

Аннотация к программе дополнительного образования

Дополнительная (парциальная) программа по использованию устройств информативных технологий

Информационно-коммуникационные технологии в образовании - это комплекс учебно-методических материалов, технологических и инструментальных средств вычислительной техники в учебном процессе, формах и методах применения для совершенствования деятельности специалистов учреждений образования, а так же для образования детей.

Система работы по использованию интерактивных столов и планшетов в работе с детьми ДОО №11 в возрасте 4-7(8) лет -70 чел.

В рамках реализации ФГОС ДО в детские сады, вслед за школами, стало поступать интерактивное оборудование и ActivTable в том числе. Учитывая специфику образовательной деятельности в детском саду, ActivTable могут использовать учитель-логопед, учитель-дефектолог, педагог-психолог, педагоги дополнительного образования (английский язык, ИЗО деятельность и др.). Эти специалисты работают с небольшими подгруппами дошкольников, что очень удобно при организации работы с ActivTable.

Для современных дошкольников тоже важны навыки совместной деятельности для дальнейшего успешного обучения в школе. Особенность ActivTable как раз и заключается в том, что с помощью этого инструмента легко организовать творческую преобразующую совместную деятельность. Детям очень нравится выполнять разнообразные задания на интерактивном столе ActivTable, поэтому их легко мотивировать к занятиям. Результаты деятельности можно сохранять в цифровом виде, а при необходимости распечатать и пополнить портфолио дошкольника.

Вот примеры такого использования. Юные художники и Activ Table.





При проведении занятий используются встроенные инструменты и возможности ПО ActivTable. В режиме Windows доступны возможности работы обычного компьютера в режиме мультитач (т.е. одновременно для нескольких человек). Можно использовать готовые дидактические модули в виде обучающих программ, которые устанавливаются дополнительно или используются в режиме он-лайн через браузер.

Интерактивный стол ActivTable в ДОУ используется как средство обучения и воспитания, с целью стимуляции познавательной активности при проведении групповых и индивидуальных занятий и дает возможность:

- использовать более богатый и разнообразный иллюстративный материал, видео и аудио файлы, творчески его преобразовывать прямо на занятии – «дорисуй», «подбери пару», «установи соответствие» и т.д.;
- совершать многочисленные перекрестные действия между воспитанниками и педагогом (например, разыгрывание сказочной истории с нарисованными персонажами с возможностью двигать и озвучивать фигурки, сохранить и распечатать историю),
- использовать интерактивную поверхность для пальчиковой живописи, конструирования и моделирования, в том числе в совместной деятельности;
- проводить виртуальные экскурсии;
- создавать условия для погружения в вымышленную ситуацию с помощью звуковых и видеофайлов создавая разнообразный декорационный фон (берег моря, лесная поляна, сказочный лес и т.п.), тем самым усиливая эмоциональный отклик на совершаемые ребенком действия.

Дети воспринимают выполнение упражнений и заданий на интерактивном столе ActivTable как увлекательную игру, поэтому дошкольникам легче сосредоточить внимание, запомнить, припомнить, удержать цель деятельности. Все это благоприятно влияет на формирование произвольности психических процессов: произвольного внимания и произвольной памяти. Внутри игровой деятельности у дошкольников формируются предпосылки к учебной деятельности, которая позднее становится ведущей деятельностью.