

УТВЕРЖДЕН  
приказом ДТДиМ  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Календарно – тематический план**  
дополнительной общеразвивающей программы  
«Трассовый автомоделлизм» (вождение на трассе)  
1-го года обучения, группа № \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ учебный год.

№ темы	Наименование тем програм- мы и тем занятий	Кол-во часов			Число и месяц занятия
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие: знакомство с гоночной трассой				
	Знакомство с гоночной трассой объединения.	2	2	-	
2	Развитие трассового автомоделлизма в мире и России				
	История возникновения авто- моделлизма. Этапы развития трассового автомоделлизма в России. Знаковые отечествен- ные автомобили.	2	2	-	
3	Необходимое техническое оснащение для проведения гонок трассовых автомоделей				
	Перечень технического осна- щения гоночной трассы.	2	1	1	
	Назначение и устройство тех- нического оснащения.	2	1	1	
	Способы эксплуатации техни- ческого оснащения.	2	1	1	
	Полотно трассы, автомодели: основные виды и их различия.	2	1	1	
	Пульт управления, источник постоянного тока Обучение правильному включению пульт- тов.	2	1	1	
	Управление автомоделью на гоночной трассе.	2	1	1	
	Практическая работа по основ- ным приемам ведения автомо- дели по гоночному полотну.	2	-	2	
	Обучение технике вождения автомоделей. Анализ основных ошибок.	2	-	2	
	Отработка приемов ведения ав- томодели по гоночному полот- ну.	2	-	2	
4	Конструкция двигателей, применяемых в трассовых моделях				
	Виды конструкций двигателей для трассовых автомоделей.	2	1	1	
	Диагностика неисправностей. Методы устранения неисправ- ностей.	2	1	1	
	Практическая работа: разборка основных различий конструк- ций двигателей.	2	-	2	

	Практическая работа по нахождение основных неисправностей двигателей автомаodelи.	2	-	2	
	Практическая работа по устранению неисправностей двигателей. Тренировочный заезд.	2	-	2	
<b>5</b>	<b>Выполнение работ по обслуживанию трассы</b>				
	Инструкции, консультации и краткие теоретические знания, необходимые для устранения неполадки или профилактики трассы	2	1	1	
	Проверка трассы перед заездом. Тренировочный заезд.	2	1	1	
	Выявление неисправностей трассы во время профилактического осмотра.	2	-	2	
	Практическая работа по нахождению основных неисправностей на трассе и способов их устранения	2	-	2	
	Подготовка трассы перед заездом. Регулировка уровня трассы. Тренировочный заезд.	2	-	2	
	Испытание сцепляемости колес моделей и полотна трассы. Тренировочный заезд.	2	-	2	
<b>6</b>	<b>Технические испытания на трассе</b>				
	Испытания автомоделей согласно правилам соревнований гонок трассовых автомоделей.	2	-	2	
	Технические испытания автомоделей: старт и прохождение тренировочного круга поочередно.	2	-	2	
	Технические испытания автомоделей: старт и прохождение тренировочного круга в группе.	2	-	2	
	Технические испытания автомоделей: настройка пульта управления (набор скорости, полная остановка).	2	-	2	
	Технические испытания автомоделей: прохождение модели по малому радиусу, ускорение на прямом участке.	2	-	2	
	Технические испытания автомоделей: порядок прохождения одной дорожки.	2	-	2	
	Технические испытания автомоделей: порядок смены дорожек при различном количестве участников.	2	-	2	

	Технические испытания авто-моделей: анализ ошибок и достижений. Пути устранения ошибок.	2	-	2	
	Технические испытания авто-моделей: прохождение модели по малому и большому радиусу, анализ ошибок и достижений.	2	-	2	
	Технические испытания авто-моделей: удержание модели на поворотах, анализ ошибок и достижений.	2	-	2	
	Технические испытания авто-моделей: действия «маршалов» при прохождении круга «пилотами». Пути устранения ошибок.	2	-	2	
<b>7</b>	<b>Заключительные испытания на трассе</b>				
	Подведение итогов работы за год. Практическая работа по подготовке автомоделей к соревнованиям на гоночной трассе.	2	1	1	
	Тренировочные заезды для подготовки к соревнованиям на гоночной трассе. Анализ допущенных ошибок.	2	-	2	
	Соревнования на трассе «Лучший пилот года». Выявление и рассмотрение допущенных ошибок.	2	-	2	
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	