

**План проведения профильной смены «Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем»
в ГБОУ СОШ №5 г. Сызрани
с 28.03.2022 г. - 31.03.2022 г.**

Профильная смена «Робототехника» направлена на подготовку творческой, технически грамотной, гармонично развитой личности, обладающей логическим мышлением, способной анализировать и решать задачи в команде.

Программа имеет техническую направленность, ориентирована на обучающихся, желающих получить практические навыки в конструировании и программировании робототехнических устройств на базе конструкторов LEGO

Задачи: развить интерес к научно-техническому, инженерно - конструкторскому творчеству, сформировать общенаучные и технологические навыки конструирования и проектирования, развить творческие способности учащихся.

Дата	Время	Способ	Название мероприятия	Преподаватель
28.03.2022	11:00-12:00	Очно	Путешествие по ЛЕГО стране. Знакомство с ЛЕГО.	Манирова Л.Ф
29.03.2022	11:00-12:00	Очно	Исследование механизмов.	Манирова Л.Ф
30.03.2022	11:00-12:00	Очно	Автомобили.	Манирова Л.Ф
31.03.2022	11:00-12:00	Очно	Разработка, сборка собственных моделей.	Манирова Л.Ф