



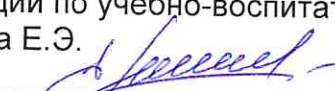
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА

ДЕПАРТАМЕНТ ПО СПОРТУ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА «ПИОНЕР»

«Согласовано»

Заведующий по учебно-воспитательной работе
Темнякова Е.Э.


«25» августа 2023

Автомодельный спорт.

Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной физкультурно-спортивной программе «Автомодельный спорт».

Группа: СрГ5, базовый уровень
Центра технических видов спорта


Срок реализации уровней программы: 01 сентября – 31 мая
Кол-во учебных недель: 36

Всего академических часов
по учебному плану: 216

Кол-во ч/ нед. 6

Старший тренер-преподаватель
Кипер В.П.

Проверил:
Кипер В.П.,
заведующий Центром технических видов
спорта


(подпись)

2023 – 2024 учебный год

Пояснительная записка

Область применения программы

Рабочая программа, является частью дополнительной общеобразовательной физкультурно-спортивной программе «Автомодельный спорт» объединения «Автомодельный спорт» ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер», предназначена для детей от 9 до 17 лет. Нормативный срок освоения рабочей программы: от 1 года по 216 часов. Программа реализуется на базовом уровне, не менее 2х лет. На базовый уровень принимаются все обучающиеся.

Описание рабочей программы: Образовательная программа «Автомодельный спорт» включает в себя постройку моделей автомобилей и участие с ними в соревнованиях на специально оборудованных кордромах и трассах, а также эффективный путь развития интереса к технике, техническому творчеству, воспитания личностных качеств у учащихся, приобретения ими трудовых и конструкторских навыков.

Форма обучения – очная.

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

Цель рабочей программы - Основной целью программы является наиболее полное удовлетворение интереса учащейся молодежи к техническому творчеству, создание комфортных условий для развития личности ребенка, адаптированного к современной жизни, средствами приобщения к технике, моделированию и автомобильному спорту.

Задачи

Образовательные:

- Расширить кругозор воспитанников о современном автопроме и авто мире в целом;
- Изучить техническую терминологию, устройство типовых технических узлов, деталей и механизмов на примере автомобиля, картинга;
- Привить навыки самостоятельной работы с технической литературой и чертежами.

Развивающие:

- Развивать и способствовать раскрытию творческих способностей обучающихся, коммуникативных навыков общения, умение работы в команде, коллективе;
- Развивать волевые качеств (терпение, усердие, усидчивость) в работе и усвоении знаний;
- Развивать у обучающихся элементов технического мышления, изобретательности, рационализаторства, творческой инициативы

Воспитательные:

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

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

Ожидаемые результаты:

Образовательные: должен знать:

- историю развития автомобилестроения;
- основные элементы конструкции автомобиля;
- техническую терминологию;
- основы черчения;
- безопасные приемы работы с оборудованием и инструментами;
- основы металлообработки
- 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 модель 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 определяются техническими компетенциями учащихся. Формы контроля тестовые опросы, выполнение контрольных заданий, промежуточная аттестация, участие и результативность участия в соревнованиях

**Календарно-тематический план
на 2023-2024 учебный год
Объединение «Автомодельный спорт», группа 5Срг**

Месяц	№ занятия	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	1	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Вводное занятие (2). Правила техники безопасности(1).	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков б «А» каб. 400
	2			3	Правила техники безопасности (1). правила соревнований . Современные конструкционные материалы (2)		
	3			3	Виды инструмента и приемы работы (2) Изготовление простейших настольных моделей автомобиля (1)		
	4			3	Изготовление простейших настольных моделей автомобиля		
	5			3	Изготовление простейших настольных моделей автомобиля (2)		
	6			3	Сверлильный станок , основные приемы работы на токарном станке (1)		
	7			3	Сверлильный станок , основные приемы работы на токарном станке (1) Токарный станок станок, основные приемы работы на токарном станке (2)		
	8			3	Токарный станок станок, основные приемы работы на токарном станке (2) Автомодельный спорт (1) Автомодельный спорт (1) Основы черчения и разметки деталей (2)		
ОКТЯБРЬ	9	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей модели класса Эл-3	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков б «А»
	10			3			
	11			3			
	12			3			
	13			3			
	14			3			
	15			3			

	16				3			каб. 400
	17				3			

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.)
НОЯБРЬ	18	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаodelи класса Эл-3	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» каб. 400
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
ДЕКАБРЬ	28	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаodelи класса Эл-3	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» каб. 400
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
	34						

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.)
ЯНВАРЬ	35	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаodelи класса Эл-3	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» каб. 400
	36						
	37						
	38						
	39						
	40						
	41						

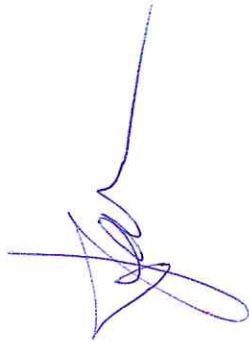
ФЕВРАЛЬ		Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-3	Опрос, контрольные задания, участие в соревнованиях	Геологоразведчиков 6 «А» каб. 400; актовый зал
42	43							
			Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-3	Опрос, контрольные задания, участие в соревнованиях	Геологоразведчиков 6 «А» каб. 400; актовый зал
					3	Технология литья деталей из пластмассы(2)		
					3	Требования к простейшим моделям копии автомобиля(1)		
					3	Требования к простейшим моделям копии автомобиля(1)		
					3	Окрас моделей(2)		
					3	Окрас моделей(2)		
					3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-2 (1)		
					3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-2		
					3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-2		
					3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-2		

Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-2	Форма текущего контроля	Примечания (указываются особенности, отличия данного занятия, например, другое место его проведения и т.д.)
МАРТ	51	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-2	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» каб. 400
	52			3			
	53			3			
	54			3			
	55			3			
	56			3			
	57			3			
	58			3			
АПРЕЛЬ	59	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Конструктивные особенности и технология изготовления простейшей автомаодели класса Эл-2	Опрос, контрольные задания	Геологоразведчиков 6 «А» каб. 400
	60			3			
	61			3			
	62			3			
	63			3			
	64			3			
	65			3			
	66			3			
	67			3			

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.)
МАЙ	68	Вторник-четверг 15.00-15.45 15.55-16.40 16.50-17.35	групповая	3	Окраска и отделка простейших моделей копии автомобиля	Опрос, контрольные задания, участие в соревнованиях	Геологоразведчиков б «А» каб. 400; актовый зал
	69	3		Тренировочные запуски моделей			
	70	3		Тренировочные запуски моделей			
	71	3		Кружковые соревнования моделей класса Эл-2, Эл-3			
	72	3		Итоговое занятие			

Общее количество учебных часов – 216

Старший тренер- преподаватель



Кипер В.П.