

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Программа внеурочной деятельности «Занимательная информатика» (Автор: Л. Л. Босова)	6
Программа внеурочной деятельности «Изучаем алгоритмику. Мой КуМир» (Авторы: Е. А. Мирончик, И. Д. Куклина, Л. Л. Босова) ...	17
Программа внеурочной деятельности «Программируем и исследуем в Scratch» (Авторы: Т. Е. Сорокина, Л. Л. Босова).	27
Программа внеурочной деятельности «Робототехника» (Автор: Л. П. Панкратова)	41
Программа внеурочной деятельности «3D-моделирование и прототипирование» (Авторы: Д. Г. Копосов, Л. П. Панкратова)	99
Программа внеурочной деятельности «Веб-дизайн» (Автор: Д. Г. Жемчужников)	116
Программа внеурочной деятельности «Робототехника на платформе Arduino» (Автор: Д. Г. Копосов)	124