



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 «29» 06 2024 г. № 53-д
 Кипалина Е.В.

Рабочая программа
на 2024-2025 учебный год
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«МИР МОДЕЛИРОВАНИЯ»

Форма реализации программы: очная

Год обучения: 1-й

Номера групп: 1 группа, 2 группа, 3 группа

Возраст обучающихся: 7-10

Автор-составитель:

Саитбаталова Амина Ахмадиевна,
педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории

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	7

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Направленность

Рабочая программа учебного предмета «Мир моделирования» 1 года обучения разработана к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Начальное техническое моделирование».

Направленность дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Мир моделирования» - *техническая*.

2. Уровень сложности содержания дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы – *стартовый*.

3. Особенности организации и содержания образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе в текущем году:

форма обучения	очная, очно-заочная
платформа для реализации программы в случае дистанционного обучения	https://vk.com/club197480413
программа предназначена для учащихся	7-10 лет
количество учащихся в группе	10-15 человек
занятия реализуются	на базе МОАУ «СОШ №78»;
основная форма учебных занятий	групповые практические занятия
форма организации деятельности учащихся по программе	индивидуальная работа учащихся (выполнение индивидуальной самостоятельной работы) и групповая (деятельность учащихся в микрогруппах), коллективная (выполнение творческого проекта для подготовки к выставкам и другим мероприятиям)
основные методы обучения	словесный, наглядный, практико-ориентированный, игровой
мероприятия к знаменательным датам, юбилеям творческих объединений, учреждения	- День народного единства; - Новогодний утренник; - День защитников Отечества; - Международный женский день; - День Победы.
изменение материально- технических условий	нет
разработка новых модулей и или тем, изменения сроков и или времени, изучение отдельных тематических блоков (разделов) с указанием причин и целесообразности изменений, описание резервов, за счет которых они будут реализованы	Количество часов на тему «Плавающие модели» увеличено в связи с актуальностью и с детским запросом

4. Особенности организации образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе:

- количество учебных часов по программе - 108 часов;
- количество учебных часов согласно расписанию - 108 часов для групп 1 года обучения (1 группа, 2 группа, 3 группа).

-изменения сроков или времени изучения отдельных тематических блоков (разделов) с указанием причин и целесообразности изменений, описание резервов, за счет которых они будут реализованы: заполняется в течение учебного года

Дата, группа	Тема (раздел)	Причина изменения и срок реализации
1 группа 10.10.24	Пароходик	Модель из картона (флот) проводится вместе с темой «Пароходик»
1 группа 09.11.24	Плавающая модель корабля «Крейсер «Аврора»	Модель из картона. Боевой корабль: эсминец «Бывалый» проводится вместе с темой «Плавающая модель корабля «Крейсер Аврора»

5. Цель рабочей программы на текущий учебный год: развитие творческих способностей детей младшего школьного возраста средствами начального технического моделирования/

6. Задачи на текущий учебный год:

Воспитательные:

- формировать интерес к техническому моделированию;
- формировать культуру труда и совершенствовать трудовые навыки;
- формировать наличие устойчивой мотивации к посещению занятий.
- воспитывать трудолюбие, самостоятельность

Развивающие:

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

Обучающие:

- научить правилам техники безопасности на занятиях, пользоваться инструментами;
- обеспечить овладением научно – технических сведений, необходимых для познавательной и практической деятельности (знания о науке и технике, профессиях, технических объектов);
- научить различным техническим приемам при работе с бумагой, работать с шаблонами, вычерчивать отдельные детали моделей, выполнять простейшие чертежи, производить испытание моделей, анализировать результаты своего труда и других;
- обучить основам начального технического моделирования, конструирования и моделирования электрифицированных, движущихся моделей и конструкций;

- научить моделировать из бумаги разнообразные простейшие модели и конструкции, создавать индивидуальные и коллективные сюжетно-тематические композиции.

7. Режим занятий в текущем учебном году

Продолжительность занятия в каждой группе по 45 минут 2 раза в неделю (согласно нормам СанПиНа 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»).

