



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 «26» 06 2024 г. № 51-05  
Кипалина С.В. Кипалина С.В.

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

Форма реализации программы: очная  
Год обучения: 1  
Номера групп: 3, 4, 5 гр.  
Возраст обучающихся: 7 – 10 лет

Автор-составитель:  
Селянто Анастасия Владимировна,  
педагог дополнительного образования

Оренбург, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	<b>ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА</b>	3
2.	<b>КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год</b>	8
2.1	Календарный учебный график группы 1-го года обучения. Группа № 3	11
2.2	Календарный учебный график группы 1-го года обучения. Группа № 4	20
2.3	Календарный учебный график группы 1-го года обучения. Группа № 5	29

## 1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Удивительное оригами» имеет *техническую направленность*.

**Особенности организации и содержания** образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Удивительное оригами» в 2024-2025 учебном году:

- количество учебных часов по программе в 2024-2025 учебном году – в группы 1 года обучения объемом программы 144 часа (стартовый уровень освоения программы) принимаются все желающие обучаться в возрасте 7-10 лет.
- платформа реализации в условиях временного ограничения занятий в очной форме - сообщество в социальной сети ВКонтакте «Удивительное оригами» <https://vk.com/club223838192> и группа в учебном профиле «Сферум» в приложении ВК-мессенджер.

**Цель:** Формирование навыков технического моделирования у детей младшего и среднего школьного возраста посредством изготовления технических объектов из бумаги, картона, пластилина

**Задачи:**

**Воспитательные:**

- формировать основы трудовой деятельности;
- развивать интерес к изучению основ технического моделирования;
- развивать потребность в творческой технической деятельности;
- воспитывать ценностное отношение к научному знанию;
- воспитывать ценностное отношение к творческой деятельности при моделировании и лепке из пластилина.
- воспитывать трудолюбие и ответственность за сделанный выбор;
- воспитывать ценностное отношение к жизни, к людям, к самим себе;
- воспитывать интерес, положительное отношение, уважение к созиданию, труду, творчеству.

**Развивающие:**

- формировать умение планировать и организовывать работу, распределять учебное время;
- формировать умение учитывать разные мнения и интересы, представлять собственную позицию;

- формировать умение работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов;
- развивать навыки целеполагания;
- формировать умение планировать практическую техническую деятельность;
- формировать навыки сотрудничества в групповой и коллективной совместной деятельности;
- развивать навыки оценки и коррекции результатов и контроля практической деятельности;
- формировать навыки проектной деятельности.

### ***Обучающие:***

- формировать навыки работы с различными материалами и инструментами;
- формировать знания по правилам техники безопасности на занятиях по моделированию;
- формировать знания начальной системы технических понятий, необходимые для познавательной и практической деятельности (знания о науке и технике, технического устройства модели, профессиях);
- формировать умение выразить свой замысел на плоскости с помощью наброска, рисунка, шаблона, простейшего чертежа, схемы;

### **Режим занятий в 2024-2025 учебном году:**

- 1-ый год обучения 2 раза в неделю по 2 часа (группы №3,4,5).

Форма обучения - *очная*.

*Предусмотрено использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в условиях временного ограничения занятий в очной (контактной) форме.*

Форма реализации программы – *групповая*.

Обучение ведется на государственном языке Российской Федерации – *русском*.

Основной формой организации образовательного процесса является *занятие*.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения Программы должны быть сформированы универсальные учебные действия:

### **Планируемые результаты освоения программы**

#### ***Личностные результаты***

- наличие основ трудовой деятельности;

- наличие интереса к изучению основ технического моделирования;
- наличие потребности в творческой технической деятельности;
- наличие ценностного отношения к научному знанию.

### ***Метапредметные результаты***

- развитие коммуникативной компетенции;
- умение ставить перед собой цели и определять задачи,
- развитие исследовательских учебных действий,
- развитие смыслового чтения, включая умение определять тему, прогнозировать содержание текста по заголовку по ключевым словам, выделять основную мысль, главные факты, устанавливать логическую последовательность основных фактов;
- осуществление самонаблюдения, самоконтроля, самооценки в процессе коммуникативной деятельности.

