



Управление образования администрации г. Оренбурга

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Станция детского технического творчества» г. Оренбурга

РАССМОТРЕНО
И СОГЛАСОВАНО
на Методическом совете
Протокол № 3 от «29» 05 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом директора
МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга
от «25» 06 2024 г. № 53-09
 Кипалина С.В.

**Рабочая программа
на 2024-2025 учебный год
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«АВТОМОТОСПОРТ»**

Форма реализации программы: очная
Год обучения: 1, 2
Номера групп: 1, 2 гр.
Возраст обучающихся: 10 – 17 лет

Автор-составитель:
Титов Андрей Анатольевич,
педагог дополнительного образования
первой категории

Оренбург, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год	7
2.1	Календарный учебный график группы 1-го года обучения. Группа № 1	7
2.2	Календарный учебный график группы 2-го года обучения. Группа № 2	16

1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Автомотоспорт» имеет *техническую направленность*.

Программа характеризуется *разноуровневостью* (стартовый, базовый уровни).

Особенности организации и содержания образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Конструирование и вождение малогабаритной техники» в 2024-2025 учебном году:

- в МОДУЛЕ 8. ВЫСТАВОЧНАЯ И КОНКУРСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ добавлено участие в городских соревнованиях по картингу и автоспорту среди школьников и молодёжи г. Оренбурга «Автовиражи»;

- количество учебных часов по программе в 2024-2025 учебном году – 204 часов для группы 1-го года обучения (группы № 1), 216 часов для группы 2-го года обучения (группа № 2)

- платформа реализации в условиях временного ограничения занятий в очной форме сообщество в социальной сети ВКонтакте «Конструирование и вождение МГТ» https://vk.com/orenburg_mgt и группа в учебном профиле «Сферум» в приложении ВК-мессенджер.

Цель программы: формировать техническое мышление средствами конструирования, вождения и обслуживания мото- и автотехники.

Задачи программы:

Обучающие:

- формировать первоначальные компетенции в области конструкторской деятельности;

- формировать понятия и представления об организации и экономике производства, охране труда, рабочих профессиях, технической эстетике; о роли техники в жизни социума; о материалах и инструментах;

- формировать знания правил дорожного движения и навыки вождения автомобиля (карта);

Развивающие:

- развивать умение планировать и контролировать свою деятельность, работать по алгоритму, способность аргументировать свою точку зрения в технической деятельности;

- формировать умение классифицировать, сравнивать, анализировать технические устройства;

- формировать навыки организации и планирования сотрудничества с педагогом и сверстниками; осуществлять взаимопомощь;

Воспитательные:

- формировать мотивацию к занятиям конструированием и вождением автотехники; - эмоционально-положительное отношение к трудовой и творческой деятельности;

- формировать дифференцированную самооценку процесса и результата своей деятельности;

- воспитывать настойчивость, целеустремленность в преодолении трудностей, достижении поставленных задач. формировать нравственных качеств личности (честность, чувство ответственности, трудолюбие).

Режим занятий в 2024-2025 учебном году:

– 1-ый год обучения 3 раза в неделю по 2 часа (группа №1).

– 2-ой год обучения 3 раза в неделю по 2 часа (группа №2).

Форма обучения – очная.

Основные формы организации занятий по программе: **комбинированное, практическая работа**, соревнование, выставка, тренировка, опрос, беседа, конкурс, защита работ.

Самый распространенный тип занятия – практическое, который может включать в себя практику, тренировку, соревнование и т.д.

Занятие – практикум. На данном занятии контролируется качество изготовления работы, уровень знаний, умений, навыков.

Ожидаемые результаты в текущем учебном году.

