

Аннотация к дополнительной общеобразовательной программе «Перворобот»

Детское творчество – одна из форм самостоятельной деятельности ребёнка, в процессе которой он отступает от привычных и знакомых ему способов проявления окружающего мира, экспериментирует и создаёт нечто новое для себя и других. Техническое детское творчество способствует развитию устойчивого интереса к технике и науке, а также стимулирует рационализаторские и изобретательские способности. Благодаря разработкам компании LEGO System уже в младшем школьном возрасте появилась возможность знакомить детей с основами строения различных объектов. Лего-технология - это технология системно-деятельностного подхода, рецепт успеха которой определён простотой в эксплуатации и неограниченными возможностями для её использования. Дети экспериментируют и открывают для себя новые знания в процессе практической деятельности, что позволяет на практике познать основы физики, механики, геометрии, развивает умение оперировать образами в пространстве.