

УТВЕРЖДЕН
приказом ДТДиМ
от 30.05.2023 г. № 307-ОД

Календарно – тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Трассовый автомоделлизм» (вождение на трассе)
1-го года обучения, группа № 123-Т 2023/2024 учебный год.

№ темы	Наименование тем программы и тем занятий	Кол-во часов			Число и месяц занятия
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие				
	Техника безопасности при работе с ручными инструментами и сверлильным, токарным станками.	2	2	-	04.09.2023 г.
2	Развитие трассового автомоделлизма в мире и России				
	История возникновения автомоделлизма.	2	2	-	11.09.2023 г.
3	Необходимое техническое оснащение для проведения гонок трассовых автомоделей				
	Перечень технического оснащения гоночной трассы.	2	1	1	18.09.2023 г.
	Назначение и устройство технического оснащения.	2	1	1	25.09.2023 г.
	Способы эксплуатации технического оснащения.	2	1	1	02.10.2023 г.
	Полотно трассы, автомоделей: основные виды и их различия.	2	1	1	09.10.2023 г.
	Пульт управления, источник постоянного тока	2	1	1	16.10.2023 г.
	Управление автомоделью на гоночной трассе.	2	1	1	23.10.2023 г.
	Практическая работа по основным приемам ведения автомоделей по гоночному полотну.	2	-	2	30.10.2023 г.
	Обучение технике вождения автомоделей. Анализ основных ошибок.	2	-	2	13.11.2023 г.
	Отработка приемов ведения автомоделей по гоночному полотну.	2	-	2	20.11.2023 г.
4	Конструкция двигателей, применяемых в трассовых моделях				
	Виды конструкций двигателей для трассовых автомоделей.	2	1	1	27.11.2023 г.
	Диагностика неисправностей. Методы устранения неисправностей.	2	1	1	04.12.2023 г.

	Практическая работа: разборка основных различий конструкций двигателей.	2	-	2	11.12.2023 г.
	Практическая работа по нахождение основных неисправностей двигателей авто модели.	2	-	2	18.12.2023 г.
	Практическая работа по устранению неисправностей двигателей. Тренировочный заезд.	2	-	2	25.12.2023 г.
5	Выполнение работ по обслуживанию трассы				
	Инструкции, консультации и краткие теоретические знания	2	1	1	15.01.2024 г.
	Инструкции, консультации и краткие теоретические знания	2	1	1	22.01.2024 г.
	Выявление неисправностей трассы во время профилактического осмотра.	2	-	2	29.01.2024 г.
	Практическая работа по нахождению основных неисправностей на трассе и способов их устранения	2	-	2	05.02.2024 г.
	Подготовка трассы перед заездом. Регулировка уровня трассы. Тренировочный заезд.	2	-	2	12.02.2024 г.
	Испытание сцепляемости колес моделей и полотна трассы. Тренировочный заезд.	2	-	2	19.02.2024 г.
6	Технические испытания на трассе				
	Испытания авто моделей согласно правилам соревнований гонок трассовых авто моделей.	2	-	2	26.02.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: старт и прохождение тренировочного круга поочередно.	2	-	2	04.03.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: старт и прохождение тренировочного круга в группе.	2	-	2	11.03.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: настройка пульта управления (набор скорости, полная остановка).	2	-	2	18.03.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: прохождение модели по малому радиусу, ускорение на прямом участке.	2	-	2	25.03.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: порядок прохождения одной дорожки.	2	-	2	01.04.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: порядок смены дорожек при различном количестве участников.	2	-	2	08.04.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: анализ ошибок и достижений. Пути устранения ошибок.	2	-	2	15.04.2024 г.
	Технические испытания авто моделей: прохождение модели по малому и большому радиусу, анализ ошибок и достижений.	2	-	2	22.04.2024 г.

	Технические испытания автомобилей: удержание модели на поворотах, анализ ошибок и достижений.	2	-	2	27.04.2024 г.
	Технические испытания автомобилей: действия «маршалов» при прохождении круга «пилотами». Пути устранения ошибок.	2	-	2	06.05.2024 г.
7	Заключительные испытания на трассе				
	Подведение итогов работы за год. Практическая работа по подготовке автомобилей к соревнованиям на гоночной трассе.	2	1	1	13.05.2024 г.
	Тренировочные заезды для подготовки к соревнованиям на гоночной трассе. Анализ допущенных ошибок.	2	-	2	20.05.2024 г.
	Соревнования на трассе «Лучший пилот года». Выявление и рассмотрение допущенных ошибок.	2	-	2	27.05.2024 г.
Итого:		72	15	57	