Личностные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<p>- настойчивость, целеустремленность в преодолении трудностей, достижении поставленных задач, сформированность нравственных качеств личности (честность, чувство ответственности, трудолюбие). Владение личностными УУД: - сформированность мотивов к познавательной и творческой деятельности, занятиям конструированием и вождением автотехники; - владение самооценкой своих способностей и результатов труда</p>	<p>метод педагогического наблюдения, шкала выраженности учебно-познавательного интереса (по Г.Ю. Ксензовой), опросник.</p>
Метапредметные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<p><i>Владение регулятивными УУД:</i> - умение планировать, контролировать, корректировать и оценивать свою деятельность, умение работать по технологическим и инструкционным картам, аргументировать свою точку зрения в технической деятельности; - навыки самоанализа, самоконтроля и</p>	<p>определение уровня сформированности познавательных УУД (Методика «Кодирование» (адаптация 11 субтеста Векслера в версии А.Ю. Панасюка), инструкционные карты, карточки—задания, метод педагогического наблюдения</p>

<p><i>взаимоконтроля;</i> - умение осуществлять классификацию, сравнение, анализ, обобщение технических объектов, устройств, моделей, понятий; Владение познавательными УУД: - умение формулировать проблему и создавать алгоритм деятельности при решении технических задач поискового и творческого характера с помощью педагога. Владение коммуникативными УУД: - сформированность навыков организации и планирования сотрудничества с педагогом и сверстниками; оказания взаимопомощи</p>	
<p>Предметные результаты</p>	<p>Способы проверки результатов (методики, методы, задания)</p>
<p>Знания и представления: - о роли техники в жизни социума, названиях и назначении слесарных инструментов; - правил выполнения и чтения простых чертежей; - основных слесарных операциях и функциях профессии слесаря; - о процессе создания машин, малогабаритной сельско-хозяйственной техники, конструкторско-технологической деятельности, методах конструирования, последовательности изготовления технического устройства; - об устройстве автомобиля, мотоцикла; классах картов, основных его частях, процессе конструирования; - о правилах дорожного движения и вождения карта; - о правилах, условиях и порядке проведения соревнований по картингу. Умения - работать слесарными инструментами с соблюдением правил ТБ; - выполнять и читать простые чертежи; - выполнять элементарный расчет по конструированию с/х, решать задачи по изменению конструкций технических устройств; - выполнять элементы вождения мотоцикла, карта Навыки - выполнения основных слесарных операций, выполнения простых чертежей;</p>	<p>Модули «Вождение карта», «Автомобильный спорт. Соревнования по картингу», «Основы проектной деятельности», «Выставочная, соревновательная, конкурсная деятельность»: метод педагогического наблюдения Модуль «Материалы, инструменты и приспособления: карточки-задания Модуль «Технология конструирования карта»: задания для практической работы, инструкционная карта Модуль «Правила дорожного движения»: карточки-задания по ПДД, викторина Модуль «Конструирование и постройка модели карта»: инструкционная карта для упражнения по черчению, карточки-задания, задания для практической работы</p>

<p>- применения на практике правил дорожного движения;</p> <p>- навыки безопасного поведения в техногенной среде.</p>	
---	--

Формы проведения промежуточной и итоговой аттестации.

	Формы аттестации	Параметры аттестации
п р о м е ж у т о ч н а я	<u>Практическая работа</u> <u>Упражнение</u>	Владение материалами и инструментами, практические умения и навыки конструирования, владение регулятивными УУД (организационные компетенции)
	<u>Работа по инструкционным и контрольным карточкам (карточкам-заданиям);</u>	Теоретические знания, владение специальной терминологией, познавательными УУД (интеллектуальная компетенция); практические умения и навыки конструирования.
	<u>Тест в письменной форме</u>	Знания правил дорожного движения
	<u>Выставка, презентация и защита работ на занятии</u> Для некоторых учащихся: на городских и областных выставках технического творчества, научно-технического творчества молодежи, слете юных техников, слете рационализаторов и изобретателей	Практические и творческие умения и навыки конструирования, предпроектная подготовка, владение элементами и основами проектной деятельности, владение основами ИКТ (интеллектуальные компетенции); владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции)
	<u>Соревнование</u>	Знание ПДД, практические умения и навыки вождения, владение регулятивными УУД (организационные компетенции)
	<u>Тест на выполнение элементов вождения, фигурное вождение</u>	Владение практическими умениями и навыками вождения, регулятивными УУД (организационные компетенции)
и т о ч е в а я	<u>Конкурс</u>	Практические умения и навыки по конструированию, владение регулятивными и познавательными УУД
	<u>Выставка, презентация и защита практических и творческих работ (моделей картов) на занятии, выставке НТТМ или слете юных техников</u>	Практические умения и навыки конструирования, владение основами проектной деятельности, владение коммуникативными и регулятивными УУД (коммуникативные компетенции)
	<u>Конкурс</u>	достижения учащихся в грамотах и дипломах

