

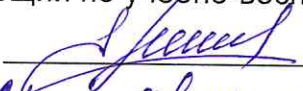


ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА

ДЕПАРТАМЕНТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА «ПИОНЕР»

«Согласовано»

Заведующий по учебно-воспитательной работе

 / Темнякова Е.Э.
« 24 » августа 2023

Автолюбитель

Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе технической направленности
объединения «Автолюбитель»

Группа 1 СрГ(1 г. о)
объединения «Автолюбитель» центра технических видов спорта

Срок реализации программы: с 01 сентября по 31 мая
Кол-во учебных недель: 36

Всего академических часов
по учебному плану: 216

Кол-во ч/ нед.: 6

Педагог дополнительного образования:
Тюнин Д.В. Старший тренер-преподаватель

Проверил: методист Бояр В.А.


_____ (подпись)

2023 – 2024 учебный год

Пояснительная записка

1. Область применения программы

Рабочая программа, является частью дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности объединения «Автолюбитель» ГАУ ДО ТО «ДТис «Пионер», предназначена для детей от 12 до 17 лет.

Нормативный срок освоения рабочей программы: 1 год в объеме 216 часов. Программа реализуется на первом году обучения. Занятия проходят 2 раза в неделю по 3 занятия, по 45 мин.

На первый год обучения принимаются обучающиеся без предъявления специальных требований (или вносятся информация по соответствующим требованиям уровня сложности, модуля, дисциплины).

Описание рабочей программы:

Двадцать первый век называют по-разному, в том числе и веком автомобилизации. Без автомобиля, вне автомобиля сегодня невозможно представить себе жизнь. Автомобиль настолько глубоко и прочно вошел в быт человека, что во многих случаях люди относятся к нему почти как к члену своей семьи.

Однако интенсивная автомобилизация общества имеет не только положительные, но и негативные стороны, одна из которых состоит в том, что владельцами и водителями автомобиля постоянно становится множество людей, прежде не знакомых с автомобильной техникой и далёких от техники вообще.

Для того чтобы стать опытным водителем и создаются такие объединения, задача которых - в раннем возрасте привить ребенку правила соблюдения техники безопасности при управлении автомобилем и уважения к другим водителям, а также в совершенстве изучить устройство и эксплуатацию автомобиля.

Форма обучения – очная.

Форма реализации - с применением дистанционных образовательных технологий. Обучение осуществляется на основе цифровых образовательных ресурсов, разрабатываемых с учетом требований законодательства.

2. Цель рабочей программы; формирование у обучающихся знаний и умений по ремонту автомобиля и основным навыкам управления автотранспортным средством.

3. Задачи дисциплины/уровня освоения/модуля:

Образовательные:

1- Расширить кругозор воспитанников о современном автопроме и авто мире в целом;

2- Изучить техническую терминологию, устройство типовых технических узлов, деталей и механизмов на примере автомобиля, картинга;

3- Привить навыки самостоятельной работы с технической литературой и чертежами.

Развивающие:

1- Развивать и способствовать раскрытию творческих способностей обучающихся, коммуникативных навыков общения, умение работы в команде, коллективе;

2- Развивать волевые качества (терпение, усердие, усидчивость) в работе и усвоении знаний;

3- Развивать у обучающихся элементы технического мышления, изобретательности, рационализаторства, творческой инициативы

Воспитательные:

1- Воспитывать дисциплину, доводить дело до конца, чувство ответственности, аккуратность.

2- Воспитание воли, чувства самоконтроля, стремления к достижению поставленных целей;

4. Ожидаемые результаты:

Образовательные: должен знать:

- историю развития автомобилестроения;
- основные элементы конструкции автомобиля;
- техническую терминологию;
- основы черчения;
- безопасные приемы работы с оборудованием и инструментами;
- правила дорожного движения
- основы конструирования и проектирования;
- методы расчета конструкций, деталей и узлов;
- технические приемы изготовления узлов и деталей;
- Устройство двигателя внутреннего сгорания:

Развивающие: должен уметь:

- читать сборочный чертеж;
- разрабатывать простой чертеж детали;
- самостоятельно пользоваться специальной литературой;
- планировать порядок рабочих операций;
- изготавливать простые детали и узлы ручным инструментом и на сверлильном и токарном станках;
- регулировать карт на трассе;
- доводить начатое дело до конца;
- изготавливать сложные детали и узлы с помощью инструмента на токарном и сверлильном станках;
- оказывать помощь в работе ровесникам и младшим ребятам;
- работать в коллективе, адекватно оценивать свое место в нем;

Воспитательные:

1) Формирование и развитие творческих способностей учащихся, выявления и поддержки талантливых детей и молодежи:

- ценностное отношение к творчеству; понимание необходимости творческого мышления для развития личности и общества;
- интерес к занятиям творческого характера, готовность к познанию и созданию нового;
- творческий характер мышления, творческий потенциал личности;
- позитивный опыт самореализации в различных видах творческой деятельности.

5. Контроль усвоения теоретического материала на первом году обучения осуществляется путем проведения Контрольных занятий.

