

Настоящая рабочая программа по обучению детей дошкольного возраста английскому языку разработана в соответствии с дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой Детского сада № 8 и нормативных документов.

Инновационным направлением работы стала реализация комплексной программы «Уральская инженерная школа», одобренная Указом Губернатора Свердловской области от 6 декабря 2014 года № 453-УГ «О комплексной программе Уральская инженерная школа», предоставляет дополнительную возможность отработать новые образовательные задачи, подходы и формы работы, нацеленные на развитие технических способностей детей, сформировать интерес у детей к инженерной деятельности и предметам естественно - научного цикла уже на самой ранней ступени образования в ДОО.

Говоря о реализации программы «Лего-центр «Техник-изобретатель», можно смело утверждать, что стараемся выполнить задачи и Федерального проекта «Успех каждого ребенка», входящего в национальный проект «Образование», а именно, выявлять, поддерживать и развивать способности и таланты у детей, создавать современные условия для развития технического творчества детей, формировать у них интерес к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно - научного цикла.

*Актуальность* определена и в связи с возрастающей заинтересованностью родителей во всестороннем развитии ребёнка. Содержание современного дополнительного образования детей расширяет возможности личностного развития детей за счет расширения образовательного пространства ребенка исходя из его потребностей.

*Цель:* создание условий для обеспечения формирования познавательного интереса к техническому творчеству и развитию предпосылок инженерного мышления у детей старшего дошкольного возраста посредством конструирования и робототехники.