

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Общая характеристика программы	7
Ожидаемые результаты и способы их проверки.....	7
Характеристика программы	8
Календарно-тематический план. 1-й год обучения.....	9
Содержание программы	11
Календарно-тематический план. 2-й год обучения.....	19
Содержание программы	22
Учебно-методическая литература для педагога.....	31
Приложение	32
Конспекты занятий.....	32
Тема: История Лего. Кубики Лего.....	32
Тема: Как построить дом? Из чего он состоит?	34
Тема: Проект «Мосты и их значение». Модель «Мост»	36
Тема: Проект «Доисторические животные». Модель «Динозавры» (без инструкции).....	38
Изучение темы «Симметрия» на занятиях по лего-констру- ированию с использованием ЭОР и программы LEGO	
Digital Designer	40
Тема: Симметрия вокруг нас.....	40
Тема: Симметрия бабочки	44
Тема: Симметрия бабочки	47