



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 «28» 06 2024 г. № 53-09

Кипалина С.В.

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

Форма реализации программы: очная

Год обучения: 1

Номера групп: №1

Возраст обучающихся: 7 - 10 лет

Автор-составитель:
Никитина Тамара Александровна
педагог дополнительного образования

Оренбург, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----------|---|---|
| 1. | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 3 |
| 2. | КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год | 8 |
| 2.1 | Календарный учебный график группы 1-го года обучения. Группа № 1 | 8 |

1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный конструктор» имеет *техническую направленность*.

Программа характеризуется стартовым уровнем.

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

- В данной программе содержание построено на сочетании нескольких видов деятельности и осуществлении межпредметных связей.

- Программа включает в себя создание индивидуальных и коллективных сюжетно-тематических конструкций.

Новизна заключается:

- в интеграции начального технического моделирования. В программу введены новые разделы – «Первые уроки дизайна», «Остров ненужных вещей», «Бумажный город». Содержание разделов может меняться в зависимости возраста и интересов учащихся;

- разработка по проведению викторин, мероприятий и технических заданий;

- материал дифференцирован по сложности, обеспечивает разнообразие тем, исходя из запросов, интересов и возможностей учащихся и реализуется преимущественно в индивидуальной и групповой формах организации деятельности.

Количество учебных часов по программе в 2024-2025 учебном году – в группы 1 года обучения объемом программы 108 часов (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 «Юный конструктор» <https://vk.com/club223770304> и группа в учебном профиле «Сферум» в приложении ВК-мессенджер.

Цель программы: способствовать развитию творческих способностей младших школьников в конструктивно-практической деятельности с различными материалами, а также передать необходимые для творческой деятельности знания и развить конструкторские умения и навыки.

Задачи программы:

Воспитательные:

- воспитывать интерес к техническому моделированию;
- воспитывать культуру труда и совершенствовать трудовые навыки;
- воспитывать устойчивую мотивацию к посещению занятий;
- воспитывать стремление к коллективной творческой деятельности;
- мотивировать стремление к получению дополнительной информации и самостоятельной активности.

Развивающие:

- формировать умение планировать и организовывать работу, распределять учебное время;
- формировать умение формулировать собственное мнение, учитывая различные точки зрения;
- развивать умение находить наиболее эффективные способы решения учебных задач с ориентиром на ситуацию успеха.

Обучающие:

- овладеть начальными технологическими знаниями и умениями в работе с различными материалами и простейшими инструментами;
- познакомить с новыми технологическими приемами в моделировании из разного материала;
- овладеть опытом практической деятельности по созданию конструкций;
- научить создавать индивидуальные и коллективные сюжетно-тематические композиции;
- научить правилам техники безопасности на занятиях;
- способствовать формированию конструкторских навыков в техническом творчестве;
- овладеть способами планирования, организации и оценки своей деятельности

Режим занятий в 2024-2025 учебном году:

Занятия проводятся 3 раза в неделю по 1 часу.

Форма обучения – очная.

Основные формы организации занятий по программе: **комбинированное занятие, творческая мастерская, теоретическое занятие.**

Самый распространенный тип занятия – комбинированный, который может включать в себя теорию, практику, конкурс, соревнование и т.д.

Ожидаемые результаты в текущем учебном году.