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

на 2024-2025 учебный год

2.1 Календарный учебный график 1-го года обучения (204 часа)

Группа № 1

№	Число*	Время проведения занятий*	Форма занятия	Ко л-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	17.09.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Вводное занятие	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8	Педагогич. наблюдение
2.	20.09.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Общие понятия о авто/мотоспорте. Виды автомобильного спорта и мотоспорта. Правила, условия и трасса соревнований.		Фронт. уст. опрос
3.	21.09.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Краткая история развития отечественного автомобилестроения. Характеристика автомобилей, мотоциклов		Фронт. уст. опрос
4.	24.09.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Материалы, инструменты, приспособления: оборудование лаборатории. Обработка металлов.		Фронт. уст. опрос
5.	27.09.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Практическое освоение приемов работы с инструментами.		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
6.	28.09.2024	16:30-18:10	Практическое	2	ТБ. Резание жести ножницами по прямым линиям.		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)

7.	01.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Перекусывание проволоки кусачкам и пассатижами. Сверление отверстий.	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
8.	04.10.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Конструирование и изготовление модели карта. Картинг как одна из разновидностей автоспорта		Фронт. уст. опрос упражнение в чтении чертежей
9.	05.10.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Технические требования, предъявляемые к карту		Фронт. уст. опрос Практическая работа по инструкционной карте (пед. наблюдение, анализ процесса)
10.	08.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Понятие о методах конструирования автомобиля		практическая работа по инструкционной карте
11.	11.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Основные элементы устройства карта		Практическая работа по инструкционной карте
12.	12.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Устройство двигателей		Практическая работа по инструкционной карте
13.	15.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Устройство шасси		Практическая работа по инструкционной карте
14.	18.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Подготовка материалов, инструмента, контрольных и технологических приспособлений. Разборка карта		Практическая работа по инструкционной карте
15.	19.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Разборка карта		Практическая работа по инструкционной карте
16.	22.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Ремонт рамы		Практическая работа по инструкционной карте
17.	25.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Дефектовка и ремонт рамы	Практическая работа по инструкционной карте	

18.	26.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Зачистка рамы		Практическая работа по инструкционной карте
19.	29.10.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Покраска рамы		Практическая работа по инструкционной карте
20.	01.11.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Дефектовка тормозной системы		Практическая работа по инструкционной карте
21.	02.11.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Ремонт тормозной системы		Практическая работа по инструкционной карте
22.	05.11.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Дефектовка задней оси.		Практическая работа по инструкционной карте
23.	08.11.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Ремонт деталей задней оси.		Практическая работа по инструкционной карте
24.	09.11.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Дефектовка поворотных цапф		Практическая работа по инструкционной карте
25.	12.11.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Ремонт поворотных цапф. Ремонт органов рулевого управления		Практическая работа по инструкционной карте
26.	15.11.2024	16:30-18:10	Практическое	2	Дефектовка органов рулевого управления. Заключительная сборка карта		Практическая работа по инструкционной карте
27.	16.11.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Правила дорожного движения. Общие положения		Фронт. устн. опрос
28.	19.11.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Обязанности пешеходов и пассажиров		Фронт. устн. опрос-тест
29.	22.11.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Обязанности водителей		Фронт. устн. опрос-тест
30.	23.11.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Пешеходные переходы. Дорожные знаки.	Дидактическая игра «Моделирование ситуации»	
31.	26.11.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Сигналы светофора и регулировщика.	Дидактическая игра «Моделирование ситуации»	
32.	29.11.2024	16:30-18:10	Теоретическое	2	Правила технического обслуживания карта. Понятия о принципах технического	Фронт. устн. опрос-тест	

