

Конструктивные особенности конструктора ТИКО

В истории дошкольной педагогики игры со строительным материалом и конструктором – одна из основных видов конструктивной деятельности. Термин строительно-конструктивная игра появился недавно (П. Саморукова и В. Лисина) В её основе лежат конструктивные умения и способности: сначала ребята собирают плоскую фигуру, разные развёртки, а затем переходят в пространство и объём.



В игре с конструктором «ТИКО», ребёнок выучивает не только названия и облик плоскостных фигур, но и открывает мир призм, пирамид, звёзд Кеплера.

Для дошкольника важно, чтобы результат его творческой деятельности можно было наглядно продемонстрировать. Это повышает самооценку и положительно влияет на мотивацию к деятельности, к познанию. Уже через 2 -3 месяца обучения воспитанники создают конструкции на различную тематику, которую можно объединить в масштабную композицию

Композиция «Космос»



В чём же конструктивная особенность конструктора?

1. Шарнирные соединения ТИКО-деталей позволяют скреплять многоугольники под любым углом и вращать их один относительно другого.
2. Отверстия внутри больших фигур конструктора можно использовать как окошко или дверной проём при сборе игровых форм
3. Конструктор для объёмного моделирования «ТИКО» представляет собой скомплектованные в наборы многоугольники, которые соединяются между собой, создавая двух- и трёхмерные фигуры и тела.

«ТИКО» - это мир фантазий и разнообразий, собранные модели по схемам и воображению, в руках детей оживают и превращаются в настоящие шедевры конструирования.