| Личностные результаты | Способы проверки результатов (методики, методы, задания) |
|---|--|
| <p>- интерес к техническому моделированию;</p> <p>- наличие устойчивой мотивации к посещению занятий;</p> <p>- культура труда и совершенствование трудовых навыков;</p> <p>- стремление к коллективной творческой деятельности;</p> <p>- стремление к получению дополнительной информации и самостоятельной активности.</p> <p>Способы проверки результатов (методики, методы, задания):</p> <p>- Беседа с учащимися о значении посещения занятий в творческом объединении;</p> <p>- Диагностическая карта наблюдения за развитием учебно-познавательного интереса и регулятивных универсальных учебных действий (Г.В. Репкина, Е.В. Заика);</p> <p>- Анкета для изучения мотивации к посещению творческих объединений технической направленности (модифицированная методика М.В. Матюхиной).</p> | <p>- фронтальный устный опрос;</p> <p>- диагностические методики определения уровня сформированности личностных УУД; (Методика «Лесенка»;</p> <p>- метод педагогического наблюдения</p> |
| Метапредметные результаты | Способы проверки результатов (методики, методы, задания) |
| <p><i>Регулятивные</i></p> <p>- умение планировать работу, участвуя в обсуждениях будущей темы и способах ее выполнения совместно с педагогом.</p> <p><i>Коммуникативные</i></p> <p>- умение формулировать собственное мнение, учитывая различные точки зрения.</p> <p><i>Познавательные</i></p> | <p>- дидактическая ролевая игра «Робототехническое бюро»;</p> <p>(Методика «Кодирование» Векслера в версии А.Ю. Панасюка);</p> <p>- (Методика «Кто прав?» Г.А. Цукерман);</p> <p>- метод педагогического наблюдения</p> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил безопасности труда и личной гигиены во всех видах технического труда; - умение находить наиболее эффективные способы решения учебных задач с ориентиром на ситуацию успеха. <p>Способы проверки результатов (методики, методы, задания):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагностическая карта наблюдения за развитием учебно-познавательного интереса и регулятивных универсальных учебных действий (Г.В. Репкина, Е.В. Заика)»; - Оценка уровня развития произвольности и действий контроля на занятии (работа с картинками)». - Дидактические ролевые игры (определение уровня сформированности познавательных, коммуникативных, регулятивных УУД); - Участие в выставках различного уровня; - Самоанализ работ; - Дидактическая ролевые игры; - Защита творческих работ; - Метод педагогического наблюдения | |
| <p>Предметные результаты</p> | <p>Способы проверки результатов (методики, методы, задания)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - овладение начальными технологическими знаниями и умениями в работе с различными материалами; - овладение опытом практической деятельности по созданию индивидуальных и коллективных сюжетно-тематических композиций; - овладение способами планирования, организации и оценки своей деятельности; - знание правил техники безопасности на занятиях; - формирование конструкторских навыков в техническом творчестве; умение правильно организовать свое рабочее место, поддерживать порядок во время работы. <p>Способы проверки результатов (методики, методы, задания):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тесты; - Беседа; - Контрольные задания; | <ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - практическая работа; - соревнования, дидактические игры; - опрос; - защита творческих работ; - участие в конкурсах и выставках; - метод педагогического наблюдения. |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Конкурс; - Викторина; - Соревнование (с движущимися моделями); - Кроссворд; - Метод педагогического наблюдения. | |
|---|--|

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> (создание изделий, композиций по образцу) | Практические умения и навыки конструирования, владение регулятивными УУД (организационные компетенции) |
| | <u>Творческая работа</u> (конструирование композиций, изделий по собственному замыслу) | Творческое мышление и воображение; предпроектная подготовка, владение элементами проектной деятельности (интеллектуальные компетенции) |
| | <u>Работа по контрольным карточкам;</u> <u>индивидуальный, фронтальный устный опрос</u> | Теоретические знания, владение специальной терминологией, познавательными УУД (интеллектуальная компетенция); практические умения и навыки конструирования. |
| | <u>Выставка, презентация и защита работ на занятиях, различных конкурсах и выставках города, области и т.д.</u> | Практические и творческие умения и навыки конструирования, предпроектная подготовка, владение элементами проектной деятельности (интеллектуальные компетенции) владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции) |
| | <u>Викторина</u> | Теоретические знания, владение специальной терминологией, владение познавательными УУД (интеллектуальные компетенции) |
| | <u>Ролевая игра</u> | Практические умения и навыки конструирования, владение основами проектной деятельности, владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции) |
| и т о г о в а я | <u>Выставка, презентация и защита практических и творческих работ и композиций на занятии, выставке НТТМ, или слете юных техников</u> | Практические умения и навыки конструирования, владение основами проектной деятельности, владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции) |

