

Мастер-класс «ТИКО - конструктор»

Тема «Учимся, играя, обучаемся в игре».

Цель: повышение профессионального мастерства педагогов участников мастер-класса в процессе активного педагогического общения по ТИКО - конструированию.

Задачи: обучение участников мастер-класса навыкам применения ТИКО–конструктора; воссоздание перед участниками мастер-класса технологий работы с детьми дошкольного возраста в области ТИКО - конструирования; формирование у участников мастер-класса мотивации на использование в образовательной деятельности ТИКО - конструктора.

Оборудование и материалы: конструктор ТИКО, схемы, картинки с изображением моделей ТИКО, образцы построек.

Планируемый результат: информирование педагогического сообщества о системе работы по– ТИКО - конструированию для детей дошкольного возраста; сформированность представлений педагогов о возможности работы с– ТИКО-конструктором.

Мастер-класс для педагогов включает в себя 3 части: теоретическую;– практическую;– заключительную.

Ход мастер-класса.

Теоретическая часть. -

Добрый день, уважаемые коллеги. Вы все знаете, что введение и реализация ФГОС ДО требует от педагогов организации инновационной развивающей среды, применения новых нетрадиционных форм работы с детьми. Организация педагогического процесса с использованием конструктора ТИКО соответствует ФГОС ДО обеспечивая, высокую степень интеграции образовательных областей и является великолепным средством для поддержки детской инициативы, индивидуализации, самостоятельности и интеллектуального развития дошкольников. ТИКО позволяет детям учиться, играя, играя обучаться в игре. Сегодня на нашем мастер-классе мы окунемся в мир ТИКО. Это замечательный конструктор сейчас перед вами . (Предлагаем его рассмотреть)

«ТИКО» – это трансформируемый игровой конструктор для обучения. Он представляет собой набор ярких плоскостных фигур из пластмассы, которые шарнирно соединяются между собой. (дать возможность соединить детали между собой)

В результате для ребенка становится наглядным процесс перехода из плоскости в пространство, от развертки – к объемной фигуре и обратно. (показ модели как переходит из плоскости в объем)

Внутри больших фигур конструктора есть отверстия, которые при сборе игровых форм выступают в роли «окошка», «двери», «глазка». Сконструировать можно бесконечное множество игровых фигур: от дорожки и забора до мебели, коттеджа, ракеты, корабля, осьминога, снеговика и т.д. (демонстрация готовых моделей)

Для организации игр детей разного дошкольного и школьного возраста конструктор «ТИКО» имеет 10 вариативных наборов («Архимед», «Малыш», «Фантазер», «Геометрия» и т. д.).

Выпуск конструктора был начат по рекомендациям Российской Академии Образования в 2005 году отечественным производителем ЗАО «НПО РАНТИС». Адаптирован для работы в детских садах, автором Логиновой И.В. Конструктор имеет сертификат гигиенической безопасности.

Практическая часть

Хочу вам продемонстрировать приемы работы с конструктором. Предлагаю вам разделить на три подгруппы, одна группа будет создавать модель по схеме, вторая по замыслу, третья по образцу. (Растения) (Создать условия для конструирования, готовые модели поставить на платформу).

А сейчас предлагаю вам проявить свое творчество, фантазию и создать всем вместе из конструктора ТИКО общую сюжетную композицию под названием «Африканская саванна». (гости сами конструируют разнообразные модели)

Как ранее я уже говорила, технология ТИКО - моделирования является великолепным средством для интеллектуального развития дошкольников, обеспечивающих интеграцию образовательных областей:

в познавательном развитии: техническое конструирование, – изучение геометрических форм, воплощение замысла из деталей ТИКО-конструктора;

в речевом развитии; обучать грамматике (развитие – фонематического слуха, словообразование, понятие синтаксис);

в социально-коммуникативном развитии; общения и – взаимодействия ребенка с взрослым, становление самостоятельности, целенаправленности и саморегуляции собственных действий;

в художественно-эстетическом развитии: творческое – конструирование, создание замысла из деталей ТИКО конструктора;

в физическом развитии: координация движения, крупная и – мелкая моторика обеих рук;

Технология ТИКО позволяет педагогу сочетать образование, воспитание и развитие дошкольников в режиме игры, так как процесс конструирования часто сопровождается игрой, а выполненные детьми

поделки сами становятся предметом многих игр.

Конструктор ТИКО можно использовать в разных видах деятельности: на занятиях, на зарядке, в свободной деятельности как демонстрационный, так и как раздаточный материал. Главное, должно быть интересно самому воспитателю, тогда и с детьми легко и увлекательно работать.

Сегодня развивающая предметно - пространственная среда для дошкольников может быть легко организована с помощью обучающего конструктора для объемного моделирования ТИКО. Причем, конструктор можно использовать в различных направлениях:

В театральном уголке можно конструировать из ТИКО - деталей-декорации и персонажи для сказок;

В физкультурном уголке – для спортивных игр и соревнований-использовать различные атрибуты, построенные из ТИКО-деталей;

В кукольном уголке, мебель, коврики и другую домашнюю утварь-полностью можно сконструировать из ТИКО;

В уголках с сюжетно-ролевыми играми «Больница»,- «Парикмахерская», «Путешествие», «Почта» можно создать много игровых атрибутов из ТИКО-деталей;

В уголке изобразительности дети могут с эстетическим удовольствием-конструировать красочные узоры и орнаменты из ТИКО;

Уголок по развитию речи может быть оснащен большой коробкой-набора «Эрудит» - дети могут брать оттуда буквы и составлять нужные им для игр слова;

Дети с математическим складом ума могут использовать набор-«Геометрия» и собирать из ТИКО - деталей фантазийные и геометрические фигуры, конструировать двузначные числа, числовые выражения на сложение, вычитание с помощью набора «Арифметика»;

В уголке конструирования можно строить из ТИКО дома, мосты,- роботы, ракеты, самолеты, машины, в общем, все, на что хватает фантазии.

Заключительная часть

А сейчас я предлагаю рассказать, что вы сконструировали. И все ваши модели расставить на данной платформе. Создать общую композицию. Посмотрите, что у вас получилось. Молодцы!

Таким образом, игры с конструктором ТИКО позволяют создать своеобразный микроклимат для развития творческих сторон интеллекта ребенка. Вы со мной согласны!