Календарный учебный график 1 год обучения по программе

«Картингист» (ТЕОРИЯ)

№ п/п	Месяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	сентябрь	Теория	**1**	Картинг - как направление автомобильного спорта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	беседа
2.	сентябрь	Теория	**1**	История автомобиля. Ознакомление с планом работы. Расписанием и техникой безопасности.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
3.	сентябрь	Теория	**1**	Классификация автомобилей «карт». Основные части карта, их назначение, расположение, взаимодействие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
4.	сентябрь	Теория	**1**	Рамы, двигатели, узлы трансмиссии, колеса. Входной контроль	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	тестирование
5.	октябрь	Теория	**1**	Механизмы управления картом. Рулевая трапеция.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
6.	октябрь	Теория	**1**	Шины, применяемые на картах. Выбор шин.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
7.	октябрь	Теория	**1**	Двухтактный двигатель. Определение такта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
8.	октябрь	Теория	**1**	Двухтактный рабочий цикл. Фазы газораспределения.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
9.	октябрь	Теория	**1**	Кривошипно-шатунный механизм, его назначение и работа.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
10.	октябрь	Теория	**1**	Коробка передач. Передаточное число.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
11.	октябрь	Теория	**2**	Генератор, батарейное зажигание, магнето.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
12.	октябрь	Теория	**1**	Свечи, опережение зажигания.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
13.	октябрь	Теория	**1**	Калильное число.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
14.	ноябрь	Теория	**1**	Карбюратор, его устройство и работа.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	

15.	ноябрь	Теория	**1**	Образование рабочей смеси, ее количество и качество.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
16.	ноябрь	Теория	**1**	Понятие о проектировании и конструировании технических устройств, понятие о техническом задании. Этапы конструирования.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
17.	ноябрь	Теория	**1**	Технические расчеты. Правила оформления технической документации, понятие о конструкционных материалах, контрольно-измерительных приборах и инструментах.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
18.	ноябрь	Теория	**1**	Точность и чистота. Стандартизация и ГОСТы. Понятие о технологии изготовления отдельных деталей.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
19.	ноябрь	Теория	**1**	Классификация наглядных пособий. Правила разработки и технические требования к наглядным пособиям.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
20.	ноябрь	Теория	**1**	Понятие о рационализаторской и изобретательской работе. Техническая документация на рационализаторские предложения	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
21.	ноябрь	Теория	**1**	Права и обязанности рационализаторов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
22.	декабрь	Теория	**1**	Техническое обслуживание, ремонт и регулировка двигателя (кривошипно-шатунный механизм, механизм газораспределения, системы питания, зажигания, смазка).	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
23.	декабрь	Теория	**1**	Техническое обслуживание, ремонт и регулировка узлов трансмиссии (сцепление, коробка передач, задняя передача) и механизмов управления (рулевое управление, тормозная система).	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
24.	декабрь	Теория	**1**	Порядок проведения соревнований.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
25.	декабрь	Теория	**1**	Правила поведения участников соревнований.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
26.	декабрь	Теория	**1**	Уход за шинами, их ремонт.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	

27.	декабрь	Теория	**1**	Техника безопасности при выполнении работ и обращении с инструментом. Обращение с ГСМ, правила их слива, хранения и транспортировки.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
28.	декабрь	Теория	**1**	Виды автомобильного спорта, их значение.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
29.	декабрь	Теория	**1**	Спортивные звания и разряды. Теоретический зачёт 1 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
30.	январь	Теория	**2**	Основные сигнальные флаги.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	тестирование
31.	январь	Теория	**1**	Основные сигнальные флаги.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
32.	январь	Теория	**1**	Правила безопасности.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
33.	январь	Теория	**1**	Ознакомление с последовательностью проезда трассы по разметке. Вводный инструктаж.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
34.	январь	Теория	**1**	Положение рычага переключения скоростей.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
35.	февраль	Теория	**1**	Специальная физическая подготовка. Значение физических упражнений для развития физических и духовных способностей и повышения спортивных результатов. Предупреждение спортивных травм.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
36.	февраль	Теория	**1**	Первая доврачебная помощь. Костная система, связочный аппарат и мышцы, их строение и взаимодействие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
37.	февраль	Теория	**1**	Кровообращение, обмен веществ. Значение отдыха, сна в обеспечении полноценной работоспособности обучающихся.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
38.	февраль	Теория	**1**	Роль центральной нервной системы в деятельности всего организма. Недопустимость курения и алкоголя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
39.	февраль	Теория	**2**	Средства сигнализации.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос

40.	февраль	Теория	**2**	Регулирования дорожного движения	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
41.	март	Теория	**1**	Общие обязанности водителя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
42.	март	Теория	**1**	Требования к водителю.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
43.	Март	Теория	**1**	Почему крутятся колеса.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
44.	март	Теория	**1**	Почему у автомобиля четыре колеса.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
45.	март	Теория	**1**	Вопросы организации соревнований.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
46.	март	Теория	**1**	Подготовка и оформление места проведения. ТБ на соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
47.	май	Теория	**1**	Подведение итогов работы объединения за год. Награждение лучших обучающихся.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
48.	май	Теория	**1**	Рекомендации по работе в летний период.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
ВСЕГО			**52**			

Календарный учебный график 1 год обучения по программе (ПРАКТИКА)

«Картингист»

№ п/п	Месяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	сентябрь	Практика	**2**	Знакомство с устройством автомобиля.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
2.	сентябрь	Практика	**2**	Сборка и разборка двигателя	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
3.	сентябрь	Практика	**2**	Изготовление прокладок картера.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

4.	октябрь	Практика	**2**	Установка опережения зажигания.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
5.	октябрь	Практика	**2**	Способы определения возможных неисправностей.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
6.	октябрь	Практика	**1**	Способы устранения возможных неисправностей.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
7.	октябрь	Практика	**1**	Разборка и сборка карбюратора.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
8.	октябрь	Практика	**2**	Проектирование и конструирование деталей и узлов карта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Индивидуальные задания
9.	октябрь	Практика	**1**	Выполнение технических рисунков, эскизов и чертежей.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
10.	октябрь	Практика	**1**	Оформление технической документации.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
11.	ноябрь	Практика	**2**	Разработка и изготовление наглядных пособий.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
12.	ноябрь	Практика	**2**	Разработка и изготовление наглядных пособий.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
13.	ноябрь	Практика	**1**	Разработка и изготовление наглядных пособий.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
14.	ноябрь	Практика	**1**	Составление заявления на рационализаторские предложения.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
15.	ноябрь	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
16.	декабрь	Практика	**1**	Подготовка картодрома к учебной езде на карте.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
17.	декабрь	Практика	**1**	Запуск и остановка двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
18.	декабрь	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: посадка водителя, освоение правильного положения рук на рулевом колесе.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

19.	декабрь	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: оперирование рычагом переключения передач, педалями (при неработающем двигателе).	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
20.	декабрь	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
21.	январь	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
22.	январь	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: пуск двигателя, отработка трогания с места и торможения на неподвижном карте.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практический зачет
23.	январь	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
24.	январь	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: переключение передач на неподвижном карте.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
25.	февраль	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: трогание с места и торможение.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
26.	февраль	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
27.	февраль	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
28.	февраль	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов. Практический зачёт выполнения упражнений по вождению карта 1 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практический зачет
29.	март	Практика	**2**	Техническое обслуживание закрепленных за пилотами машин, проверка исправности всех узлов и механизмов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

30.	март	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: движение на первой передаче.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
31.	март	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: разгон на прямой.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
32.	март	Практика	**1**	Выполнение упражнений по вождению карта: разгон на прямой.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
33.	март	Практика	**1**	Выполнение упражнений по вождению карта: переключение на нужную передачу.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
34.	март	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: переключение на нужную передачу.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
35.	апрель	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: отработка пуска двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
36.	апрель	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: старт.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
37.	апрель	Практика	**1**	Выполнение упражнений по вождению карта: старт.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
38.	апрель	Практика	**1**	Выполнение упражнений по вождению карта: способы торможения.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
39.	апрель	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: способы торможения.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
40.	апрель	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: вывод карта из заноса.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
41.	апрель	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: прохождение кривых на максимальной скорости.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
42.	апрель	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: прохождение кривых на максимальной скорости.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