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год

2.1 Календарный учебный график 1-го года обучения

Группа № 1

| № п/п | Месяц Число | Время проведения занятия | Форма занятия | Кол- во часов | Тема занятия | Место проведения | Форма и методы контроля |
|-------|----------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 18.09.2024 | 17:50-18:35 | комбинированное | 1 | Вводное занятие | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Собеседование, входная диагностика |
| | | | | 30 | Раздел 1. Бумажный город | | |
| 2 | 19.09.2024 | 17:50-18:35 | теоретическое | 1 | Знакомство с современным производством бумаги, с понятиями конструкций | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |
| 3 | 19.09.2024 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Способы складывания листа бумаги прямоугольной формы пополам. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 4 | 25.09.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Моделирование из сложенного листа посредством добавления к полученной фигуре определенных деталей. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 5 | 02.10.2024 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Конструирование отдельных предметов из сложенного листа. Изготовление подделки. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------------|---|---|---------------------------|----------------------------------|
| 6 | 09.10.2024 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Знакомство с приемами симметричного вырезания, складывания, скручивания, приклеивания, аппликации. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Индивидуальный опрос, беседа |
| 7 | 10.10.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование отдельных предметов из гофрированного листа: корзинка | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 8 | 10.10.2024 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование отдельных предметов из гофрированного листа: букет цветов | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 9 | 16.10.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование отдельных предметов из гофрированного листа: лебеди | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 10 | 17.10.2024 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Понятие о шаблоне и трафарете. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |
| 11 | 17.10.2024 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Отработка умений обведения шаблонов, технике вырезывания из бумаги и картона. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 12 | 23.10.2024 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Конструирование сюжетных картин на плоскости с использованием трафаретов и шаблонов: осенний лес | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 13 | 24.10.2024 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Конструирование сюжетных картин на плоскости с использованием трафаретов и шаблонов: перелетные птицы | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------------|---|--|---------------------------|----------------------------------|
| 14 | 24.10.2024 | 18:45 – 19:30 | теоретическое | 1 | Знакомство с разными видами аппликации: предметная, сюжетная, декоративная. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, викторина |
| 15 | 30.10.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Технология изготовления аппликации. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 16 | 31.10.2024 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Конструирование тематических композиций из бумаги и картона: -аппликация «морские жители» | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 17 | 31.10.2024 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Конструирование тематических композиций из бумаги и картона: -аппликация «остров сокровищ» | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 18 | 06.11.2024 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Знакомство с геометрическими фигурами. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Индивидуальный опрос, беседа |
| 19 | 07.11.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование отдельных предметов из геометрических фигур: часы | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 20 | 07.11.2024 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование отдельных предметов из геометрических фигур: компьютер | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 21 | 13.11.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование отдельных предметов из геометрических фигур: музыкальные инструменты | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 22 | 14.11.2024 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Знакомство с различными формами геометрических фигур. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, викторина |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------|----|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 23 | 14.11.2024 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование многослойных и объёмных предметов: конус | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 24 | 27.11.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование многослойных и объёмных предметов: куб | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 25 | 28.11.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование многослойных и объёмных предметов: пирамида | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 26 | 28.11.2024 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование многослойных и объёмных предметов: призма | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 27 | 04.12.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Знакомство с сочетанием цветов и форм из мелких частей деталей. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 28 | 11.12.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование по технике бумажной мозаики отдельных предметов: фрукты | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, ролевая игра |
| 29 | 12.12.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование по технике бумажной мозаики отдельных предметов: овощи | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 30 | 12.12.2024 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование по технике бумажной мозаики отдельных предметов: натюрморт | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, ролевая игра |
| 31 | 18.12.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование по технике бумажной мозаики отдельных предметов: животные | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| | | | | 22 | Раздел 2. Остров ненужных вещей | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------|---|--|---------------------------|---------------------|
| 32 | 19.12.2024 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Знакомство с видами бросового материала. Свойства этих материалов. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |
| 33 | 19.12.2024 | 18:45 – 19:30 | теоретическое | 1 | Способы конструирования из бросового материала. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |
| 34 | 25.12.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование моделей из прямоугольных коробок, втулок и трубок: кормушка для птиц | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 35 | 06.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование моделей из прямоугольных коробок, втулок и трубок: подставка для карандашей | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 36 | 06.01.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование моделей из прямоугольных коробок, втулок и трубок: органайзер | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 37 | 07.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование моделей из прямоугольных коробок, втулок и трубок: календарь | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 38 | 07.01.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование моделей из прямоугольных коробок, втулок и трубок: ваза | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 39 | 08.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование моделей из прямоугольных коробок, втулок и трубок: весы | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 40 | 08.01.2025 | 18:45 – 19:30 | теоретическое | 1 | Знакомство с видами бросового материала (пластиковые бутылки, пластиковые стаканчики, и т.д.). | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 41 | 09.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из пластиковых бутылок, банок: кормушка для птиц | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 42 | 09.01.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из пластиковых бутылок, банок: самолет | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 43 | 15.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из пластиковых бутылок, банок: горшок для цветка | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 44 | 16.01.2025 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Способы оклеивания спичечных коробков, способы их крепления с добавлением дополнительных деталей. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |
| 45 | 16.01.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из спичечных коробков: автомобиль | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 46 | 22.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из спичечных коробков: фотоаппарат | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 47 | 23.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из спичечных коробков: небоскреб | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, ролевая игра |
| 48 | 23.01.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из спичечных коробков: предметы мебели | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 49 | 29.01.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из спичечных коробков: робот | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 50 | 30.01.2025 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Техника крепления спичек к бумаге. | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------|-----------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 51 | 30.01.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование плоского узора из спичек: бабочка | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, ролевая игра |
| 52 | 05.02.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование плоского узора из спичек: звезда | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 53 | 06.02.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование плоского узора из спичек: дом | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| | | | | 34 | Раздел 3. Первые уроки дизайна | | |
| 54 | 06.02.2025 | 18:45 – 19:30 | теоретическое | 1 | Понятие «технический дизайн» | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос |
| 55 | 12.02.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Понятие «техническое конструирование» | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 56 | 13.02.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | История возникновения и развития технического дизайна | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 57 | 13.02.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Понятие «транспортный дизайн» | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 58 | 19.02.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | История возникновения и развития дизайна транспортных средств | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 59 | 26.02.2025 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | История воздухоплавания | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |
| 60 | 27.02.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: воздушный шар | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 61 | 27.02.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: дирижабль | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 62 | 05.03.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов:, планер | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------|---|---|---------------------------|----------------------------------|
| 63 | 12.03.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: самолет | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 64 | 13.03.2025 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | История водного транспорта | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, викторина |
| 65 | 13.03.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: лодка | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 66 | 19.03.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: катамаран | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 67 | 20.03.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: катер, яхта | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 68 | 20.03.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: яхта | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 69 | 26.03.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: пароход | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 70 | 27.03.2025 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | История создания автомобиля. Назначение и виды автотранспорта | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |
| 71 | 27.03.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: автомобиль | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 72 | 02.04.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: грузовик | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 73 | 03.04.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: автобус | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------------|---|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 74 | 03.04.2025 | 18:45 – 19:30 | теоретическое | 1 | Военная техника, ее виды, назначение | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, викторина |
| 75 | 09.04.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: танк | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 76 | 17.04.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: пушка | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 77 | 17.04.2025 | 18:45 – 19:30 | теоретическое | 1 | Строительная техника. История развития и виды | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |
| 78 | 23.05.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: экскаватор | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 79 | 24.05.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: трактор | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 80 | 24.05.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: бульдозер | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, презентация |
| 81 | 30.05.2025 | 17:50 – 18:35 | теоретическое | 1 | Космическая техника. История развития и виды | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, викторина |
| 82 | 07.05.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: ракета | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, ролевая игра |
| 83 | 14.05.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Конструирование из различных материалов: спутник | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа |
| 84 | 15.05.2025 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Изготовление модели по собственной задумке. Тематика: транспорт моей мечты | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-----------------------|-----------|---|---------------------------|---------------------------------|
| 85 | 15.05.2025 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Изготовление модели по собственной задумке. Тематика: предметы интерьера | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 86 | 21.05.2025 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Изготовление модели по собственной задумке. Тематика: дом моей мечты | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 87 | 29.05.2025 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Изготовление модели по собственной задумке. Тематика: техника для дома | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| | | | | 20 | Раздел 4. Сувениры к праздничным датам | | |
| 88 | 26.09.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувениры ко Дню пожилого человека | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |
| 89 | 26.09.2024 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Сувениры ко Дню пожилого человека | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 90 | 03.10.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувениры ко Дню Учителя | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 91 | 03.10.2024 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Сувениры ко Дню Учителя | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 92 | 21.11.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувениры ко Дню Матери | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |
| 93 | 21.11.2024 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Сувениры ко Дню Матери | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 94 | 26.12.2024 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Новогодние сувениры | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 95 | 26.12.2024 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Новогодние сувениры | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 96 | 20.02.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувениры ко Дню Защитников Отечества. Военная техника | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |

