

АННОТАЦИЯ
к дополнительной образовательной программе дошкольного образования
«Робототехника»

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа для детей 4-7 лет по технической направленности разработана на основе «STEM-ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА» (парциальная модульная программа развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество) / Т. В. Волосовец, В.А. Маркова, С.А. Аверин. - Москва: ЭЛТИ-КУДИЦ, 2017.

Целью является приобщение к техническому творчеству детей дошкольного возраста

Занятия формируют предметные, творческие и личностные навыки, развивают концентрацию, наблюдательность, самостоятельность, упорство, терпение, воображение, логику, творческие способности, обучают работать как в команде, так и самостоятельно. Развивают абстрактное мышление, мелкую моторику рук.

Работа в кабинете конструирования позволяет систематически последовательно решать задачи развития технического творчества. Для деятельности имеются конструкторы Лего и планшеты с необходимым программным обеспечением, место для выставки детских работ.