**Контрольно - тематический план занятий
на 2022-2023 учебный год
Объединение технической направленности «Автолюбитель», группы 1СрГ**

Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Раздел подготовки, тема	Форма текущего контроля	Примечания (указываются особенности, отличия данного занятия, например, другое место его проведения и т.д.)
СЕНТЯБРЬ	01	Пн, Ср. 1 СрГ 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50- 18.35	групповая	3	Вводное занятие. Правила техники безопасности. Обсуждение планов работы объединения.	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков б «А» Бокс № 4 картодром
	02			3	История возникновения автомобилестроения в России. Автомобиль, его значение. Виды автомобилей, специализация по назначению.		
	03			3	Общее устройство автомобиля. Классификация автомобиля.		
	04			3	Знакомство с устройством автомобиля. Механизм управления автомобилем. Рулевая трапеция. Компоновка грузовых и легковых автомобилей		
	05			3	Учебно-наглядные пособия по автомобилю и двигателю. Рационализаторская работы в кружке.		
	06			3	Двигатель. Общее устройство двигателя. Кривошипно-шатунный механизм.		
	07			3	Общее устройство автомобиля. (1 ч.) Устройство двигателя. Двухтактный рабочий цикл, фазы газораспределения.		
	08			3	Установка опережения зажигания. Выполнение работ на двигателе(2 ч.)		
	09			3	Правила дорожного движения.		
ОКТЯБРЬ	10	Пн, Ср. 1 СрГ 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50- 18.35	групповая	3	Учебная езда на тренажере Рабочее место водителя, пуск двигателя автомобиля	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков б «А» Бокс № 4 картодром
	11			3	Учебная езда на тренажере Тренировка приемов управления педалями и рычагами автомобиля		
	12			3	Учебная езда на тренажере Плавное трогание с места, разгон и остановка		
	13			3	Общее устройство автомобиля. Классификация автомобиля. Знакомство с устройством автомобиля. Механизм управления автомобилем. Рулевая трапеция. Компоновка грузовых и легковых автомобилей		
	14			3	Конструктивные особенности современных автомобилей.		
	15			3	Конструкция и компоновка двигателей и отсека. Форма кузова,		
	16			3			
	17			3			

ЯНВАРЬ	35			3	переключением передач				
	36		Пн, Ср. 1 СрГ 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50- 18.35	групповая	3	Навесное оборудование, назначение, устройство, техобслуживание, ремонт. Карбюраторы, Генератор. Стартер. Электрооборудование системы, их регулировка	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» Бокс № 4	
						Учебная езда на тренажере Очередной инструктаж. Способы торможения			
						Правила дорожного движения.			
						Учебно-наглядные пособия по автомобилю и двигателю. Рационализаторская работы в кружке. Правила дорожного движения.			
	37			3					
	ФЕВРАЛЬ	38		Пн, Ср. 1 СрГ 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50- 18.35	групповая	3	Внутри кружковые соревнования, Движение автомобиля по прямой и повороты	Опрос, контрольные задания, участие в соревнованиях	Геологоразведчиков 6 «А» Бокс № 4
							Внутри кружковые соревнования, Удержание дистанции при движении автомобиля Движение автомобиля задним ходом		
							Организация и выполнение аттестационного вождения и практических заданий. Удержание дистанции при движении автомобиля Движение автомобиля задним ходом		
		39			3				
40				3					
41				3					
42				3					
43				3					
44				3					
45			3						
46			3						
47			3						
48			3						
49			3						
МАРТ	50		Пн, Ср. 1 СрГ 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50- 18.35	групповая	3	Конструктивные особенности современных автомобилей. Конструкция и компоновка двигателей и отсека. Форма кузова, спойлеры, пластмассовые элементы кузовов, дополнительное оборудование.	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» Бокс № 4	
						Характеристики: технические, тяговые, скоростные			
						Организация и выполнение аттестационного вождения и практических заданий. Вождение автомобиля на подъемах и спусках			
	51			3					
	52			3					
	53			3					
	54			3					
	55			3					
	56			3					
57			3						
58			3						
АПРЕЛЬ	59		Пн, Ср. 1 СрГ 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50- 18.35	групповая	3	Учебная езда на Автомобиле Движение автомобиля с переключением передач	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» Бокс № 4	
						Учебно-наглядные пособия по автомобилю и двигателю.			
						Рационализаторская работы в кружке (2 ч.) Учебная езда на тренажере Очередной инструктаж. Способы торможения (1 ч.)			
60			3						

МАИ	61		групповая	3	Навесное оборудование, назначение, устройство, техобслуживание, ремонт. Карбюраторы, Генератор. Стартер. Электрооборудование системы, их регулировка(2 ч.) Внутри кружковые соревнования, Удержание дистанции при движении автомобиля Движение автомобиля задним ходом(1 ч.)	Опрос, контрольные задания, участие в соревнованиях	Геологоразведчиков 6 «А» Бокс № 4 картодром	
	62			3	Учебная езда на Автомобиле Разворот автомобиля в ограниченном пространстве с применением заднего хода			
	63			3	Организация и выполнение аттестационного вождения и практических заданий. Разгон - торможение, остановка в заданном месте			
	64			3	Учебно-наглядные пособия по автомобилю и двигателю. Рационализаторская работы в кружке.			
	65			3	Правила дорожного движения.			
	66			3	Конструктивные особенности современных автомобилей. Конструкция и компоновка двигателей и отсека. Форма кузова, спойлеры, пластмассовые элементы кузовов, дополнительное оборудование.			
	67	Пн, Ср. 1 СрГ 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50- 18.35		групповая	3			Характеристики: технические, тяговые, скоростные
	68				3			Учебная езда на Автомобиле Парковка автомобиля: под углом, перпендикулярно, параллельно
	69				3			Учебная езда на Автомобиле Элементы фигурного движения: Змейка, Восьмерка, Круг
	70				3			Конструктивные особенности современных автомобилей.(1 ч.)
	71				3			Подведение итогов работы за учебный год. Техническая конференция.(2 ч.)
	72				3			

Итого 216 часов

Тренер-преподаватель:



Тюнин Д.В.