43.	апрель	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта: прохождение кривых на максимальной скорости.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
44.	апрель	Практика	**1**	Первая помощь при ушибах, растяжениях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
45.	апрель	Практика	**1**	Первая помощь при разрывах, вывихах.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
46.	май	Практика	**1**	Первая помощь при переломах.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
47.	май	Практика	**1**	Первая помощь при кровотечениях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
48.	май	Практика	**1**	Разводка транспорта на макете.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
49.	май	Практика	**1**	Регулирование движения в городке безопасности движения.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
50.	май	Практика	**1**	Экскурсия на автопредприятие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
51.	май	Практика	**1**	Посещение соревнований.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	беседа
52.	май	Практика	**2**	Подготовка и участие в соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
53.	май	Практика	**2**	Подготовка и участие в соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
54.	май	Практика	**2**	Подготовка и участие в соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
55.	май	Практика	**2**	Подготовка и участие в соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
56.	июнь	Практика	**1**	Практический зачёт выполнения упражнений по вождению карта 2 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практический зачет
57.	июнь	Практика	**1**	Практический зачёт выполнения упражнений по вождению карта 2 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практический зачет
ВСЕГО			**92**			

Календарный учебный график 2 год обучения по программе

«Картингист» (ТЕОРИЯ)

№ п/п	Месяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	сентябрь	Теория	**2**	Спортивная классификация картов. Последние спортивные достижения в мировом картинге. Выбор конструкций для постройки картов. Перспективы совершенствования конструкций карта с учетом последних достижений современного картостроения. Обсуждение плана работы объединения.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
2	сентябрь	Теория	**2**	Технические требования, предъявляемые к карту. Построение графической модели рулевой трапеции. Выбор конструкции педалей, рулевого управления, тормозов, рамы, сиденья. Компоновка карта. Углы стабилизации. Работа с технической литературой.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
3	октябрь	Теория	**2**	Типы двигателей. Понятие о теоретическом расчете двигателя. Фазы газораспределения. Способы обнаружения и устранения неисправностей в двигателе. Технология ремонта кривошипно-шатунного механизма.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
4	октябрь	Теория	**2**	Правила разборки и сборки коробки передач и её ремонта. Правила регулировки приборов зажигания и подбора запальных свечей. Оборудование двигателя для установки батарейного зажигания, магнето. Правила регулировки системы зажигания. Виды горюче-смазочных материалов для двигателей внутреннего сгорания. Понятие об октановом числе.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос

5	октябрь	Теория	**2**	Карбюраторы, схемы, их регулировка. Правила разборки, сборки, регулировки карбюраторов. Понятие об оптимальном и минимальном режиме. Обзор новых конструкций картов. Правила расчета на прочность ходовой части карта, выполнение технических рисунков, эскизов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
6	октябрь	Теория	**2**	Понятие о гидравлических тормозах. Общее понятие о форсировании двукратного двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
7	ноябрь	Теория	**2**	Анализ современных конструкций двигателей. ТБ при обращении с инструментом во время работ с картами. Обращение с ГСМ. Обзор конструкций картов.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
8	ноябрь	Теория	**2**	Правила расчета на прочность узлов ходовой части карта. Общее понятие о форсировке двухтактного двигателя. Анализ современных конструкций двигателей. Понятие о расчете на прочность основных узлов и деталей двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
9	ноябрь	Теория	**2**	Форсировка агрегатов и механизмов карта. Спортивные звания и разряды, порядок их присвоения	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
1	ноябрь	Теория	**2**	Порядок проведения соревнований. Судейство.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
1	ноябрь	Теория	**2**	Правила поведения участников соревнований. Сигнальные флаги.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Тестирование
1	декабрь	Теория	**2**	Правила безопасности, правила санитарной гигиены. Понятие об управляемости автомобиля, влияние на управляемость погодных условий. Понятие о подготовке автомобиля к работе в сложных метеоусловиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
1	декабрь	Теория	**2**	Понятие о тактике ведения гонки. Общая физическая подготовка водителей карта. Меры безопасности, обусловленные правильной организацией и соблюдением дисциплины на учебно-тренировочных занятиях и соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Тестирование
1	декабрь	Теория	**2**	Меры безопасности, связанные с техническим состоянием картов, экипировкой и одеждой учащихся, состоянием их здоровья и самочувствия.Меры безопасности по медицинскому обеспечению. *Теоретический зачет за 1 полугодие*	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос

1	декабрь	Теория	**2**	Меры безопасности по противопожарному обеспечению. Требования, предъявляемые к техническому состоянию транспортных средств. Опасные последствия эксплуатации неисправного транспорта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
1	январь	Теория	**2**	Требования по техническому состоянию рулевого управления, тормозов, шин, кузова, световых приборов. Обстановка движения. Разметка проезжей части. Виды движения транспортных средств.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
1	январь	Теория	**2**	Указатели, их назначение и действие. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Сигналы светофоров и регулировщиков.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
1	январь	Теория	**2**	Дорожные знаки, их назначение и классификация. Чемпионаты по картингу.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
1	январь	Теория	**2**	Достижения российских автогонщиков. Выбор скорости в зависимости от возможностей автомобиля, водителя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
2	февраль	Теория	**2**	Снятие «стартовой лихорадки», приемы саморегулирования, действия гонщика на старте. Основы медицинской помощи.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
2	февраль	Теория	**2**	Профессия автомобилиста. Роль и значение психики спортсменов на соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
2	февраль	Теория	**2**	Правила и порядок проведения квалификационных соревнований. Правила безопасности на соревнованиях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
2	май	Теория	**2**	Техническая конференция обучающихся. Подведение итогов работы объединения за год. Награждение лучших обучающихся. Рекомендации по работе в летний период.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
ВСЕГО			**46**			

Календарный учебный график 2 год обучения по программе
«Картингист» (ПРАКТИКА)

№ п/п	Месяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	сентябрь	Практика	**4**	Выполнение эскизов. Изготовление шаблонов и деталей рамы карта. Совершенствование, доработка деталей рамы, правка, контроль. Изготовление деталей поворотного устройства, их сборка и установка на раму.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
2	сентябрь	Практика	**4**	Проверка, отладка ходовой части. Окрашивание.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
3	октябрь	Практика	**2**	Выполнение работ на двигателе.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	октябрь	Практика	**2**	Изготовление глушителей разных систем. Установка их на двигатель.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
5	октябрь	Практика	**2**	Изготовление глушителей разных систем. Установка их на двигатель. Снятие сравнительных характеристик.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Индивидуальные задания
6	октябрь	Практика	**2**	Снятие сравнительных характеристик. Составление чертежей деталей, требующих доработки или изготовления.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
7	октябрь	Практика	**2**	Изготовление гильзы цилиндра с изменениями фаз газораспределения. Работы по усилению и улучшению механизма сцепления.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
8	ноябрь	Практика	**2**	Изготовление системы выпуска отработанных газов. Сборка двигателя. Установка на карт. Обкатка. Отладка.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
9	ноябрь	Практика	**2**	Изменение степени сжатия горючей смеси в камерах сгорания головки цилиндра.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
10	ноябрь	Практика	**2**	Работа по усилению и улучшению механизма сцепления.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
11	ноябрь	Практика	**2**	Сборка двигателя. Установка на карт.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

	декабрь	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта индивидуальным планам тренировок.ТБ на тренировке	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
	декабрь	Практика	**2**	Отработка основных приемов ведения скоростной гонки.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	декабрь	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта и индивидуальным планам тренировок.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	декабрь	Практика	**2**	Выполнение упражнений по вождению карта и индивидуальным планам тренировок.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	январь	Практика	**2**	Обкатка двигателя на карте. Настройка	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	январь	Практика	**2**	Усовершенствование конструкции зажигания.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	январь	Практика	**2**	Обкатка двигателя на карте. Настройка	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	февраль	Практика	**2**	Отладка карта, мотора.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	февраль	Практика	**2**	Усовершенствование конструкции зажигания.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	февраль	Практика	**2**	Теоретический зачёт 1 полугодие. Практический зачёт выполнения упражнений по вождению карта 1 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Зачет
	февраль	Практика	**2**	Монтаж и установка систем на карт, регулировка, ходовые испытания.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	февраль	Практика	**2**	Монтаж и установка систем на карт, регулировка, ходовые испытания.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	март	Практика	**2**	Подготовка картодрома к учебной езде на карте. Подготовка, техосмотр картов. Заправка карта ГСМ. Запуск и остановка двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	март	Практика	**2**	Выполнение упражнений по индивидуальным планам тренировок.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	март	Практика	**2**	Выполнение упражнений по индивидуальным планам тренировок.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
	март	Практика	**2**	Отработка основных приемов ведения скоростной гонки.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

