

Консультация для родителей.

«ТИКО – технологии как средство развития познавательно-творческих способностей детей дошкольного возраста через конструкторскую деятельность»

Одним из наиболее интересных и актуальных средств развития детей на сегодняшний день является конструирование. Обучение конструированию способствует как формированию общих конструктивных умений, способствующих развитию конструктивного стиля мышления, так и в целом развитию всех познавательных процессов детей дошкольного возраста (мышление, внимание, воображение, восприятие).

Конструирование можно отнести к продуктивным видам деятельности, так как его результат – конкретный продукт. Таким образом, это способствует и развитию мелкой моторики.

Конструирование является актуальной деятельностью, так как конструируя, дети мысленно представляют какой будет постройка и заранее планируют как будут выполнять, в какой последовательности, таким образом, развивается планирующая мыслительная деятельность, что является важным фактором при формировании учебной деятельности.

Новизна программы «ТИКО – страна» заключается в использовании развивающего конструктора ТИКО как инструмента для обучения дошкольников конструированию, развитию пространственного и логического мышления во время игровых занятий.

ТИКО – это Трансформируемый Игровой Конструктор для Объемного моделирования, разработанный отечественным производителем по рекомендациям Российской академии образования. Он представляет собой набор ярких плоскостных фигур из пластмассы, которые шарнирно соединяются между собой.





Сконструировать можно бесконечное множество игровых фигур, что вызывает безграничное желание ребенка конструировать из ТИКО - конструктора и способствует развитию пространственных представлений.

В процессе занятий детям дается возможность:

- делать выбор комплектующих по схеме;
- собирать модели по готовой схеме и силуэтному изображению;
- создавать собственные схемы (посредством чертежа, рисунка или аппликации).

Так же у детей формируются представления о таких понятиях как: баланс конструкции, ее оптимальная форма, прочность, устойчивость, жесткость и подвижность.

Для ребенка важно, чтобы результаты его творческой деятельности можно было наглядно продемонстрировать - это повышает самооценку и положительно влияет на мотивацию к познавательной деятельности.

Трансформируемый Игровой Конструктор для Объемного моделирования - ТИКО - уникальный предметно-дидактический материал для развития и обучения детей с 3 до 12 лет.