Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Бутурлиновская средняя общеобразовательная школа

 **Доклад**

 на тему:

**«Опыт работы на интерактивном столе SMART Table».**

Подготовила учитель начальных классов

Правдивцева Ольга Васильевна

 Бутурлиновка, 2015

Сегодня Multitouch (мультитач) технологии стали частью нашей жизни и юные ученики с естественным любопытством подходят к первым multitouch интерактивным столам SMART Table, потому, что они знают – это нечто особенное и интересное. Горизонтальная поверхность интерактивного стола SMART Table наиболее удобна для того, чтоб легко и весело работать вместе. Работая на интерактивном столе, дети имеют возможность развивать когнитивные, социальные и моторные навыки. Даже стеснительные дети участвуют в работе с удовольствием и показывают признаки лидерства в групповых заданиях. Имея уникальные обучающие свойства, интерактивный стол SMART Table подходит всем детям, включая детей с особыми потребностями. Интерактивный стол SMART Table – это хороший инструмент для поощрений, командной работы, веселой игры и занимательных интерактивных уроков. Он очень прост в обращении. Дети смогут начать работу без специального обучения – все аудио и текстовые инструкции встроены в программу. Даже самые маленькие дети могут начинать работу на интерактивном столе SMART Table с минимальными инструкциями.

Но интерактивный стол SMART Table не только для детей. Преподаватель может, используя программное обеспечение SMART Table Toolkit (идет в составе поставки), создавать свои уникальные, высококачественные интерактивные уроки, игры, скачивать картинки, писать вопросы, придумывать и сохранять задания, загружать фотографии из Интернет или посредством USB, или использовать уже созданные. Такие уроки помогают детям учиться, совместно работать над проблемой, достигать согласованности в действиях, применять соответствующие возрасту навыки. Интерактивный стол SMART Table работает на основе операционных систем Windows и MAC, обеспечивая при этом постоянное обновление (встроенный Wi-Fi) программного обеспечения SMART Table Toolkit с новыми инструментами для преподавателя. Созданная SMART система DViT обеспечивает идеальный контроль при прикосновении и наилучшее качество изображений. До восьми детей могут одновременно касаться и управлять объектами (напр. перемещать животных, собирать паззл, рисовать…) на поверхности интерактивного стола. Благодаря высокому разрешению и контрасту, дети могут работать с интерактивным столом SMART Table при любом освещении. И если дети активно будут себя вести во время игры, не стоит беспокоиться, надежная конструкция интерактивного стола SMART Table, сможет это выдержать. SMART Table очень легко обслуживать и сохранять в рабочем состоянии: он выдерживает вес до 90,7 кг, а его поверхность устойчива к царапинам и воде. Поверхность можно чистить хозяйственными средствами без содержания спирта. Проектор и компьютер лучше обезопасить путем ограничения доступа к кабинету. Так как SMART Table опирается на колесики, его легко передвигать из класса в класс – его ширина подходит к стандартной ширине дверей. Шнур питания отсоединяется от обучающего центра, что увеличивает транспортабельность. Интерактивный стол легко интегрируется с интерактивной доской SMART Board. Преподаватель, например, может представить задание или концепцию урока на интерактивной доске и попросить детей начать работу в группах на интерактивном столе SMART Table, при этом контролировать детей со своего компьютера. Лицензионное ПО управления классом SMART Sync, встроенное в SMART Table, позволяет преподавателю посылать информацию о содержании урока со своего компьютера на интерактивный стол, контролировать работу детей и отображать картинки со SMART Table на интерактивной доске SMART Board. Кроме того, совместимость со SMART Document Camera позволяет выводить изображения прямо на SMART Table в режиме реального времени.

Так как интерактивный стол SMART Table сочетается с интерактивной доской SMART Board и другими продуктами SMART, преподаватель может использовать различные подходы к организации процесса обучения.

Интерактивный стол SMART Table поставляется с набором инструментов SMART Table Toolkit – это ресурс, который помогает преподавателю легко создавать многочисленные задания, настраивать и адаптировать готовые. К примеру, вы можете устроить опрос по фауне Северной Америки и менять изображения на изображения тигра, слона, льва или газели для создания упражнения на знание африканской фауны. В комплектацию интерактивного стола SMART Table входит большое количество примеров и элементов уроков. Используя эти примеры, преподаватель может создавать свои задания, подстраивая их под свой собственный урок или тему. Задания для интерактивного стола SMART Table можно скачивать из Интернета со специальных веб-ресурсов для преподавателей. Эти ресурсы постоянно пополняются новыми упражнениями и приложениями. На ресурсе www.exchange.smarttech.com все преподаватели могут свободно обмениваться собственно-созданными интерактивными уроками, где уже загружено более 100 тыс. примеров уроков украинских, российских, европейских преподавателей. Приложения для SMARТ Table включают в себя следующие:

- Многовариантный вопрос – дети отвечают на вопросы, перетаскивая изображение;

- Горячие точки – дети отмечают части диаграммы, перетаскивая надписи на свои места;

- Сортировка по группам – дети распределяют понятия по группам;

- Рисование – дети выбирают цвета и эффекты и рисуют пальцами;

- Мультимедиа – дети перетаскивают фото и видеофайлы и меняют их размер;

· Сложение – ученики вместе решают примеры;

· Пазл – ученики вместе складывают пазл;

- Сложение Плюс – ученики решают математические примеры, используя визуальные объекты.