2	март	Практика	**2**	Отработка основных приемов ведения скоростной гонки.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
2	март	Практика	**2**	Отработка основных приемов ведения скоростной гонки.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	март	Практика	**2**	Отработка основных приемов ведения скоростной гонки.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	март	Практика	**2**	Обгон, вхождение в поворот и выход из него.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Обгон, вхождение в поворот и выход из него.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Обгон, вхождение в поворот и выход из него.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Обгон, вхождение в поворот и выход из него.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Обгон, вхождение в поворот и выход из него.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Проведение технического осмотра карта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Проведение технического осмотра карта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Отработка навыков управления картом.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	апрель	Практика	**2**	Экскурсия в Пожарную часть. Посещение соревнований.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	апрель	Практика	**2**	Определение скоростных характеристик картов. Подготовка автомобиля к летним гонкам.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	май	Практика	**2**	Спортивные игры, развивающие быстроту, скорость реакции.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
4	май	Практика	**2**	Диагностика, тренинги по психофизической подготовке картингиста.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Диагностика
4	май	Практика	**2**	Диагностика, тренинги по психофизической подготовке картингиста.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Диагностика
4	май	Практика	**2**	Подготовка и оформление места проведения соревнований.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

4	май	Практика	**2**	Участие в соревнованиях и судействе.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	май	Практика	**2**	Участие в соревнованиях и судействе.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	май	Практика	**2**	Теоретический зачёт по итогам 1 года обучения. Практический зачёт выполнения упражнений по вождению карта 2 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практический зачет
4	июнь	Практика	**2**	Участие в соревнованиях и судействе.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
ВСЕГО			**98**			

Календарный учебный график 3 год обучения по программе

«Картингист» (Теория и практика)

№ п/п	Месяц	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
2	сентябрь	Теория	**2**	Классификация и технические требования к картам. Судейство соревнований. Обсуждение плана работы на год. Двухтактный двигатель. Способы обнаружения и устранения неисправностей в двигателе. Правила регулировки приборов зажигания. Правила регулировки топливной системы.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
2	сентябрь	Теория практика	**2**	Двухтактный двигатель. Техническое обслуживание двухтактного двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
2	сентябрь	Практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Техника безопасности при обращении с инструментом во время работы с картами. Форсировка двухтактного двигателя. Правила регулировки коробки передач.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
2	октябрь	Теория практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Подготовка двигателя к соревнованиям. Изменение степени сжатия камеры сгорания.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос

2	октябрь	Теория практика	**2**	Двухтактный двигатель. Техническое обслуживание двухтактного двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Индивидуальные задания
2	октябрь	Теория практика	**2**	Меры безопасности на тренировках и соревнованиях. Соблюдение дисциплины на учебно-тренировочных занятиях и соревнованиях. Меры безопасности при обращении с ГСМ, правила их залива и слива, хранения и транспортировки. Меры безопасности по противопожарному и медицинскому обеспечению, при работе со слесарным инструментом. Условия проведения Первенства и Кубка Российской Федерации по картингу, возрастные требования к водителям в соревнованиях по картингу.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
3	октябрь	Практика	**2**	Спортивно-тренировочная езда. Отработка техники старта. Регулировка. Регулировка.ТБ	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	ноябрь	Практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Изготовление ступиц и дисков колес.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	ноябрь	Практика	**2**	Доврачебная помощь, психофизическая подготовка. Роль и значение психики спортсменов на соревнованиях, умение управлять собственными эмоциями при ведении гонки, действия гонщика на старте. Основы медицинской помощи: первая помощь при ушибах, растяжениях, разрывах, вывихах, переломах и кровотечениях.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	ноябрь	Практика	**2**	Элементы теории движения автомобиля. Динамические особенности старта и разгона. Силы при торможении. Силы в моменты при движении на повороте без бокового скольжения колёс. Движение с заносом задних колёс – «силовое скольжение» со сносом всех колёс.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
3	декабрь	Практика	**2**	Меры безопасности на тренировках и соревнованиях. Проведение технического осмотра карта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
3	декабрь	Практика	**2**	Спортивно-тренировочная езда. Управление картом в заносе и во вращении. ТБ на тренировке	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

