



Расписание профильной смены "Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем"

8-9 класс	Дата	Время	Режим	Программа	Название занятия, учитель	Ресурс
понедельник	28.03.2022	09.00-09.40	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Основные принципы построения робототехнических систем. Вводное занятие: Материалы и инструменты, используемые для работы. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдарович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		09.50-10.30	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Основные принципы построения робототехнических систем. Вводное занятие: Материалы и инструменты, используемые для работы. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдарович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		10.40-11.20	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Основные принципы построения робототехнических систем. Конструкции и разновидности роботов Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдарович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		11.30-12.10	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Основные принципы построения робототехнических систем. Физические принципы построения роботов. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдарович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
вторник	29.03.2022	09.00-09.40	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Микроконтроллер. Периферия. Программирование. Микроконтроллер Arduino. Первая программа Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдарович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		09.50-10.30	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Микроконтроллер. Периферия. Программирование. Базовые программные функции. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдарович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		10.40-11.20	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Микроконтроллер. Периферия. Программирование. Периферийные устройства. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдарович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"

среда	30.03.2022	09.00-09.40	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Микроконтроллер. Периферия. Программирование. Регуляторы. Управляющее воздействие. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		09.50-10.30	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Универсальная платформа исследовательских задач. Элементная база набора. Стандартная платформа Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		10.40-11.20	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Универсальная платформа исследовательских задач. Варианты построения манипулятора. Захват объекта Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
среда	31.03.2022	09.00-09.40	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Универсальная платформа исследовательских задач. Модуль технического зрения. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		09.50-10.30	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Универсальная платформа исследовательских задач. Перемещение объектов различной формы и цвета. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		10.40-11.20	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Проект. Тематика проекта. Соревновательный робот. Проектная робототехника. Различие роботов. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
среда	01.04.2022	09.00-09.40	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Проект. Построение 3d-модели. Конструирование модели. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		09.50-10.30	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Проект. Программирование. Написание программы. Отладка и улучшение программы. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"
		10.40-11.20	очно	Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем	Проект. Подготовка и защита проекта. Учитель: Исмаилов Эльбрус Элдорович	Центр цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста"