Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Борисовский Дом творчества»

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Лего-конструирование»

Педагог дополнительного образования: Колмыкова Светлана Сергеевна
Образование: высшее
Должность: педагог дополнительного образования
Направление: техническое
Возраст обучающихся: 5-6 лет
Сроки обучения: 1 год

Аннотация программы:

Основной идеей создания объединения «Lego», послужила реализация возможностей детей строить, не только по готовым схемам и образцам, но и воплощать в жизнь свои идеи, фантазии, так чтобы эти постройки были понятны не только самим детям, но и окружающим.

Цель программы: создание организационных и содержательных условий, обеспечивающих развитие у дошкольников первоначальных конструкторских умений на основе Lego конструирования.

Программа способствует формированию умений осуществлять анализ и оценку проделанной работы, формированию навыков сотрудничества при работе в коллективе, в команде, малой группе, формированию основ безопасности собственной жизнедеятельности и окружающих людей, необходимых при конструировании робототехнических моделей, формированию первичных представлений о конструкциях, простейших основах механики и робототехники.

Программа позволяет реализовать единую линию развития технического творчества и формирование научно – технической профессиональной ориентации у детей на этапах дошкольного детства средствами LEGO-конструирования, придав педагогическому процессу целостный, последовательный и перспективный характер. LEGO-конструирование позволяет детям шаг за шагом раскрывать в себе творческие возможности и самореализовываться в современном мире, а также в процессе конструирования и программирования дети получают интегрированные представления в различных образовательных областях.

Директор МБУ ДО
«Борисовский Дом творчества» . Н. Лавро