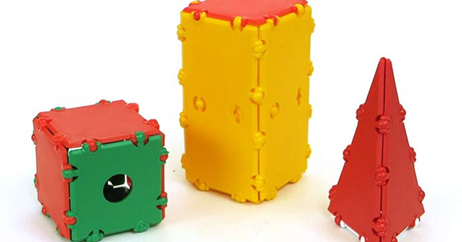
**Тикоконструирование**

* «Дети охотно всегда чем-нибудь занимаются.*

*Это весьма полезно, а потому не только не следует этому мешать, но нужно принимать меры к тому, чтобы всегда у них было, что делать» (Ян Амос Каменский).*

Сегодня мне бы хотелось познакомить вас с инновационной технологией «ТИКО моделирование». Девиз ТИКО: «Обучаемся, играя!» кроме несчетного количества плоскостных обучающих и игровых фигур, ТИКО позволяет собирать объёмные геометрический фигуры. С помощью ТИКО вы вместе со своими детьми сможете выкладывать разноцветные орнаменты, паркеты, исследуя осевую и центральную симметрию, собирать развёртки объемных тел и трансформировать их в многогранники, переходя из плоскости в пространство.

Для детей от 4 лет лучше выбрать набор ТИКО «Малыш», включающий в основном небольшие детали с двумя соединениями удобные для маленьких ручек ребенка. Ваш ребенок удивит Вас, придумывая и собирая новые фигуры из ТИКО-деталей. В нем откроются неведомые Вам ранее творческие способности. Если в вашей семье не один ребенок, можно устраивать соревнования, кто придумает и соберет большее количество фигур. Игры с ТИКО конструктором помогут вам занять ребенка активной творческой деятельностью и отвлечь его от телевизора и планшета, укрепят детские пальчики и кисти, разовьют мелкую моторику, а также активизируют развитие левого и правого полушарий головного мозга за счет управления работой кистей рук и необходимости пространственного мышления при сборе объемных фигур.

Знакомить с конструктором необходимо последовательно. От простого к сложному.

* Первое, что мы делаем — это рассматриваем детали конструктора ТИКО. Мы выясняем, что в нем есть: треугольники, квадратики, прямоугольники, многоугольники и т.д. Наличие дополнительных креплений на некоторых деталях ТИКО делает возможным их перпендикулярное соединение.
* Далее мы рассматриваем, что они имеют разный цвет.
* После этого мы понимаем, что их можно классифицировать: по форме, по цвету.
* Далее, когда дети немного познакомились с конструктором, мы их начинаем собирать. Сконструировать можно бесконечное множество игровых фигур: от дорожки и забора до мебели, коттеджа, ракеты, корабля, осьминога, снеговика и т.д. Играя с конструктором ТИКО, дети легко запоминают не только плоскостные фигуры (треугольник, квадрат, прямоугольник, многоугольник, ромб, параллелограмм, трапеция), но и объемные (куб, призма, пирамида), что способствует более эффективной подготовке дошкольников к школе. Конструктор ТИКО можно использовать на занятиях по математике, развитие речи, при сенсорном развитии, а также в игровой форме.

Как правило, конструирование завершается игровой деятельностью. Созданные ТИКО-изобретения дети используют в сюжетно-ролевых играх, в играх-театрализациях, используют ТИКО-элементы в дидактических играх.Дети любят играть с ТИКО! Любая ТИКО-поделка в руках детей оживает.



Я с уверенностью могу сказать, что технология ТИКО-моделирования развивает оригинальность и гибкость мышления, наблюдательность, любознательность, внимания, память. ТИКО-моделирование позволяет формировать у детей умение конструировать самостоятельно и творчески.

Благодарю вас за внимание! Хочется пожелать творческих успехов вам и вашим детям. Фантазируйте! Изобретайте! Успеха!