| | | | | | | | |
|-----|------------|---------------|-----------------------|------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| 97 | 20.02.2025 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Сувениры ко Дню Защитников Отечества. Военная техника | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 98 | 06.03.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувениры-открытки к 8 Марта | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 99 | 06.03.2025 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Сувениры-открытки к 8 Марта | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 100 | 10.04.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувениры-поделки ко Дню космонавтики | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |
| 101 | 10.04.2025 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Сувениры-поделки ко Дню космонавтики | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 102 | 08.05.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувениры ко Дню Победы | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 103 | 08.05.2025 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Сувениры ко Дню Победы | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 104 | 21.05.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувенир по замыслу ко Дню детства | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Фронтальный опрос, беседа |
| 105 | 22.05.2025 | 17:50 – 18:35 | комбинированное | 1 | Сувенир по замыслу ко Дню детства | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Практическая работа, наблюдение |
| 106 | 22.05.2025 | 18:45 – 19:30 | творческая мастерская | 1 | Сувенир по замыслу ко Дню детства | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 107 | 28.05.2025 | 17:50 – 18:35 | творческая мастерская | 1 | Сувенир по замыслу ко Дню детства | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Творческая работа |
| 108 | 29.05.2025 | 18:45 – 19:30 | комбинированное | 1 | Итоговое занятие | МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга | Выставка, презентация, защита |
| | | | Всего: | 108 | | | |