8. Формы занятий и их сочетание в текущем году:

- **тематические беседы, игры и викторины** – проводятся в начале изучения новых тем и проведение различных мероприятий:

✓ тематические беседы: «День пожилого человека», «День Учителя», «День матери», «День Победы», «Мир техники»

✓ викторины: «Мой друг светофор», «О космосе»;

- **экскурсии** - проведение выездных тематических экскурсий на производственные предприятия и учреждения предусматривает ознакомление с профессиональной деятельностью и направленностью различных социально – значимых объектов города Оренбурга:

✓ Транспортное предприятие «Автопарк пассажирского транспорта»;

✓ Производственные предприятия (АО ПО «Стрела» Машзавод);

✓ Оренбургский планетарий;

✓ Музей военной техники под открытым небом «Салют Победы»;

✓ Музей Воинской Славы;

✓ музей-квартира семьи Гагариных,

✓ музей Космонавтики;

✓ музей воздушной техники «Оренбургский аэропорт».

- **участие в конкурсах и выставках:**

✓ городские выставки: «Лето в объективе», «Все масштабы», «Безопасность глазами детей», «Зимние фантазии», «Техностарт»;

✓ конкурсы и соревнования: «Вольный ветер» - запуск воздушных змеев; Всероссийские конкурсы - «Росмедаль», «Талант педагога».

- **мероприятия – событие в Т/О или на Станции:**

✓ Мероприятия ТО: мероприятие «Лучшие изобретения человечества», беседа «Мама, милая мама», конкурсная программа «Новогодний калейдоскоп», «Клуб веселых мастеров», «В царстве смекалки», «Плыви, плыви кораблик», «Взлетим выше облаков»;

✓ Мероприятия Станции по плану учреждения: «Путешествие в Техноград», «Мой друг – Светофор»

✓ Презентация – «Великие изобретения Леонардо да Винчи».

9. Ожидаемые результаты и способы их оценки в:

Личностные УУД:

Учащиеся должны уметь:

- проявлять ответственность, аккуратность, дисциплинированность, любознательность;

- соблюдать правила санитарии и гигиены;
- проявлять творческое отношение к делу;
- понимать значимости своей творческой деятельности в повседневной жизни.

Способы их проверки: карты наблюдения (Г.В. Репкина, Е.В. Заика), предметные пробы (приложения программы)

Метапредметные УУД:

- Познавательные:

Учащиеся должны уметь:

- Строить простые рассуждения, владеть элементарными понятиями о технике и технических устройствах;

- Регулятивные:

Учащиеся должны уметь:

- планировать и организовывать работу, распределять учебное время;
- навыки оценки и коррекции результатов и контроля практической деятельности;
- планировать практическую техническую деятельность;
- навыки практической деятельности по алгоритму;
- навыки проектной деятельности;
- Проявлять способность самостоятельно учитывать выделенные педагогом ориентиры действия в учебном материале;
- соблюдать правила техники безопасности;
- пользоваться ручными инструментами: ножницы, кисточка, канцелярский нож, линейка, циркуль; пользоваться шаблонами; экономно расходовать материалы;
- осуществлять подбор материала для изготовления своей модели.

- Коммуникативные:

Учащиеся должны уметь:

- умения сотрудничества в групповой и коллективной совместной деятельности;
- уметь формулировать собственное мнение и идеи, выслушивать мнение товарищей.

Способы их проверки: дидактические ролевые игры, карты наблюдения (Г.В. Репкина, Е.В. Заика), беседа, опрос

Предметные УУД:

Учащиеся должны знать:

- основные правила техники безопасности на занятиях, уметь пользоваться инструментами;
- теорию открытия великих ученых и первые средства передвижения;
- инструменты и материалы, применяемые на занятиях – ножницы, линейка, карандаши, циркуль, треугольник, канцелярский нож, кисточка; бумага, картон, древесина, жест, пластмасса и другие виды природных, бросовых и искусственных материалов;
- правила безопасной работы с инструментами ручного труда;

- графические понятия – эскиз, схема, рисунок; основные линии чертежа – линии видимого и невидимого контура, линии сгиба, осевая и центровая линии, сплошная тонкая; плоские и объёмные геометрические фигуры - треугольник, квадрат, прямоугольник, круг, куб, шар, цилиндр; приемы изготовления плоских конструкций;
- формирование профессионального самоопределения для выбора профессии в будущем.