### ***Предметные результаты***

- знает плоские и объёмные фигуры;
- владеет техникой работы с бумагой;
- знает базовые формы оригами;
- навыки работы с различными материалами и инструментами;
- знание правил техники безопасности на занятиях по оригами;
- знание правил безопасной работы с пластилином.

## **ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ/КОНТРОЛЯ**

*Текущий контроль* осуществляется в процессе проведения каждого учебного занятия и направлен на закрепление теоретического материала по изучаемой теме и на формирование практических умений. Формы подведения итогов по каждой теме или разделу Программы: *педагогическое наблюдение, анализ результатов анкетирования, тестирования, анализ результатов опросов, участие учащихся в викторинах, соревнованиях, отчетная выставка.*

*Итоговая диагностика* проводится в конце обучения. Формами предъявления и демонстрации образовательных результатов по реализации Программы являются *выставка, готовое изделие, защита проекта.*

*Выставочная деятельность* является важным итоговым этапом занятий. В течение года проводятся однодневные выставки (в конце каждого задания с целью обсуждения); постоянные (проводятся в помещении для занятий) и тематические выставки (по итогам изучения тем).

В конце года проводится итоговое аттестационное занятие, организуется *итоговая выставка практических работ* учащихся, *презентация коллективных проектов* с участием педагогов и родителей.

Форма фиксирования результатов учащихся - *диагностическая карта для отслеживания результативности программы*.

В Приложении содержится материал по всем видам аттестации (контроля):

*Приложение 1.* Требования к диагностическим картам и алгоритм их разработки. Критерии оценивания предметных знаний и практических умений.

*Приложение 2.* «Анкета для изучения мотивации к посещению творческих объединений технической направленности (модифицированная методика М.В. Матюхиной)».

*Приложение 3.* «Диагностическая карта наблюдения за развитием учебно-познавательного интереса и регулятивных универсальных учебных действий (Г.В. Репкина, Е.В. Заика)».

*Приложение 4.* «Беседа с учащимися о значении посещения занятий в творческом объединении (выявление смыслообразующих мотивов у учащихся)»

*Приложение 5.* «Предметная проба (выявление ценностного отношения к деятельности)».

*Приложение 6.* «Педагогическое наблюдение для выявления уровня знаний по правилам безопасности на занятиях».

*Приложение 7.* «Тест для определения знания основных терминов по предмету «Найди ошибку».

*Приложение 8.* Вопросы для устного опроса «Определение уровня знаний по основным техникам моделирования из бумаги (аппликация, оригами, плоскостное и объемное конструирование)».

*Приложение 9.* Предметная проба: Тест «Определение уровня знаний основных этапов моделирования из бумаги и картона (работы по шаблонам)»

*Приложение 10.* «Оценка уровня развития произвольности и действий контроля на занятии (работа с картинками)».

*Приложение 11.* Собеседование «Какое слово является главным, существенным признаком технического объекта?».

*Приложение 12.* «Практическое задание для выявления умения правильно производить действия по моделированию из бумаги».

*Приложение 13.* «Педагогическое наблюдение для выявления умения правильно производить организацию рабочего места»

**Диагностическая карта для отслеживания результативности программы**

Планируемые результаты	Параметры	Методика	Цель	Срок и проведения	Ответственный
<b>Личностные</b>	Мотивация к посещению занятий	<p><i>Беседа</i> для изучения мотивации учащихся 1 классов.</p> <p><i>Анкета</i> для изучения мотивации учащихся 2-3-4 классов</p> <p>(модифицированная по методике М.В. Матюхиной)</p>	Выявление мотивации к посещению творческого объединения	В начале и по окончании каждого года обучения	Педагог
	Учебно-познавательный интерес	Диагностическая карта наблюдения за развитием учебно-познавательного интереса (авт. Г.В.Репкина, Е.В.Заика)	Определение уровня сформированности учебно-познавательного процесса	В начале и по окончании каждого года обучения	Педагог
	Ценностное отношение к деятельности	Беседа с учащимися о значении посещения занятий в творческом объединении	Выявление смыслообразующих мотивов у учащихся	По окончании каждого года обучения	Педагог