					обслуживания		
33.	30.11.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Виды и периодичность технического обслуживания карта его ремонта		Фронт. устн. опрос-тест
34.	03.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Правила безопасного труда при выполнении профилактических и ремонтных работ		Практическая работа по инструкционной карте
35.	06.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Выполнение профилактических работ по карте		Практическая работа по инструкционной карте
36.	07.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Ремонт и подготовка карта к тренировочным занятиям с дифференциацией по уровню сложности		Практическая работа по инструкционной карте
37.	10.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Правила технического обслуживания мотоцикла. Виды и периодичность технического обслуживания кроссового мопеда, его ремонта		Фронт. устн. опрос-тест
38.	13.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Понятие о принципах контроля и управления мопедом		Фронт. устн. опрос-тест
39.	14.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Устройство и работа, органы рулевого управления.		Фронт. устн. опрос, практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
40.	17.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Устройство механизма переключения передач		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
41.	20.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Обслуживание ходовой части		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
42.	21.12.2024	16:30-18:10	Комбинированное	2	Общие навыки вождения карта Вводный инструктаж.	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46,	Фронтальн. Опрос
43.	24.12.2024	16:30-18:10	Тренировка	2	Посадка водителя. Основные операции.		Тест на вождение

44.	27.12.2024	16:30-18:10	Тренировка	2	Пуск двигателя. Отработка трогания с места.	каб. № 8, автодром	Тест на вождение
45.	28.12.2024	16:30-18:10	Тренировка	2	Переключение передач на неподвижном карте.		Тест на вождение
46.	31.12.2024	16:30-18:10	Тренировка	2	Трогание с места и торможение		Тест на вождение
47.	10.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Способы торможения		Тест на вождение
48.	11.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Движение на первой передаче, разгон по прямой.		Тест на вождение
49.	14.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Движение с переключением на низшую передачу.		Тест на вождение
50.	17.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Движение с переключением передач. Маневрирование		Тест на вождение
51.	18.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Общие навыки вождения мотоцикла. Вводный инструктаж. Общие навыки вождения посадки мотокроссмена. Отработка положения рук на руле		Тест на вождение
52.	21.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Переключение передач без заведенного двигателя. Пуск двигателя		Тест на вождение
53.	24.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Отработка включения ножного тормоза. Трогание с места. Начало движения		Тест на вождение
54.	25.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Переключение передач на ходу. Остановка	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Тест на вождение
55.	28.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки		Тест на вождение
56.	31.01.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Освоение упражнения «Круг». Повороты с различным уклоном		Тест на вождение

57.	01.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Упражнения по вождению мопедом - пуск двигателя. Упражнение «Змейка»	Тест на вождение
58.	04.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Расстановка на старте. Отработка старта. Прохождение поворотов. Обгон	Тест на вождение
59.	07.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Остановка на трассе. Отработка скоростных приемов вождения	Тест на вождение
60.	08.02.2025	16:30-18:10	Теоретическое	2	Спортивная тренировочная езда. Правила, условия и трасса соревнований по картингу.	Фронт. устн. опрос анализ иллюстративного и видеоматериала
61.	11.02.2025	16:30-18:10	Комбинированное	2	Подготовка карт, технический осмотр. Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
62.	14.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
63.	15.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
64.	18.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
65.	21.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
66.	22.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
67.	25.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)

					вождения		Тест на вождение
68.	28.02.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
69.	01.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
70.	04.03.2025	16:30-18:10	Теоретическое	2	Правила, условия и трасса соревнований по мотокроссу		Фронт. уст. опрос
71.	07.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Подготовка мотоциклов, технический осмотр. Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
72.	11.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
73.	14.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
74.	15.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
75.	18.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
76.	21.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
77.	22.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
78.	25.03.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка		Практическая работа (пед.

