Уровень современной информатизации определяет направление на привитие навыков работы с информацией и умение самостоятельно оценивать свои возможности и полученные знания, а также развивать творческие возможности детей дошкольного возраста во всех образовательных учреждениях и центрах развития детей.

С целью совершенствования содержания и технологий, а также формирования новых форм обучения и развития необходимо обеспечить предшкольное образование новыми моделями организации инновационной развивающей среды, основанной на систематическом использовании различных средств образовательных информационных технологий.

Для решения различных задач воспитания и развития для ДОУ был приобретен специализированный развивающий программно – методический комплект, рассчитанный на применение во всех типах дошкольных учреждений для работы с детьми различных возрастных групп.

Комплект состоит из методических рекомендаций «Внедрение новых форм организации воспитательно – образовательного процесса с применением информационно-коммуникативных технологий в дошкольных организаций». В них подробно раскрываются перечень, описание, требования к техническим средствам и программному обеспечению, рассматриваются формы организации воспитательно-образовательного процесса с использованием ИКТ, дана краткая характеристика направлений образовательных областей, приведены примеры игровых сеансов и тематических планов. А так же рекомендации содержат раздел «Безопасность и здоровьесбережение при использовании ИКТ в дошкольном учреждении».

В комплект входят 5 дисков с программным обеспечением по пяти направлениям: «Музыкальное воспитание», «Познавательное развитие», «Развитие речи», «Творческая деятельность» и «Развитие элементарных математических представлений». Они могут быть использованы при работе с интерактивной доской, с персональным компьютером, нетбуком, планшетным компьютером.

К каждому диску прилагаются рекомендации по использованию программного обеспечения по этим же направлениям. В каждой из них содержится руководство по установке и активации программы, рекомендации по использованию, формы и методы работы, а также примеры занятий.

Программное обеспечение «Музыкальное воспитание в детском саду» позволит познакомить детей с основами музыкального искусства, обучить основам нотной грамоты, способствует развитию художественного вкуса и творческих способностей.

Программное обеспечение «Развитие речи» представляет собой наглядный интерактивный материал для решения задач развития речи и подготовки к обучению грамоте детей дошкольного возраста, содержит игровые задания, которые можно использовать для непосредственного изучения, упражнения детей или закрепления пройденного материала. В программе используются стихотворения, загадки, пословицы, поговорки, игры со словами, буквами. Она может применяться для индивидуальной работы учителя-логопеда с ребенком на компьютере, а также для работы воспитателя с группой детей.

Программное обеспечение «Творческая деятельность» обеспечивает возможность конструирования, проведения сюжетно - ролевых и театрализованных игр, включает в себя вариативные межпредметные по содержанию интерактивные конструкторы. Работа с данным программным обеспечением позволит ребенку конструировать из природного материала, создавать орнаменты и узоры из различных элементов, заниматься творческим конструированием из строительного материала, заниматься художественно-декоративной деятельностью на примере предметов народного промысла.

Программное обеспечение «Развитие элементарных математических представлений» представляет собой сборник игровых заданий, которые помогут развивать у детей образное и логическое мышление, математическое воображение, интеллектуальные способности. Они направлены на классификацию предметов, решение логических закономерностей, поиск и подбор предметов, на развитие концентрации внимания и наблюдательности, сообразительности.

И последний блок – это программное обеспечение и рекомендации по области «Познавательная деятельность в детском саду». Он включает в себя задания на формирование целостной картины мира, приобщение к правилам безопасного для человека и окружающего мира природы поведения, приобщение к элементарным общепринятым нормам и правилам взаимоотношений со сверстниками и взрослыми, развитие всех компонентов речи.

Применение педагогами в своей работе этого специализированного развивающего комплекта позволит сделать воспитательно-образовательный процесс более интересным, формы работы с детьми более вариативными, повысить результативность дошкольного образования и способствовать формированию у детей новых компетенций, отвечающих современным требованиям.