		Предметные пробы <i>см. Приложение 5</i>	Выявление ценностного отношения учащихся к деятельности в ТО	По окончании 3 года обучения	Педагог
<b>Предметные</b>	Знание правил техники безопасности на занятиях	Устный опрос Педагогическое наблюдение	Выявление уровня знаний по правилам безопасности на занятиях	В начале и по окончании каждого года обучения	Педагог
	Знание основных терминов по предмету	Устный опрос Тест «Найди ошибку»	Выявление уровня усвоения основных терминов по предмету	В начале и по окончании каждого года обучения	Педагог
		Устный опрос	Определение уровня знаний по основным техникам моделирования из бумаги (аппликация, оригами, плоскостно	В начале и по окончании каждого года обучения	Педагог



			е и объемное конструиро вание)		
	Знание основных этапов моделирования из бумаги и картона (работы по шаблонам)	Предметные пробы	Выявление умения правильно выполнять основные этапы моделирова ния из бумаги и картона (работы по шаблонам)	В начал е и по оконч ании каждо го года обуче ния	Педа гог
<b>Метап редмет ные</b>	Действия контроля (контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона);	Диагностическая карта наблюдения за развитием действий контроля (авт. Г.В.Репкина, Е.В.Заика)	Определени е уровня сформирова нности действий контроля у учащихся творческого объединени я	В начал е и по оконч ании каждо го года обуче ния	Педа гог
	Действия оценки (выделение и осознание обучающимся того, что уже усвоено и что ещё нужно усвоить, осознание	Диагностическая карта наблюдения за развитием действий оценки (авт. Г.В.Репкина, Е.В.Заика)	Определени е уровня сформирова нности действий оценки у учащихся творческого	В начал е и по оконч ании каждо го года	Педа гог

	качества и уровня усвоения; оценка результатов работы);		объединения	обучения	
	<p><i>Анализ, Синтез - («анализ» - умение использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа, передачи и интерпретации информации; анализ объектов с целью выделения признаков существенных, несущественных ; «синтез» - умение преобразовать объект, «доделай модель»);</i></p> <p>составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;</p> <p>формировать умения.</p>	<p>Предметные пробы Собеседование</p> <p>Педагогическое наблюдение</p>	<p>Выявление умения анализировать задание, свою деятельность и деятельность другого.</p> <p>Выявление умения производить организацию рабочего места на занятиях.</p>	<p>В начале и по окончании каждого года обучения</p>	<p>Педагог</p>

-

## 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год

### 2.1 Календарный учебный график 1-го года обучения (144 часа)

#### Группа № 3

Месяц	Число	Время	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
<b>Раздел 1. Основы бумажной пластики</b>							
Сентябрь	3 группа: 17.09.2024	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 1.1 Вводное занятие Материалы, инструменты, техника безопасности.	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Анкетирование Фронтальный опрос Викторина
Сентябрь /октябрь /ноябрь	3 группа: 19.09.24 24.09.24 26.09.24 01.10.24 03.10.24 08.10.24 10.10.24 15.10.24 17.10.24 22.10.24 24.10.24 29.10.24 31.10.24 05.11.24 07.11.24 12.11.24	12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	32ч	Тема 1.2 Оригами (Знакомство с базовыми формами).	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Тест Фронтальный опрос Оценивание качества модели

		13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40					
<b>Раздел 2. Аппликация</b>							
Ноябрь	3 группа: 14.11.2024	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 2.1 Контурные и силуэтные модели в аппликации	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	3 группа: 19.11.2024	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 2.2 Самолет «Вихрь»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели

Ноябрь	3 группа: 21.11.2024	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 2.3 Самолет «Ураган»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	3 группа: 26.11.2024	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 2.4 Самолет «ТУ-154»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	3 группа: 28.11.2024	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 2.5 Лодка «Яик»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	3 группа: 03.12.2024 05.12.2024	13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	4ч	Тема 2.6 Корабль «Крейсер Аврора»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	3 группа: 10.12.2024	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 2.7 Пароход	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели

Декабрь	3 группа: 12.12.2024	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 2.8 Грузовик	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	3 группа: 17.12.2024	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 2.9 Автомобиль	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	3 группа: 19.12.2024	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 2.10 Трамвай	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	3 группа: 24.12.2024	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 2.11 Автобус	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	3 группа: 26.12.2024	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 2.12 Троллейбус	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Январь	3 группа: 09.01.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 2.13 Гараж	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Оценивание качества модели

						ул. Химическая , 18	
Январь	3 группа: 14.01.2025 16.01.2025	13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	4ч	Тема 2.14 Аппликационные фантазии «Гоночная машина»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 3. Пластилинография</b>							
Январь	3 группа: 21.01.2025 23.01.2025 28.01.2025	13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	6ч	Тема 3.1 Исходные формы лепки	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Январь\ февраль\ март	3 группа: 30.01.2025 04.02.2025 06.02.2025 11.02.2025 13.02.2025 18.02.2025 20.02.2025 25.02.2025 27.02.2025 04.03.2025	12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00	Комбинированное	20ч	Тема 3.2 Модели транспортной техники	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели

		13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40					
Март	3 группа: 06.03.2025 11.03.2025 13.03.2025	12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	6ч	Тема 3.3 Плавающие модели	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Март	3 группа: 18.03.2025 20.03.2025 25.03.2025 27.03.2025	13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	8ч	Тема 3.4 Летающие модели	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 4. Моделирование с элементами дизайна</b>							
Апрель	3 группа: 01.04.2025	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 4.1 Изготовление сувениров ко «Дню пожилого человека»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Апрель	3 группа: 03.04.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 4.2 Изготовление подарков ко «Дню учителя»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Апрель	3 группа: 08.04.2025	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 4.3 Изготовление подарков ко «Дню матери»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Оценивание качества модели



						ул. Химическая , 18	
Апрель	3 группа: 10.04.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 4.4 Изготовление новогодних поделок, игрушек	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Апрель	3 группа: 15.04.2025	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 4.5 Изготовление поделок, сувениров ко «Дню 23 Февраля»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Апрель	3 группа: 17.04.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Комбинированное	2ч	Тема 4.6 Изготовление поделок, сувениров ко «Дню 8 Марта»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Апрель	3 группа: 22.04.2025	13:00-13:45 13:55-14:40	Комбинированное	2ч	Тема 4.7 Изготовление памятных изделий и сувениров ко «Дню победы»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 5. Выставочная деятельность</b>							
Апрель\ май	3 группа: 24.04.2025 29.04.2025 01.05.2025 06.05.2025	12:15-13:00 13:10-13:55 13:00-13:45 13:55-14:40 12:15-13:00 13:10-13:55		8ч	Тема 5.1 Изготовление технических композиций, коллективно-творческих работ	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели Выставка

		13:00-13:45 13:55-14:40					
<b>Раздел 6. Мероприятия воспитательно-познавательного характера</b>							
Май	3 группа: 08.05.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Викторина	2ч	Тема 6.1 Игра викторина «В мире интересного»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Вопросы
Май	3 группа: 13.05.2025	13:00-13:45 13:55-14:40	Викторина	2ч	Тема 6.2 Викторина «Угадайка»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Вопросы
Май	3 группа: 15.05.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Мероприятие	2ч	Тема 6.3 Мероприятие «Клуб веселых мастеров»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Конкурсы
Май	3 группа: 20.05.2025	13:00-13:45 13:55-14:40	Мероприятие	2ч	Тема 6.4 Мероприятие «А ну ка девочки»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Конкурсы
Май	3 группа: 22.05.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Викторина	2ч	Тема 6.5 Познавательная викторина «Умники и умницы»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Вопросы