					соревновательных элементов вождения		наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
79.	01.04.2025	16:30-18:10	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
80.	04.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по картингу в творческом объединении. Подготовка картов, технический осмотр.		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
81.	05.04.2025	16:30-18:10	Практическое	2	Инструктаж по технике безопасности.		Фронт. уст. опрос
82.	08.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
83.	11.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
84.	12.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
85.	15.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
86.	18.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по мотоспорту в творческом объединении. Подготовка мотоциклов, технический осмотр.		Выполнение соревновательных элементов
87.	19.04.2025	16:30-18:10		2	Инструктаж по технике безопасности		Фронт. уст. опрос
88.	22.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу		Выполнение соревновательных элементов
89.	29.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу		Выполнение соревновательных элементов
90.	02.05.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу		Выполнение соревновательных элементов

91.	03.05.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу		Выполнение соревновательных элементов
92.	06.05.2025	16:30-18:10	Комбинированное	2	Выставочная, соревновательная, конкурсная деятельность Требования к выставочным работам.		Индивидуальный устный опрос
93.	25.04.2025	16:30-18:10	Выставка	2	Подготовка к городским соревнованиям по картингу и автоспорту среди школьников и молодежи г. Оренбурга «Автовиражи»		Выставка, презентация и защита работ
94.	26.04.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Городские соревнования по картингу и автоспорту среди школьников и молодежи г. Оренбурга «Автовиражи»		Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
95.	28.03.2025	16:30-18:10	Конкурс	2	Выставка на слете юных техников		Выполнение конкурсных заданий (пед. наблюдение, анализ)
96.	29.03.2025	16:30-18:10	Выставка	2	Выставка на слете юных техников		Выставка, презентация и защита работ
97.	10.05.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Личное первенство по картингу среди учащихся творческого объединения		Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
98.	13.05.2025	16:30-18:10	Конкурс	2	Личное первенство по мотоспорту среди учащихся творческого объединения	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Выполнение конкурсных заданий (пед. наблюдение, анализ)
99.	16.05.2025	16:30-18:10	Выставка	2	Конкурс «Знание конструкции карта»		Выставка, презентация и защита работ
100	17.05.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Конкурс «Фигурное вождение»		Соревнование

101	20.05.2025	16:30-18:10	Соревнование	2	Конкурс по теории вождения карта		Соревнование
102	23.05.2025	16:30-18:10	Комбинированное	2	Итоговое занятие		Выставка работ конкурс

2.1 Календарный учебный график 2-го года обучения (216 часов)

Группа № 2

№	Число	Время проведения занятий	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	03.09.2024	18:20-20:00	Теоретическое	2	Вводное занятие	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8,	Педагогич. наблюдение
2.	06.09.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Материалы, инструменты, приспособления. Разметка, измерительные инструменты		Фронт. уст. опрос
3.	07.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Рубка металла		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
4.	10.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Нарезание резьбы. Металлорежущие станки		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
5.	13.09.2024	18:20-20:00	Теоретическое	2	Конструирование, постройка и ремонт модели карта. Выбор модели. Анализ конструкций.		Фронт. уст. опрос упражнение в чтении чертежей
6.	14.09.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Анализ конструкций		Фронт. уст. опрос Практическая работа по инструкционной карте (пед. наблюдение, анализ процесса)
7.	17.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Подготовка документации		практическая работа по

							инструкционной карте
8.	20.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Подготовка документации	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8	практическая работа по инструкционной карте
9.	21.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление рамы		Практическая работа по инструкционной карте
10.	24.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление рамы		Практическая работа по инструкционной карте
11.	27.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление рамы		Практическая работа по инструкционной карте
12.	28.09.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление крепления двигателя		Практическая работа по инструкционной карте
13.	01.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление крепления двигателя		Практическая работа по инструкционной карте
14.	04.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление органов управления		Практическая работа по инструкционной карте
15.	05.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление органов управления		Практическая работа по инструкционной карте
16.	08.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление креплений		Практическая работа по инструкционной карте
17.	11.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Изготовление креплений		Практическая работа по инструкционной карте
18.	12.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Сборка МГТ		Практическая работа по инструкционной карте
19.	15.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Сборка МГТ		Практическая работа по инструкционной карте
20.	18.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Отделочные работы		Практическая работа по инструкционной карте
21.	19.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Отделочные работы		Практическая работа по инструкционной карте
22.	22.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Отделочные работы		Практическая работа по

