**«Волшебные превращения «ТИКО»**

Хоцян Елена,

воспитатель детского сада «Мерей»

 ЧУ «Ofsted»,

 Гололобова Людмила,

воспитатель детского сада «Родничок»

ТОО Агрофирма «Ирина и К»,

г. Костанай

« Есть коробка у меня,

В ней живут мои друзья

Очень, очень разные:

Желтые и красные,

Зеленые и синие –

Все дружные и сильные.

 Вместе любят собираться

И в постройки превращаться»

Как вы думаете, что же это за коробка с разноцветными друзьями, способными превращаться в разнообразные постройки?

Оказывается, в коробке этой живет конструктор «ТИКО»! «ТИКО» – это трансформируемый игровой конструктор для обучения, в набор которого входят яркие пластмассовые плоскостные фигуры, соединяющиеся между собой с помощью шарниров.

На современном этапе развития системы образования характерны поиск и разработка новых технологий обучения и воспитания детей. Так вот «ТИКО» - конструирование представляет собой совершенно новую педагогическую технологию, основанную на практической работе с конструктором для объёмного моделирования. Создано более 14 разных наборов, которые применяются в работе как с детьми дошкольного возраста (от 1,5 лет ), так и со старшими школьниками.

Для детей старшего дошкольного возраста разработаны и рекомендованы такие наборы конструкторов, как: конструктор ТИКО «Малыш»; конструктор ТИКО «Эрудит»; конструктор ТИКО «Архимед»; конструктор ТИКО «Фантазер»; конструктор «Грамматика»; конструктор «Шары»; конструктор «Пифагор»; конструктор «Арифметика»; конструктор «Геометрия».

Создано множество разных видов конструктора и развивающих игр, направленных на формирование математических знаний, развитие конструктивных навыков у детей дошкольного возраста.

Давно известно, что современный ребенок – прирожденный исследователь, конструктор и изобретатель. Эти задатки, заложенные природой, хорошо реализуются и совершенствуются в конструировании.

 Заметив, что с появлением этого конструктора у наших воспитанников активизировалась познавательная и конструктивная деятельность, мы разработали и апробируем в работе развивающий курс вариативного компонента «ТИКО-ГРАМОТЕЙ», имеющий техническую направленность. Через игровой формат организованной учебной деятельности с «ТИКО» мы можем у наших воспитанников системно и целенаправленно формировать, развивать, корректировать зрительные, пространственные, математические представления.

Мы осваиваем с детьми навыки конструирования, анализа и сопоставления объектов на плоскости, используя для образца картинки, иллюстрации, схемы, рисунки, фотографии. Это помогает детям научиться создавать собственные объемные модели. Дети воспринимают занятия развивающего курса как игру, с радостью и большим желанием погружаются в мир игры.

И это не все достоинства конструктора «ТИКО»!

Увлеченно занятые процессом создания конструкций, дети не замечают и не осознают, что в игровой форме они познают окружающий мир, приобретают уверенность в своих действиях и в себе, развивают и обогащают речь, укрепляют психическое здоровье.

Стремление создать конструкцию интересней, необычней вызывает желание совершенствовать свои знания, умения и личностные качества. Работа над поделкой развивает у детей умения согласованно действовать руками, координирует точные движения пальцев, совершенствует мелкую моторику рук, способствует концентрации внимания, развивает глазомер.

Происходит стимуляция развитие внимания, памяти. Ведь чтобы сделать поделку, ребенок должен запомнить алгоритм ее изготовления. Он учится следовать устным инструкциям и работать со схемами. Это облегчает процесс обучения и в будущем поможет успешно учиться в школе.

Ребята обсуждают свои постройки, договариваются друг с другом об обмене деталями, делятся опытом, оказывают друг другу помощь. С радостью обыгрывают свои поделки. То есть, развиваются коммуникативные навыки, формируется умение работать в команде.

Наши дети любят играть с «ТИКО» и в свободной деятельности. Они с удовольствием фантазируют, придумывая и мастеря конструкции разной тематики. Тем самым развивается пространственное и образное воображение, логическое мышление, творческие способности, эстетический вкус.

Сколько радости испытывают дети, реализовав свой замысел! Да еще, когда поделка оживает: зоопарк заселяют звери, в аквариуме плавают рыбки, у кукол появляется комната с новой мебелью, а у принцессы появляется красивая корона.

Мы познакомили родителей с программой развивающего курса «ТИКО-ГРАМОТЕЙ», рассказали о пользе занятий с конструктором «ТИКО». И надо отметить, что некоторые родители приобрели его домой своим детям, что позволяет им с пользой, в виде познавательно – творческой игры, организовывать совместный досуг.

Применение технологии «ТИКО» - конструирования» дает возможность каждому ребёнку работать в собственном темпе, чтобы реализовать свой замысел или заданную модель, переходя от простых задач к более сложным.

 Конструирование с «ТИКО» - творческий процесс, который осуществляется через совместную деятельность педагога с воспитанниками, детей друг с другом и позволяет организовать плодотворно и интересно время в детском саду.