МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕСВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ СО «КУПК»)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ "КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"
Дата: 2023.10.16 15:59:51 +05'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «КУПК»)
_____ Токарева Н.Х.
«01» 09 20 23 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«ПЕРВЫЙ ШАГ В МОБИЛЬНУЮ РОБОТОТЕХНИКУ»

Каменск-Уральский, 2023

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Каменск-Уральский политехнический колледж»

Разработчик: Григорьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования, преподаватель первой квалификационной категории ГАПОУ СО «КУПК», эксперт с правом проведения чемпионатов по стандартам WorldSkills в рамках своего региона по компетенции «Мобильная робототехника и мехатроника», grigorjev/iliukha@yandex.ru

Рассмотрено и одобрено методическим советом (протокол № 1 от 30 августа 2023 г.)

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	Сентябрь	4	15.30	Комбинированное	3	Введение в робототехнику Конструктор Lego MindstormsEV3	Кабинет 104	Устный опрос.
2.	Сентябрь	11	15.30	Комбинированное	3	Конструктор Lego MindstormsEV3	Кабинет 104	Устный опрос, практикум
3.	Сентябрь	18	15.30	Практическое	3	Конструктор Lego MindstormsEV3	Кабинет 104	Практикум.
4.	Октябрь	2	15.30	Практическое	3	Конструктор Lego MindstormsEV3	Кабинет 104	Практикум
5.	Октябрь	9	15.30	Комбинированное	3	Программирование.	Кабинет 104	Устный опрос.
6.	Октябрь	16	15.30	Комбинированное	3	Программирование.	Кабинет 104	Устный опрос.
7.	Ноябрь	13	15.30	Практическое	3	Программирование.	Кабинет 104	Практикум
8.	Ноябрь	20	15.30	Практическое	3	Программирование.	Кабинет 104	Практикум
9.	Ноябрь	27	15.30	Комбинированное	3	Программирование.	Кабинет 104	Практикум
	Декабрь	4	15.30	Практическое	3	Программирование, Проектная деятельность	Кабинет 104	Практикум, анализ самостоятельной работы
	Декабрь	11	15.30	Комбинированное	3	Проектная деятельность	Кабинет 104	Практикум, Защита проекта.
	Декабрь	18	15.30	Комбинированное	3	Проектная деятельность	Кабинет 104	Защита проекта
				ИТОГО	36			