							инструкционной карте
23.	25.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Испытания и доводка изделия		Практическая работа по инструкционной карте
24.	26.10.2024	18:20-20:00	Практическое	2	Испытания и доводка изделия		Практическая работа по инструкционной карте
25.	29.10.2024	18:20-20:00	Теоретическое	2	Правила дорожного движения. Повторение правил дорожного движения		Фронт. устн. опрос
26.	01.11.2024	18:20-20:00	Теоретическое	2	Тормозной и остановочный путь транспортных средств.		Фронт. устн. опрос-тест
27.	02.11.2024	18:20-20:00	Теоретическое	2	Тормозной и остановочный путь транспортных средств.		Фронт. устн. опрос-тест
28.	05.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Правила пешехода и водителя		Дидактическая игра «Моделирование ситуации»
29.	08.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Правила пешехода и водителя		Дидактическая игра «Моделирование ситуации»
30.	09.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Правила пешехода и водителя		Дидактическая игра «Моделирование ситуации»
31.	12.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Правила технического обслуживания карта. Повторение		Фронт. устн. опрос
32.	15.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Техника безопасности при обращении с инструментом во время работ		Фронт. устн. опрос
33.	16.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Обращение с горюче-смазочными материалами		Фронт. устн. опрос-тест
34.	19.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Правила технического обслуживания мотоцикла. Повторение		Фронт. устн. опрос
35.	22.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Правила расчета на прочность узлов ходовой части		Фронт. устн. опрос
36.	23.11.2024	18:20-20:00	Комбинирован	2	Общее понятие о форсировке		Фронт. устн. опрос

			ное		двухтактного двигателя		
37.	26.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Работа по усилению и улучшению механизма сцепления		Фронт. устн. опрос
38.	29.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Сборка двигателя. Установка.		Практическая работа по инструкционной карте (пед. наблюдение, анализ процесса)
39.	30.11.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Обкатка. Регулировка. Усовершенствование конструкции зажигания		Практическая работа по инструкционной карте (пед. наблюдение, анализ процесса)
40.	03.12.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Монтаж и установка систем на мотоцикл		Практическая работа по инструкционной карте (пед. наблюдение, анализ процесса)
41.	06.12.2024	18:20-20:00	Комбинированное	2	Общие навыки вождения карта Вводный инструктаж. Движение на первой передаче. Разгон по прямой.		Фронтальн. Опрос
42.	07.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Разгон по прямой.	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Тест на вождение
43.	10.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Разгон по прямой.		Тест на вождение
44.	13.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Маневрирование с препятствиями.		Тест на вождение
45.	14.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Маневрирование с препятствиями.		Тест на вождение
46.	17.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Маневрирование по воображаемой траектории		Тест на вождение
47.	20.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Маневрирование по воображаемой траектории		Тест на вождение
48.	21.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Маневрирование с		Тест на вождение

					препятствиями и по воображаемой траектории		
49.	24.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Маневрирование с препятствиями и по воображаемой траектории		Тест на вождение
50.	27.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Маневрирование с препятствиями и по воображаемой траектории		Тест на вождение
51.	28.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Общие навыки вождения мотоцикла. Упражнения по вождению кроссовым мопедом - пуск двигателя.		Тест на вождение
52.	31.12.2024	18:20-20:00	Тренировка	2	Упражнение «Змейка»		Тест на вождение
53.	10.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Отработка навыков пользования коробкой передач на высоких скоростях		Тест на вождение
54.	11.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Преодоление кроссовой трассы	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Тест на вождение
55.	14.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Преодоление трамплинов.		Тест на вождение
56.	17.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Техника старта в условиях соревнований.		Тест на вождение
57.	18.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Обучение технике прыжков		Тест на вождение
58.	21.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Прыжок «выстрелом».		Тест на вождение
59.	24.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Прыжок в спуск		Тест на вождение
60.	25.01.2025	18:20-20:00	Теоретическое	2	Спортивная тренировочная езда. Повторение правил, условий и трассы соревнований по картингу.		Фронт. устн. опрос анализ иллюстративного и видеоматериала
61.	28.01.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Подготовка картов, технический осмотр. Тренировка: отработка соревновательных элементов		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение

