести на экран **обеспечивает документ-камера**. Нажатием одной кнопки педагог может вывести на интерактивную доску или экран изображение объекта, размещенного под объектив документ-камеры,

при этом объектом может выступать как рукописный текст, так и любой другой предмет.

Наиболее интересным продуктом для дошкольных образовательных учреждений является детский интерактивный обучающий стол **SMART Table**, позволяющий эффективно вовлекать учеников в процесс обучения. Этот стол был специально разработан для детей младшего возраста и дает им возможность совместно выполнять интерактивные задания и участвовать в обучающих и развивающих играх. Новая уникальная технология позволяет считывать и воспринимать более 40 одновременных касаний к поверхности стола, что делает его незаменимым для совместной работы небольших групп учащихся. Использование интерактивного стола позволяет быстро переключать деятельность ребенка с одного вида на другой без потери эффективности обучения.

«Книга отзывов»

На сегодняшний день несколько детских садов Уфы уже активно используют информационно-коммуникационные технологии в своей работе.

Как отмечает **заведующий МАДОУ Детский сад №53 ГО г. Уфа Светлана Степанова**, использование интерактивной доски SMART позволяет активизировать познавательную деятельность детей во время занятий. Занятия проходят на высоком эстетическом и эмоциональном уровне, чему способствует использование анимационных и звуковых эффектов. Возможность рисования на поверхности доски



пальцем позволяет удерживать внимание детей на предмете изучения. Творчески отнеслись к обучающим играм и программам сами педагоги, чему способствуют огромные возможности оборудования: можно заранее готовить материал, рисовать поверх изображения и вносить в него коррективы непосредственно в процессе занятий.

Заведующий МАДОУ Детский сад №50 ГО г. Уфа Зульфия Максютова замечает, что использование интерактивного оборудования оживило процесс обучения. Приятные тактильные ощущения при касании пальцем доски и следующие за этим изменения на экране вызывают живой интерес у детей: малыши с радостью выполняют

задания, в процессе которых передвигают фигурки на поверхности доски, увеличивают их размеры, рисуют.

В уфимском **Центре образования «Солнечный круг»** обучение также проходит с помощью интерактивной системы **SMART**. С использованием этой технологии дети от 3 до 8 лет расширяют свои познания в таких предметах, как астрономия, естественные науки, математика, биология, театральное действие, искусство и других. Кроме того, интерактивная система используется здесь при изучении разговорного английского языка.

Для того чтобы вызвать у дошкольников живой интерес к процессу познания и помочь им легче усвоить учебный материал, в интерактивных системах широко применяются фотографии из детских энциклопедий, видеоролики, клипы песен, презентации по различным тематикам, игры, тесты и задания развивающего характера.

Оборудование и технические решения, поставляемые компанией **«Полимедиа»**, предоставляют широчайшие возможности для образовательной среды. Специалисты компании всегда рады оказать консультационную помощь при подборе оборудования и его использовании.



ООО «Полимедиа-Уфа»
 450054, г. Уфа, ул. Рязанская, 1.
 Тел./факс: (347) 278-77-07,
 237-01-68, 275-27-62, 275-27-63.
 E-mail: ufa@polymedia.ru
 Сайт: www.ufa.polymedia.ru