Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад общеразвивающего вида № 93 г. Томска

«Развитие пространственного мышления дошкольников»

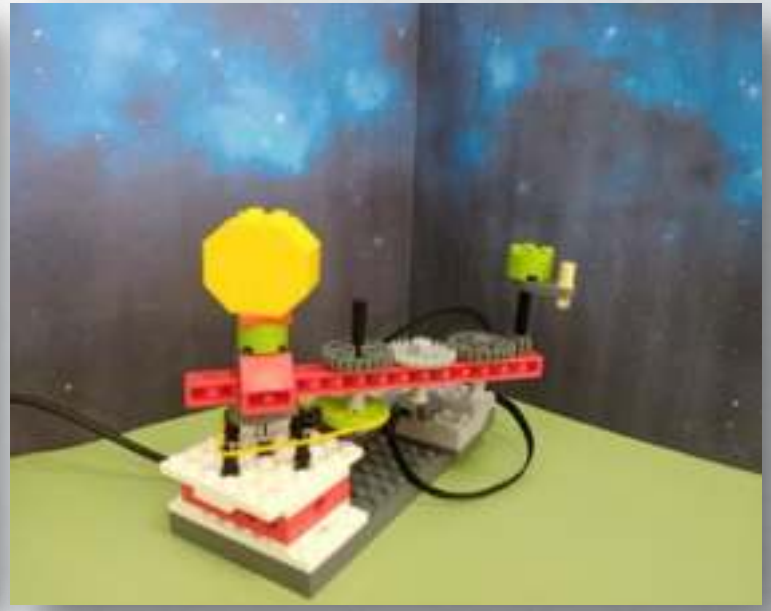
Зайцева Раиса Сергеевна,
старший воспитатель

Легоконструирование. Это первый шаг в приобщении дошкольников к техническому творчеству, подготовка к более сложному конструированию – робототехнике. Технология объединяет в себе элементы игры с экспериментированием, что способствует активизации:

- мыслительно-речевой деятельности дошкольников;
- развивает конструкторские способности и техническое мышление, воображение и навыки общения;
- расширяет кругозор;
- способствует самовыражению и развитию познавательной активности ребенка.

ROAD

Робототехника. Занятия по робототехнике – это творческий процесс, в рамках которого ребенку удается создать собственный продукт – робота. Дети на занятиях знакомятся с простейшими механизмами, учатся упрощенной работе с моторами, рычагами, колесом, создают модели по схемам или даже придумывают свои. Ребята постарше начинают знакомство с программированием , где нужно не просто собрать модель, но и написать для нее простейшую программу на ПК. Это позволяет сформировать у детей интерес к технике и получить важнейшие навыки. Сами занятия помогают развить усидчивость, целеустремленность, умение искать альтернативные пути решения проблемы, а эти качества, в свою очередь, очень помогут и в школе, и в дальнейшей жизни ребенка.



Картонно-бумажная инженерия

Бумажное моделирование

Блоки Дьенеша и палочки Кьюзенера

- математические знания;
- знакомство со свойствами объектов;
- формирование начальных знаний по информатике: алгоритмы, кодирование информации, логические операции;
- развитие связной речи и расширение словарного запаса.

Мультипликация – позволяет решить целый комплекс педагогических задач, соответствующих требованиям ФГОС дошкольного образования. Процесс создания мультфильма позволяет развивать творческое мышление, логику, внимательность, повышать коммуникативные навыки, тренировать мелкую моторику рук, прививать терпение и усидчивость.

«Научная игрушка» – знакомство детей с законами физики

РОДИТЕЛИ - ПАРТНЕРЫ

МАСТЕР - КЛАССЫ

КВЕСТЫ

ХОРОШЕГО ВЕСЕННЕГО ДНЯ!