

Администрация г. Подольска  
Комитет по образованию  
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение  
центр развития ребенка – детский сад №50 «Золотой ключик»

**Консультация для педагогов:  
«Интерактивная доска – современный подход к  
организации образовательного процесса (практикум)»**

Учитель-логопед: Селиверстова Ю.А.  
МДОУ ЦРР - д/с №50  
«Золотой ключик»

г. Подольск

В настоящее время федеральный государственный образовательный стандарт предъявляет высокие требования к современному процессу обучения. Использование традиционных методов и средств обучения становится недостаточным. Это объясняется, в первую очередь тем, что современные дети воспитаны на различных видах информационной культуры – от видео- и аудиопродуктов до интернета. Остро встает необходимость использования новых подходов к организации образовательного процесса, следует опираться на информационные технологии, мультимедийные и интерактивные. Учебный процесс следует организовывать таким образом, чтобы в него были вовлечены не только учитель и представляемые им информативные части (видео, текст, звуки и др.), но и дети. Одним из главных помощников на современном этапе обучения является интерактивная доска, так как именно она предоставляет массу возможностей для обучения и воспитания детей различными инновационными способами.

*Интерактивная доска* (англ. interactive whiteboard) – это большой сенсорный экран, работающий как часть системы, в которую также входят компьютер и проектор. С помощью проектора изображение рабочего стола компьютера проецируется на поверхность интерактивной доски. В этом случае доска выступает как экран. С проецируемым на доску изображением можно работать, вносить изменения и пометки. Все изменения записываются в соответствующие файлы на компьютере, могут быть сохранены и в дальнейшем отредактированы или переписаны на съемные носители. В этом случае, электронная доска работает в качестве устройства ввода информации.

В нашем детском саду представлена интерактивная доска *Interwrite Board*. Для начала работы над интерактивным контентом запускаем соответствующее программное обеспечение в интерактивном режиме. Для этого нажимаем маркером на иконку «Диспетчера устройств» и запускаем

интерактивный режим. Интерактивный режим используется для создания и показа конспектов (уроков, презентаций, других файлов) и любых иллюстративных материалов. Он дает возможность делать в процессе проведения занятия различные пометки и комментарии поверх отображаемых на доске материалов. Также в интерактивном режиме существует возможность создавать, изменять и сохранять собственный конспект занятия, при этом все сделанные на доске пометки, комментарии и изменения сохраняются. В интерактивном режиме можно работать с документами, управлять файлами и т.п.

Основные инструменты интерактивного режима вынесены на *панель инструментов* (она расположена справа). На данную панель можно самим выносить наиболее часто используемые инструменты, все инструменты для удобства подписаны. Положение и размеры панели также можно изменять самостоятельно. Для начала работы с доской необходимо создать пустую страницу (они бывают разных видов – с сеткой, с изображением, календарем и т.п.) Фон страницы можно изменять. Создаем пустую страницу, настраиваем ее параметры. Наша страница создана. Если необходимо писать, то создаем страницу с сеткой (линейка или клетка). Таким образом, какой бы тип страницы мы не выбрали, нам всегда предоставлена возможность ее редактирования и форматирования, как нам будет удобно. Объекты на страницах можно перемещать, копировать, вырезать, вставлять и т.п.

В состав программного обеспечения интерактивной доски входит коллекция цифровых образовательных ресурсов (рисунков, флеш-анимаций, звуков, видеофрагментов и т.п.), относящихся к различным областям знаний - это значительно облегчает работу педагога. Данная коллекция помогает преподавателям в создании учебного контента по различным предметам. Для того чтобы открыть коллекцию цифровых образовательных ресурсов ( ЦОР), выбираем инструмент «Галерея». ЦОР распределены в Галерее по категориям, имеющие стандартную структуру папок Windows. Предусмотрены как заранее подготовленные производителем категории, так

и возможность самостоятельно создавать собственные категории. «Галерея» ЦОР позволяет накапливать ресурсы для дальнейшего использования их на занятиях, сюда мы можем добавлять собственные материалы, которые уже есть на компьютере. Для того чтобы добавить собственные ЦОР в «Галерею», просто перетаскиваем нужный файл в соответствующую Категорию. Аналогичным способом можно добавить целую папку с файлами. На страницы доски также можно добавлять ссылки на страницы Интернета (с помощью значка «ссылки»).

Таким образом, используя в работе интерактивную доску, можно моделировать различные обучающие ситуации, причем как использовать уже готовые, представленные в «Галерее», так и создавать свои (совмещая и накладывая объекты). Еще одним удобным приспособлением интерактивных досок является специальное средство для оперативного контроля знаний. Для проведения оперативного контроля знаний необходимо наличие дополнительного оборудования Interwrite Cricket или Interwrite CPS и программного обеспечения Interwrite Response.

Для сохранения созданного конспекта заходим в меню Файл и выбираем пункт «Сохранить как». В стандартном окне сохранения файлов выбираем интересующую нас папку, например, Мои документы и создаем там папку «Занятие». Затем вводим имя занятия, например, «На опушке». Файл будет сохранен в специальном формате \*.GWB. Если нам нужно сохранить ваш конспект в формате \*.PDF или одном из графических форматов, мы используем инструмент Экспортировать. Помимо папки и имени файла нам надо будет указать формат, в который будет производиться экспорт. Кроме уже указанных выше форматов, очень удобным является сохранение конспекта в виде презентации Power Point. Сохраненный таким образом материал может быть просмотрен на компьютере, даже если на нем не установлено программное обеспечение интерактивной доски (например, компьютер учащегося или другого преподавателя).

Используя интерактивную доску, мы можем легко создавать конспекты занятий, а затем проводить их. Нажав маркером на иконку Диспетчера устройств и запустив интерактивный режим, мы начинаем занятие. Заходим в меню «Файл», выбираем пункт «Открыть» и в стандартном окне открытия файлов выбираем заранее подготовленный нами конспект занятия. Интересно, ярко и современно проводим занятие, которое, несомненно, вызовет живой интерес у детей!

Для удобства педагогов в настоящее время разработано множество интерактивных игр. Это, например, комплекс заданий и игр по теме «Окружающий мир», «Музыкальное воспитание», «Развитие речи», «Творческая деятельность», а также авторские игры на различные темы. Интерактивная доска - это еще один призыв к творчеству со стороны педагогов.