

Дополнительная образовательная программа «LEGO Bot»

Дополнительная образовательная программа «LEGO Bot» призвана привить детям интерес к конструированию, проектно-исследовательской деятельности, к робототехнике. Суть таких занятий состоит в изучении механизмов, упрощенной работе с моторами, рычагами, колесом, создании моделей по схемам или даже придумывании своих. Дошкольники начинают знакомство с программированием, учатся создавать простейшую программу на компьютере.

ЦЕЛЬ: Развитие технического творчества у детей дошкольного возраста посредством LEGO-конструирования.

В рамках освоения программы у детей:

появится интерес к самостоятельному изготовлению моделей, умение применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций, познавательная активность, воображение, фантазия и творческая инициатива, сформируются конструкторские умения и навыки, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.

Руководитель

СИМОНЕНКО ЛАРИСА ЮРЬЕВНА