Май	3 группа: 27.05.2025	13:00-13:45 13:55-14:40	Викторина	2ч	Тема 6.6 Веселая викторина «Вопрос, ответ»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Вопросы
Май	3 группа: 29.05.2025	12:15-13:00 13:10-13:55	Игра	2ч	Тема 6.7 Досуговая Деятельность, игры «Дети и техника	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Игры
<b>ИТОГО</b> :				<b>144ч</b>			

## 2.2 Календарный учебный график 1-го года обучения (144 часа)

Группа № 4

Месяц	Число	Время	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
<b>Раздел 1. Основы бумажной пластики</b>							
Сентябрь	4 группа: 03.09.2024	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 1.1 Вводное занятие Материалы, инструменты, техника безопасности.	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Анкетирование Фронтальный опрос Викторина
Сентябрь \ноябрь	4 группа: 04.09.2024 10.09.2024 11.09.2024 17.09.2024 18.09.2024 24.09.2024 25.09.2024 01.10.2024 02.10.2024 08.10.2024 09.10.2024 15.10.2024 16.10.2024 22.10.2024 23.10.2024 29.10.2024	14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50	Комбинированное	32ч	Тема 1.2 Оригами (Знакомство с базовыми формами).	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Тест Фронтальный опрос Оценивание качества модели

		15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20					
<b>Раздел 2. Аппликация</b>							
Октябрь	4 группа: 30.10.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.1 Контурные и силуэтные модели в аппликации	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	4 группа: 05.11.2024	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 2.2 Самолет «Вихрь»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	4 группа: 06.11.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.3 Самолет «Ураган»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Оценивание качества модели

						ул. Химическая , 18	
Ноябрь	4 группа: 12.11.2024	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 2.4 Самолет «ТУ-154»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	4 группа: 13.11.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.5 Лодка «Яик»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	4 группа: 19.11.2024 20.11.2024	16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	4ч	Тема 2.6 Корабль «Крейсер Аврора»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	4 группа: 26.11.2024	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 2.7 Пароход	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	4 группа: 27.11.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.8 Грузовик	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Оценивание качества модели

						ул. Химическая , 18	
Декабрь	4 группа: 03.12.2024	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 2.9 Автомобиль	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	4 группа: 04.12.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.10 Трамвай	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	4 группа: 10.12.2024	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 2.11 Автобус	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	4 группа: 11.12.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.12 Троллейбус	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	4 группа: 17.12.2024	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 2.13 Гараж	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели

Декабрь	4 группа: 18.12.2024 24.12.2024	14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	4ч	Тема 2.14 Аппликационные фантазии «Гоночная машина»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 3. Пластилинография</b>							
Декабрь\ январь	4 группа: 25.12.2024 14.01.2025 15.01.2025	14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	6ч	Тема 3.1 Исходные формы лепки	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Январь/ февраль	4 группа: 21.01.2025 22.01.2025 28.01.2025 29.01.2025 04.02.2025 05.02.2025 11.02.2025 12.02.2025 18.02.2025 19.02.2025	16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	20ч	Тема 3.2 Модели транспортной техники	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели



Февраль \март	4 группа: 25.02.2025 26.02.2025 04.03.2025	16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	6ч	Тема 3.3 Плавающие модели	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Март	4 группа: 05.03.2025 11.03.2025 12.03.2025 18.03.2025	14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	8ч	Тема 3.4 Летающие модели	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 4. Моделирование с элементами дизайна</b>							
Март	4 группа: 19.03.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 4.1 Изготовление сувениров ко «Дню пожилого человека»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Март	4 группа: 25.03.2025	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 4.2 Изготовление подарков ко «Дню учителя»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Март	4 группа: 26.03.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 4.3 Изготовление подарков ко «Дню матери»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели

Апрель	4 группа: 01.04.2025	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 4.4 Изготовление новогодних поделок, игрушек	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Апрель	4 группа: 02.04.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 4.5 Изготовление поделок, сувениров ко «Дню 23 Февраля»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Апрель	4 группа: 08.04.2025	16:40-17:25 17:35-18:20	Комбинированное	2ч	Тема 4.6 Изготовление поделок, сувениров ко «Дню 8 Марта»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Апрель	4 группа: 09.04.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 4.7 Изготовление памятных изделий и сувениров ко «Дню победы»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 5. Выставочная деятельность</b>							
Апрель	4 группа: 15.04.2025 16.04.2025 22.04.2025 23.04.2025	16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45 16:40-17:25 17:35-18:20 14:05-14:50 15:00-15:45		8ч	Тема 5.1 Изготовление технических композиций, коллективно-творческих работ	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели Выставка
<b>Раздел 6. Мероприятия воспитательно-познавательного характера</b>							

Апрель	4 группа: 29.04.2025	16:40-17:25 17:35-18:20	Викторина	2ч	Тема 6.1 Игра викторина «В мире интересного»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Вопросы
Апрель	4 группа: 30.04.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Викторина	2ч	Тема 6.2 Викторина «Угадайка»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Вопросы
Май	4 группа: 06.05.2025	16:40-17:25 17:35-18:20	Мероприятие	2ч	Тема 6.3 Мероприятие «Клуб веселых мастеров»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Конкурсы
Май	4 группа: 07.05.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Мероприятие	2ч	Тема 6.4 Мероприятие «А ну ка девочки»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Конкурсы
Май	4 группа: 13.05.2025	16:40-17:25 17:35-18:20	Викторина	2ч	Тема 6.5 Познавательная викторина «Умники и умницы»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Вопросы
Май	4 группа: 14.05.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Викторина	2ч	Тема 6.6 Веселая викторина «Вопрос, ответ»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Вопросы

						ул. Химическая , 18	
Май	4 группа: 20.05.2025	16:40-17:25 17:35-18:20	Игра	2ч	Тема 6.7 Досуговая Деятельность, игры «Дети и техника	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Игры
<b>ИТОГО</b> :				<b>144ч</b>			

### 2.3 Календарный учебный график 1-го года обучения (144 часа)

#### Группа № 5

Месяц	Число	Время	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
<b>Раздел 1. Основы бумажной пластики</b>							
Сентябрь	5 группа: 17.09.2024	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 1.1 Вводное занятие Материалы, инструменты, техника безопасности.	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Анкетирование Фронтальный опрос Викторина
Сентябрь /октябрь /ноябрь	5 группа: 19.09.24 24.09.24 26.09.24 01.10.24 03.10.24 08.10.24 10.10.24 15.10.24 17.10.24 22.10.24 24.10.24 29.10.24 31.10.24 05.11.24 07.11.24 12.11.24	14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50	Комбинированное	32ч	Тема 1.2 Оригами (Знакомство с базовыми формами).	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Тест Фронтальный опрос Оценивание качества модели

		15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30					
<b>Раздел 2. Аппликация</b>							
Ноябрь	5 группа: 14.11.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.1 Контурные и силуэтные модели в аппликации	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	5 группа: 19.11.2024	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 2.2 Самолет «Вихрь»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	5 группа: 21.11.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.3 Самолет «Ураган»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Оценивание качества модели

						ул. Химическая , 18	
Ноябрь	5 группа: 26.11.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинирова нное	2ч	Тема 2.4 Самолет «ТУ-154»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Ноябрь	5 группа: 28.11.2024	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинирова нное	2ч	Тема 2.5 Лодка «Яик»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	5 группа: 03.12.2024 05.12.2024	14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинирова нное	4ч	Тема 2.6 Корабль «Крейсер Аврора»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	5 группа: 10.12.2024	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинирова нное	2ч	Тема 2.7 Пароход	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	5 группа: 12.12.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинирова нное	2ч	Тема 2.8 Грузовик	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Оценивание качества модели

