



КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ

Ахтырский Елисей Алексеевич, инструктор по С ГБДОУ детский сад №9 62



Конструирование и моделирование в старшем дошкольном возрасте — это один из видов художественно-изобразительной деятельности, направленный на создание разнообразных построек из строительных наборов, конструкторов, изготовление поделок, игрушек, атрибутов для игр из бумаги, картона, природных, бросовых материалов.

Cuboro — швейцарский игровой деревянный конструктор и образовательная методика развития детей и взрослых. Состоит из кубиков, дорожек и шариков, из которых можно построить любую дорожку-лабиринт для шарика.



Занятия с конструктором **Cuboro** развивают логическое мышление, пространственное воображение, математические навыки и другие учебные навыки.

Цель: развитие первоначальных технических навыков через конструирование и моделирование на основе конструктора «Cuboro»



Особенности конструирования в старшем дошкольном возрасте:

- ребёнок уже способен предварительно обдумывать постройку, создавать её план, подбирать материал, использовать элементарные знания законов физики, определять последовательность выполнения действий;
- старшие дошкольники проявляют изобретательность в конструировании: действуют по определённому замыслу, который включает осмысление функций будущей конструкции, используют необычные материалы и способы их сочетания.



Конструирование и моделирование способствуют разностороннему развитию личности дошкольника: всем видам мышления, воображению, творческих способностей, памяти, вниманию; формированию умений и навыков исследовательской, творческой деятельности, технического творчества; развитию конструктивного мышления; развитию крупной и мелкой моторики обеих рук, координации движения.

