

Аннотация дополнительной общеразвивающей программы
дошкольного образования
«Занимательная робототехника»

Одним из главных факторов познавательного развития дошкольника является его познавательная активность, которая выражается в заинтересованном принятии информации, в желании узнать что-то новое, самостоятельно найти ответ на интересующие вопросы.

В современной образовательной практике недооценивается значение исследовательской, познавательной деятельности ребенка. Взрослые пытаются направить познавательную деятельность ребенка в то русло, которое сами считаем наиболее важным. Необходимо, чтобы обучение детей происходило путем самостоятельного приобретения знаний в процессе собственного исследовательского опыта.

Дети любят конструировать, воплощая в жизнь новые технические идеи. Под влиянием детской познавательной активности активизируются познавательные процессы: восприятие, мышление, воображение, память. Данные процессы составляют основу творческой, поисковой, исследовательской деятельности.

Программа «Занимательная робототехника»

- разработана с учетом требований ФГОС ДО и предназначена для организации конструктивно – модельной, познавательной и проектной деятельности и обучению самостоятельному созданию проектов из серии развивающих конструкторов (LEGO, блочного конструктора Фанкластик-«Роботоводство»).

- построена по принципу развивающего образования, целью которого является развитие ребёнка, обеспечивает единство воспитательных, развивающих и обучающих целей и задач;

- направлена на охрану и укрепление здоровья воспитанников, их эмоциональное благополучие и всестороннее развитие;

- сочетает принципы научной обоснованности и практической применимости; строится с учетом принципов целостности и интеграции, учитывая индивидуальные особенности дошкольников.

Программа рассчитана на два года обучения с детьми 5-7 лет. Работа по конструированию проводится в рамках дополнительного образования.

Направление программы – техническое.

Планируемая наполняемость группы: 6-8 человек.

Тематика дополнительного образования рассчитана на период с сентября по май.

Периодичность занятий: первый год обучения (дети 5 – 6 лет) – 36 занятий (15 часов) по 25 минут (один раз в неделю). Второй год обучения (дети 6 – 7 лет) – 72 занятия (36 часов) по 30 минут (2 раза в неделю).