

Утверждаю: _____

Директор школы: Кокшина Г. А.

Расписание профильной смены

«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем»

Дата	Время	Способ	Название мероприятия	Ресурс	Преподаватель
28.03.2022	10.00-10.30	Онлайн - подключение	Вводное занятие: Материалы и инструменты, используемые для работы.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	10.50-11.20	Онлайн - подключение	Физические принципы построения роботов.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	11.40-12.10	Онлайн - подключение	Физические принципы построения роботов.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	12.30-13.00	Онлайн - подключение	Конструкции и разновидности роботов.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
29.03.2022	10.00-10.30	Онлайн- подключение	Микроконтроллер Arduino. Первая программа.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	10.50-11.20	Онлайн - подключение	Базовые программные функции.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	11.40-12.10	Онлайн - подключение	Периферийные устройства.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
30.03.2022	10.00-10.30	Онлайн - подключение	Регуляторы. Управляющее воздействие.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	10.50-11.20	Онлайн - подключение	Элементная база набора. Стандартная платформа.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	11.40-12.10	Онлайн - подключение	Варианты построения манипулятора. Захват объекта.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
31.03.2022	10.00-10.30	Онлайн - подключение	Модуль технического зрения.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.

	10.50-11.20	Онлайн - подключение	Перемещение объектов различной формы и цвета.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	11.40-12.10	Онлайн - подключение	Тематика проекта. Соревновательный робот. Проектная робототехника. Различие роботов.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
01.04.2022	10.00-10.30	Онлайн - подключение	Построение 3d-модели. Конструирование модели.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	10.50-11.20	Онлайн - подключение	Программирование. Написание программы. Отладка и улучшение программы.	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.
	11.40-12.10	Онлайн - подключение	Подготовка и защита проекта	ZOOM – конференция	Седлина Л. М.