

**Проект "Школьная смена"**

**Понедельник, 24. 03. 2025**

класс	№ урока	время	название смены, учитель	тема урока
11	1	10.00-11.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Вводное занятие: Материалы и инструменты, используемые для работы.

11	2	11.00-13.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Физические принципы построения роботов.
----	---	-------------	---	---

**Вторник, 25. 03. 2025**

класс	№ урока	время	название смены, учитель	тема урока
11	1	10.00-11.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Конструкции и разновидности роботов.

11	2	11.00-12.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Классификация моделей систем. Классификационные признаки.
----	---	-------------	---	---

**Среда, 26. 03. 2025**

класс	№ урока	время	название смены, учитель	тема урока
11	1	10.00-11.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Микроконтроллер Arduino. Первая программа.

11	2	11.00-12.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Базовые программные функции.
----	---	-------------	---	------------------------------

**Четверг, 27. 03. 2025**

класс	№ урока	время	название смены, учитель	тема урока
10	1	10.00-11.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем»,	Периферийные устройства.

Платонов И.Г.

11	2	11.00-12.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Платонов И.Г.	Регуляторы. Управляющее воздействие.
<b>Пятница, 28. 03. 2025</b>				
класс	№ урока	время	название смены, учитель	тема урока
11	1	10.00-11.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	. Элементная база набора. Стандартная платформа.
11	2	11.00-13.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Варианты построения манипулятора. Захват объекта. Модуль технического зрения.
<b>Суббота, 29. 03. 2025</b>				
класс	№ урока	время	название смены, учитель	тема урока
11	1	10.00-12.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Перемещение объектов различной формы и цвета. Тематика проекта. Соревновательный робот. Проектная робототехника. Различие роботов.
11	2	12.00-14.00	«Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем», Кондакова И.М.	Построение 3d-модели. Конструирование модели.. Подготовка и защита проекта