

План мероприятий в кабинете Точки Роста технологической направленности

2023-2024 учебный год:

№	Тема	Дата
1.	Торжественное открытие центра «Точка Роста»	01.09.2023
2.	Вводное занятие. Техника безопасности.	07.09.2023
3.	Единый урок безопасности в сети Интернет.	21.09.2023
4.	<i>Открытое занятие.</i> Мастер-класс «Применение современного оборудования в проектной деятельности школьника».	28.09.2023
5.	Правила работы с конструктором.	05.10.2023
6.	Робототехника для начинающих.	12.10.2023
7.	<i>Открытое занятие.</i> Основы робототехники, область применения.	17.10.2023
8.	<i>Открытое занятие.</i> Лаборатория «Роботы с умом».	03.11.2023
9.	Конструирование легких механизмов (змейка, гусеница, фигура, треугольник, прямоугольник, квадрат, автомобильный аварийный знак)	23.11.2023
10.	Конструирование модели автомобиля.	07.12.2023
11.	Знакомство со стем мастерской (APPLIED ROBOTICS PRO)	14.12.2023
12.	<i>Открытое занятие.</i> Знакомство с роботом-манипулятором Dobot Magician	28.12.2023
13.	Письмо и рисование. Графический режим робота-манипулятора.	18.01.2024
14.	<i>Открытое занятие.</i> 3D-печать.	25.01.2024
15.	Знакомство с графической средой программирования.	08.02.2024
16.	Домино. Программа с отложением старта.	15.02.2024
17.	<i>Открытое занятие.</i> Подключение светодиодов. Подключение датчика света.	29.02.2024
18.	Фоторезистор, светодиодная сборка.	14.03.2024
19.	<i>Открытое занятие.</i> Конструирование мобильной платформы с помощью конструктора программируемых моделей инженерных систем.	28.03.2024
20.	Обзор модуля технического зрения TrackingCam v3	11.04.2024
21.	Работа с Dynamixel – совместимыми устройствами ROBOTIS, библиотека DxMaster.	18.04.2024
22.	<i>Открытое занятие.</i> Создание моделей манипулятора.	25.04.2024
23.	<i>Открытое занятие.</i> Соревнования: Описание функциональных блоков «Dobot Blockly»	16.05.2024