					вождения		
62.	31.01.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
63.	01.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
64.	04.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
65.	07.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
66.	08.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
67.	11.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
68.	14.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
69.	15.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)

							Тест на вождение
70.	18.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
71.	21.02.2025	18:20-20:00	Теоретическое	2	Правила, условия и трасса соревнований по мотокроссу		Фронт. уст. опрос
72.	22.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Подготовка мотоциклов, технический осмотр. Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
73.	25.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
74.	28.02.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
75.	01.03.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
76.	04.03.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
77.	07.03.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
78.	11.03.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка		Практическая работа (пед.

					соревновательных элементов вождения		наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
79.	01.04.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
80.	04.04.2025	18:20-20:00	Тренировка	2	Тренировка: отработка соревновательных элементов вождения		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
81.	05.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по картингу в творческом объединении. Подготовка картов, технический осмотр.		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса) Тест на вождение
82.	08.04.2025	18:20-20:00	Теоретическое	2	Инструктаж по технике безопасности.		Фронт. уст. опрос
83.	11.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
84.	12.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
85.	15.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
86.	18.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
87.	19.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по картингу		Выполнение соревновательных элементов
88.	22.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по мотоспорту в творческом объединении. Подготовка мотоциклов, технический осмотр.		Выполнение соревновательных элементов

89.	29.04.2025	18:20-20:00	Теоретическое	2	Инструктаж по технике безопасности	Фронт. уст. опрос
90.	02.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу	Выполнение соревновательных элементов
91.	03.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу	Выполнение соревновательных элементов
92.	06.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу	Выполнение соревновательных элементов
93.	10.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Соревнования по мотокроссу	Выполнение соревновательных элементов
94.	25.04.2025	18:20-20:00	Практическое	2	Выставочная, соревновательная, конкурсная деятельность Подготовка к городским соревнования по картингу и автоспорту среди школьников и молодежи г. Оренбурга «Автовиражи»	Индивидуальный устный опрос
95.	26.04.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Городские соревнования по картингу и автоспорту среди школьников и молодежи г. Оренбурга «Автовиражи»	Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
96.	28.03.2025	18:20-20:00	Выставка	2	Выставка на слете юных техников	Выставка, презентация и защита работ
97.	29.03.2025	18:20-20:00	Конкурс	2	Выставка на слете юных техников	Выставка, презентация и защита работ
98.	13.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Личное первенство по картингу среди учащихся творческого объединения	Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
99.	16.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Личное первенство по картингу среди учащихся творческого объединения	Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)

100.	17.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Личное первенство по мотокроссу среди учащихся творческого объединения	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, Ногина, 46, каб. № 8, автодром	Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
101.	20.05.2025	18:20-20:00	Соревнование	2	Личное первенство по мотокроссу среди учащихся творческого объединения		Выполнение соревновательных элементов (согласно положению)
102.	14.03.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Основы проектной деятельности Понятие проектирования		Фронт. уст. опрос
103.	15.03.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Подготовка проектной документации		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
104.	18.03.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Подготовка проектной работы		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
105.	21.03.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Подготовка проектной работы		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
106.	22.03.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Подготовка проектной работы		Практическая работа (пед. наблюдение, анализ процесса)
107.	25.03.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Защита проекта в творческом объединении		Защита проекта (пед. наблюдение)
108.	23.05.2025	18:20-20:00	Комбинированное	2	Итоговое занятие		Выставка работ конкурс