3	декабрь	Практика	**2**	Организация и проведение соревнований. Проведение соревнований.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
3	декабрь	Практика	**2**	Доврачебная помощь, психофизическая подготовка. Оказание первой медицинской помощи. Диагностика, тренинги по психофизической подготовке Практический зачёт выполнения упражнений по вождению карта 1 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	зачет
3	декабрь	Теория Практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Подготовка шасси карта к покраске и его покраска. Сборка ходовой части карта.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
3	январь	Практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Сборка двигателя, установка на карт. Подготовка двигателя к соревнованиям	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	январь	Практика	**2**	Техническое конструирование и рационализаторская работа. Проектирование, конструирование и изготовление учебно-наглядных пособий по изучению двигателя и ходовой части карта. Изготовление съемников и приспособлений для разборки и сборки двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	январь	Практика	**2**	Техническое конструирование и рационализаторская работа. Конструкторская и исследовательская деятельность: разработка и изготовление учебно-наглядных пособий. Разработка контрольных приспособлений для регулировки ходовой части и двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	февраль	Практика Теория	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Подготовка двигателя к соревнованиям. Сборка двигателя, установка на карт.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	опрос
4	февраль	Практика	**2**	Спортивно-тренировочная езда. Управление картом в заносе. ТБ на тренировке.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос

4	февраль	Практика	**2**	Элементы теории движения автомобиля. Отработка навыков управления картом при повороте. Отработка движения с заносом. ТБ на тренировке.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
4	февраль	Практика	**2**	Управление картом в экстремальных ситуациях. Понятие об оптимальном пути прохождения простых поворотов. Понятие об оптимальном пути прохождения сложных и фигурных поворотов. Тактика командной гонки.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
4	март	Практика	**2**	Организация и проведение соревнований. Проведение соревнований по фигурному вождению. ТБ на соревнованиях	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
4	март	Теория Практика	**2**	Спортивно-тренировочная езда. Управление картом в экстремальных ситуациях. ТБ на тренировке	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
4	март	Практика	**2**	Спортивно-тренировочная езда. Отработка техники преодоления поворотов различного радиуса и сложности на максимальной скорости ТБ на тренировке.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Опрос
4	март	Практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Подготовка двигателя к соревнованиям. Сборка двигателя, установка на карт. Обкатка.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
5	март	Практика	**2**	Техническое конструирование и рационализаторская работа. Изготовление съемников и приспособлений для разборки и сборки двигателя.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
5	Апрель	Теория практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Подготовка двигателя к соревнованиям. Настройка	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
5	Апрель	Теория Практика	**2**	Спортивно-тренировочная езда. Способы и техника обгона на трассе. ТБ на тренировке.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
5	Апрель	Теория практика	**2**	Спортивно-тренировочная езда. Выбор оптимального пути прохождения трассы. ТБ на тренировке.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
5	Апрель	Теория Практика	**2**	Подготовка картов к тренировкам и соревнованиям. Ходовые испытания. Настройка. ТБ на тренировке.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа

5	май	Практика	**2**	Классификация гоночных автомобилей «Карт», общие технические требования к гоночным автомобилям «Карт», специальные технические требования к гоночным автомобилям «Карт», регистрация, идентификация и контроль, флаговая сигнализация. Спортивно-тренировочная езда. Соревновательные заезды, старт плюс один круг.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Практическая работа
5	Май	Практика	**2**	Организация и проведение соревнований. Скоростное маневрирование. ТБ на соревнованиях	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
5	Май	Практика	**2**	Теоретический зачёт по основным разделам 1 и 2 года обучения Практический зачёт выполнения упражнений по вождению карта 2 полугодие.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	зачет
5	Май	Практика	**2**	Упражнения, способствующие восприятию временных интервалов, звуковых сигналов, связанных с техническими неисправностями карта, развивающие быстроту ориентирования на трассе и реакции оперирования органами управления.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	
5	Май	Практика	**2**	Подведение итогов работы объединения за год. Награждение лучших обучающихся. Рекомендации по работе в летний период.	МБОУДО «ДДТ «Дриада»	Диагностика
ВСЕГО			**72**			