						ул. Химическая , 18	
Декабрь	5 группа: 17.12.2024	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 2.9 Автомобиль	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	5 группа: 19.12.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.10 Трамвай	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	5 группа: 24.12.2024	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 2.11 Автобус	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	5 группа: 26.12.2024	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.12 Троллейбус	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Декабрь	5 группа: 09.01.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.13 Гараж	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели



Январь	5 группа: 14.01.2025 16.01.2025	14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	4ч	Тема 2.14 Аппликационные фантазии «Гоночная машина»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 3. Пластилинография</b>							
Январь	5 группа: 21.01.2025 23.01.2025 28.01.2025	14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	6ч	Тема 3.1 Исходные формы лепки	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Январь/ февраль	5 группа: 30.01.2025 04.02.2025 06.02.2025 11.02.2025 13.02.2025 18.02.2025 20.02.2025 25.02.2025 27.02.2025 04.03.2025	14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	20ч	Тема 3.2 Модели транспортной техники	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели

Март	5 группа: 06.03.2025 11.03.2025 13.03.2025	14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	6ч	Тема 3.3 Плавающие модели	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Март	5 группа: 18.03.2025 20.03.2025 25.03.2025 27.03.2025	14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	8ч	Тема 3.4 Летающие модели	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 4. Моделирование с элементами дизайна</b>							
Март	5 группа: 01.04.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 4.1 Изготовление сувениров ко «Дню пожилого человека»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Март	5 группа: 03.04.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 4.2 Изготовление подарков ко «Дню учителя»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели
Апрель	5 группа: 08.04.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 4.3 Изготовление подарков ко «Дню матери»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Оценивание качества модели

Апрель	5 группа: 10.04.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 4.4 Изготовление новогодних поделок, игрушек	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Апрель	5 группа: 15.04.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 4.5 Изготовление поделок, сувениров ко «Дню 23 Февраля»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Апрель	5 группа: 17.04.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Комбинированное	2ч	Тема 4.6 Изготовление поделок, сувениров ко «Дню 8 Марта»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
Апрель	5 группа: 22.04.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Комбинированное	2ч	Тема 4.7 Изготовление памятных изделий и сувениров ко «Дню победы»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели
<b>Раздел 5. Выставочная деятельность</b>							
Апрель	5 группа: 24.04.2025 29.04.2025 01.05.2025 06.05.2025	14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30 14:05-14:50 15:00-15:45 14:50-15:35 15:45-16:30		8ч	Тема 5.1 Изготовление технических композиций, коллективно-творческих работ	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая, 18	Оценивание качества модели Выставка
<b>Раздел 6. Мероприятия воспитательно-познавательного характера</b>							

Май	5 группа: 08.05.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Викторина	2ч	Тема 6.1 Игра викторина «В мире интересного»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Вопросы
Май	5 группа: 13.05.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Викторина	2ч	Тема 6.2 Викторина «Угадайка»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Вопросы
Май	5 группа: 15.05.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Мероприятие	2ч	Тема 6.3 Мероприятие «Клуб веселых мастеров»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Конкурсы
Май	5 группа: 20.05.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Мероприятие	2ч	Тема 6.4 Мероприятие «А ну ка девочки»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Конкурсы
Май	5 группа: 22.05.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Викторина	2ч	Тема 6.5 Познавательная викторина «Умники и умницы»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Вопросы
Май	5 группа: 27.05.2025	14:05-14:50 15:00-15:45	Викторина	2ч	Тема 6.6 Веселая викторина «Вопрос, ответ»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга,	Вопросы

						ул. Химическая , 18	
Май	5 группа: 29.05.2025	14:50-15:35 15:45-16:30	Игра	2ч	Тема 6.7 Досуговая Деятельность, игры «Дети и техника	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Химическая , 18	Игры
<b>ИТОГО</b> :				<b>144ч</b>			