Способы их проверки: анкета для изучения мотивации учащихся, диагностическая карта наблюдений за развитием учебно-познавательного интереса (Г.В. Репкина, Е.В. Заика), беседа с учащимися о значении посещения занятий ТО (модифицированная методика Н.Г. Лускановой)

2. Комплекс организационно – педагогических условий
2.1. Календарно- учебный график на 2024- 2025 учебный год
1 группа (1 год обучения)

№	Число Месяц	Время проведения	Форма занятия	Кол- во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
		Раздел 1		51ч	«Основы моделирования»		
				2 ч	Тема 1.1 «Вводное занятие»		
1	03.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2ч	Вводное занятие Летат.паппарат	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
				4ч	Тема 1.2 «Графическая грамота»		
2	04.09.24	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема 1.2.1 Моделирование светофора	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
3	10.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40		2 ч	Тема: 1.2.2. Геометрический конструктор	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам
4	11.09.24	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема: 1.2.3 Воздушный змей	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия

				5 ч	Тема 1.3 «Первоначальные графические знания и умения»		
5	17.08.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическая работа	2 ч	Тема 1.3.1 Пароходик	МОАУ «СОШ №68»	Ролевая игра
6	18.09.24	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема 1.3.2 Простейший летательный аппарат «Леонардо да Винчи»	МОАУ «СОШ №68	Викторина
7	24.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2 ч	Тема: 1.3.3 Планер «Журавлик»	МОАУ «СОШ №68	соревнование
				20 ч	Тема 1.4 Контурные и силуэтные модели		
8	08.10.24	12:00 - 12:45	Практическое	1ч	Тема 1.4.1 Летающая модель самолета «Вихрь»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
9	09.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема: 1.4.2 Летающая модель самолета «Ураган»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
10	15.10.24	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема 1.4.3 Летающая модель самолета «ТУ-154»	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия

11	16.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.4.4 Плавающая модель лодки «Яик»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
12	22.10.24	12:00 - 12:45	Практическое	1ч	Тема 1.4.5 Плавающая модель корабля «Крейсер Аврора»	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
13	23.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.6 Техническая композиция «Путешествие в страну Техники»	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
14	23.10.24	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема 1.4.7 Грузовик	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
15	29.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 1.4.8 Автомобиль	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
16	30.10.24	12:00 - 12:45	Практическое	1ч	Тема 1.4.9 Трактор	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
17	05.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема: 1.4.10 Автобус	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание

18							качества изделия
19	06.11.24	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема: 1.4.11 Троллейбус	МОАУ» СОШ №68»	Дидактическая ролевая игра
20	12.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.12 Техническая композиция «Гараж»	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
	13.11.24	12:00 - 12:45	Творческая мастерская	1 ч	Тема 1.4.13 Работа по собственному замыслу	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
				20 ч	Тема 1.5 Модели техники в оригами		
21	20.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2 ч	Тема 1.5.1 Оригами. История возникновения искусства	МОАУ» СОШ №68»	Упражнение
22	26.11.24	12:00 - 12:45	Практическое	1ч	Тема 1.5.2 Главные правила юных оригамистов.	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности умений
21	27.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.3 Знакомство с базовыми формами оригами.	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам

22	03.12.24	12:00 - 12:45	Практическое	1ч	Тема 1.5.4 Новые базовые формы, их особенности	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам
23	04.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.5 Летающие модели в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Творческая работа
24	10.11.24	12:00 - 12:45	Комбинированное: практическое, соревнование	1 ч	Тема 1.5.6 Плавающие модели в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
25	11.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.7 Фантазии юных оригамистов	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
26	24.12.24	12:00 - 12:45	Практическое	1ч	Тема 1.5.8 Модели транспорта в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
26	25.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.9 Бытовые вещи в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
27	31.12.24	12:00 - 12:45	Самостоятельная работа	1 ч	Тема 1.5.10 Техническая композиция «Полет к звездам»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
28	15.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.11 Техническая композиция	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ

29					«Аэропорт»		
30							
31	21.01.25	12:00 - 12:45	Творческая мастерская	1 ч	Тема 1.5.12 Техническая композиция «Морфлот»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
32	22.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.13 Проект «Путешествие в страну Оригами»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
			Раздел 2.	25 ч	Модели транспортной техники из плоских детали		
				6 ч	Тема 2.1 Сухопутные модели		
33	28.01.25	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 2.1.1 Легковой автомобиль «Мерседес - Бенц 2	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
34	28.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 2.1.2 Грузовой автомобиль	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия

35	04.02.25	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема 2.1.3 Спортивный автомобиль – «Гоночная»	МОАУ «СОШ № 78»	Соревнование
36	05.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 2.1.4 Сухопутные модели по замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
				5 ч	Тема 2.2 Плавающие модели		
37	11.02.25	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема 2.2.1 Лодка	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам
39	12.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 2.2.2 Корабль из оригами с парусами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
40	25.02.25	12:00 - 12:45	Комбинированное	1 ч	Тема 2.2.3 Парусник	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
				6 ч	Тема 2.3 Летающие модели		
41	19.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 2.3.1 Самолет Анохина	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
42	26.02.25	12:00 - 12:45	Практическое	1ч	Тема 2.3.2 Бумеранг	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование

						68»	
43	11.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 2.3.3 Вертолет	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
44	12.03.25	12:00 - 12:45	Творческая мастерская	1ч	Тема 2.3.4 Летающие модели по замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
				3 ч	Тема 2.4	Космические модели	
45	18.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 2.4.1 Ракета	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
46	19.03.25	12:00 - 12:45	Практическое	1 ч	Тема 2.4.2 Летающая тарелка	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
				5 ч	Тема 2.5 Сюжетно-тематическая композиция «Космическое путешествие»		
47	25.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 2.5.1 Космические контурные летающие модели, макеты	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
48	26.03.25	12:00 - 12:45	Творческая мастерская	1ч	Тема 2.5.2 Космические контурные	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности

					летающие модели, макеты		творческих умений
49	08.04.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2ч	Тема 2.5.3 Космические модели. Защита проекта	МОАУ «СОШ № 68»	Защита проекта
		Раздел 3.		11 ч	Моделирование с элементами дизайна		
50	25.09.24	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.1 Изготовление памятных сувениров ко Дню пожилого человека	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
51	01.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.2 Изготовление подарков ко Дню учителя	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
52	19.11.24	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.3 Работа по собственному замыслу. Подарок ко дню Матери	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
53	17.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.4 Изготовление новогодних	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия

					игрушек		
54	17.02.24	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.5 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню 23 Февраля	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
55	04.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.6 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню 8 Марта	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по инструкционным карточкам
56	06.05.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.7 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню Победы	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по инструкционным карточкам
Раздел 4.				8 ч	Выставочная деятельность		
57	15.04.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 4.1 Новогодние фантазии	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
58	16.04.25	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 4.2 Техническая композиция на выставку НТМ	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности умений
59	22.04.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 4.3 Техническая композиция на	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности

					выставку НТМ		умений
60	23.04.25	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 4.4 Техническая композиция на выставку «Морской флот»	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности умений
61	29.04.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2ч	Тема 4.5 Техническая композиция по собственному замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
		Раздел 5.		12ч	Мероприятия воспитательно-познавательного характера		
62	02.10.25	12:00 - 12:45	Мероприятие, викторина	1 ч	Тема 5.1 Досугово-массовое мероприятие «Путешествие в Техноград»	МОАУ «СОШ № 68»	Викторина
63	14.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.2 Новогоднее познавательное мероприятие «Лучшие изобретения человечества»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных заданий
64	19.02.25	12:00 - 12:45		1 ч	Тема 5.3	МОАУ	Оценка

		1	Конкурс		Мероприятие ко Дню 23 февраля «Клуб веселых мастеров»	«СОШ № 68»	правильности выполнения конкурсных заданий
65	05.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.4 Мероприятие ко Дню 8 Марта «В царстве смекалки»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных заданий
66	01.04.25	12:00 - 12:45	Экскурсия	1ч	Тема 5.5 Экскурсия на выставку технического творчества	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
67	02.04.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.6 Познавательно-развивающее мероприятие «Плыви, плыви кораблик»	МОАУ «СОШ № 68»	Викторина
68	09.04.25	12:00 - 12:45	Комбинированное	1 ч	Тема 5.7 Познавательно-развивающее мероприятие «Взлетим выше	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование

					облаков»		
69	07.05.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Экскурсия	2ч	Тема 5.8 Экскурсия в Музей воинской славы, Музей под открытым небом «Салют, Победа!»	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
70	20.05.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13:40	Комбинированное	2ч	Тема 2.6 Итоговое занятие	МОАУ «СОШ № 68»	Выставка
	Итого			108 ч			

2. Комплекс организационно – педагогических условий
2.1. Календарно- учебный график на 2024-2025 учебный год
2 группа (1 год обучения)

№	Число Месяц	Время проведения	Форма занятия	Кол- во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
		Раздел 1		51ч	«Основы моделирования»		
				2 ч	Тема 1.1 «Вводное занятие»		
1	05.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2ч	Вводное занятие	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
				4ч	Тема 1.2 «Графическая грамма»		
2	06.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.2.1 Моделирование светофора	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
3	12.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2 ч	Тема: 1.2.2. Геометрический	МОАУ «СОШ №	Работа по контрольным

					конструктор	68»	карточкам
4	13.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема: 1.2.3 Воздушный змей	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
				5 ч	Тема 1.3 «Первоначальные графические знания и умения»		
5	19.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.3.1 Пароходик	МОАУ «СОШ №68»	Ролевая игра
6	20.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.3.2 Простейший летательный аппарат «Леонардо да Винчи»	МОАУ «СОШ №68	Викторина
7	26.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2 ч	Тема: 1.3.3 Планер «Журавлик»	МОАУ «СОШ №68	соревнование
				20 ч	Тема 1.4 Контурные и силуэтные модели		
8	04.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1ч	Тема 1.4.1 Летающая модель самолета «Вихрь»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
	10.10.24	12:00 - 12:45	Практическое	2 ч	Тема: 1.4.2	МОАУ	Оценивание

9		12:55 – 13: 40			Летающая модель самолета «Ураган»	«СОШ №68»	качества изделия
10	11.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.4.3 Летающая модель самолета «ТУ-154»	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
11	17.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.4.4 Плавающая модель лодки «Яик»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
12	18.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1ч	Тема 1.4.5 Плавающая модель корабля «Крейсер Аврора»	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
13	25.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.6 Техническая композиция «Путешествие в страну Техники»	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
14	25.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.4.7 Грузовик	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
15	31.10.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 1.4.8 Автомобиль	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
16	01.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1ч	Тема 1.4.9 Трактор	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание

							качества изделия
17	07.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема: 1.4.10 Автобус	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
18	08.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема: 1.4.11 Троллейбус	МОАУ» СОШ №68»	Дидактическая ролевая игра
19	14.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.12 Техническая композиция «Гараж»	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
20	21.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.13 Работа по собственному замыслу	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
				20 ч	Тема 1.5 Модели техники в оригами		
21	22.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2 ч	Тема 1.5.1 Оригами. История возникновения искусства	МОАУ» СОШ №68»	Упражнение
22	28.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1ч	Тема 1.5.2 Главные правила юных оригамистов.	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности умений

23	29.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.3 Знакомство с базовыми формами оригами.	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам
24	05.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1ч	Тема 1.5.4 Новые базовые формы, их особенности	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам
25	06.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.5 Летающие модели в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Творческая работа
26	12.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное: практическое, соревнование	1 ч	Тема 1.5.6 Плавающие модели в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
27	19.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.7 Фантазии юных оригамистов	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
	20.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1ч	Тема 1.5.8 Модели транспорта в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
	26.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.9 Бытовые вещи в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
29	27.12.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная работа	1 ч	Тема 1.5.10 Техническая композиция «Полет к звездам»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ

30		12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.11 Техническая композиция «Аэропорт» в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
31							
32	09.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	1 ч	Тема 1.5.12 Техническая композиция «Морфлот»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
33	10.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.13 Проект «Путешествие в страну Оригами»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
			Раздел 2.	25 ч	Модели транспортной техники из плоских деталей		
				6 ч	Тема 2.1 Сухопутные модели		
34	17.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 2.1.1 Легковой автомобиль	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия

					«Мерседес - Бенц - 2»		
35	23.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 2.1.2 Грузовой автомобиль	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
36	24.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема 2.1.3 Спортивный автомобиль – «Гоночная»	МОАУ «СОШ № 78»	Соревнование
37	30.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 2.1.4 Сухопутные модели по замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
				5 ч	Тема 2.2 Плавающие модели		
38	31.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема 2.2.1 Лодка	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам
39	06.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 2.2.2 Корабль из оригами с парусами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
40	07.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2 ч	Тема 2.2.3 Парусник	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
				6 ч	Тема 2.3 Летающие модели		

41	13.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2 ч	Тема 2.3.1 Самолет Анохина	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
42	14.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1ч	Тема 2.3.2 Бумеранг	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
43	27.02.15	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 2.3.3 Вертолет	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
44	28.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	1ч	Тема 2.3.4 Летающие модели по замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
				3 ч	Тема 2.4 Космические модели		
45	13.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	2ч	Тема 2.4.1 Ракета	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
46	14.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Практическое	1 ч	Тема 2.4.2 Летающая тарелка	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
				5 ч	Тема 2.5 Сюжетно-тематическая композиция «Космическое путешествие»		
47	21.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 2.5.1 Космические контурные	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности

					летающие модели, макеты		творческих умений
48	27.03.25	12:00 - 12:45	Творческая мастерская	1ч	Тема 2.5.2 Космические контурные летающие модели, макеты	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
49	28.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2ч	Тема 2.5.3 Космические модели. Защита проекта	МОАУ «СОШ № 68»	Защита проекта
		Раздел 3.		11 ч	Моделирование с элементами дизайн		
50	27.09.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.1 Изготовление памятных сувениров ко Дню пожилого человека	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
51	03.10.24	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.2 Изготовление подарков ко Дню учителя	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
52	15.11.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.3 Работа по собственному замыслу. Подарок	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия

					ко дню Матери		
53	13.12.24	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.4 Изготовление новогодних игрушек	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
54	20.02.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.5 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню 23 Февраля	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
55	07.03.25	12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.6 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню 8 Марта	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по инструкционным карточкам
56	08.05.25 15.05.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.7 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню Победы	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по инструкционным карточкам
Раздел 4.				8 ч	Выставочная деятельность		
57	04.04.24	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 4.1 Новогодние фантазии	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
58		12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 4.2 Техническая композиция на	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности

					выставку НТМ		умений
59		12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 4.3 Техническая композиция на выставку НТМ	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности умений
60		12:00 - 12:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема4.4 Техническая композиция на выставку «Морской флот»	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности умений
61		12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Самостоятельная практическая работа	2ч	Тема 4.5 Техническая композиция по собственному замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
		Раздел 5.		12ч	Мероприятия воспитательно-познавательного характера		
62	24.10.25	12:00 - 12:45	Мероприятие, викторина	1 ч	Тема 5.1 Досугово-массовое мероприятие «Путешествие в Техноград»	МОАУ «СОШ № 68»	Викторина
63	16.01.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.2 Новогоднее познавательное мероприятие	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных

					«Лучшие изобретения человечества»		заданий
64	21.02.24	12:00 - 12:45	Конкурс	1 ч	Тема 5.3 Мероприятие ко Дню 23 февраля «Клуб веселых мастеров»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных заданий
65	06.03.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.4 Мероприятие ко Дню 8 Марта «В царстве смекалки»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных заданий
66	20.03.25	12:00 - 12:45	Экскурсия	1ч	Тема 5.5 Экскурсия на выставку технического творчества	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
67	03.04.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.6 Познавательно-развивающее мероприятие «Плыви, плыви кораблик»	МОАУ «СОШ № 68»	Викторина

68	11.04.25	12:00 - 12:45	Комбинированное	1 ч	Тема 5.7 Познавательно-развивающее мероприятие «Взлетим выше облаков»	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
69	02.05.25	12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Экскурсия	2ч	Тема 5.8 Экскурсия в Музей воинской славы, Музей под открытым небом «Салют, Победа!»	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
70		12:00 - 12:45 12:55 – 13: 40	Комбинированное	2ч	Тема 2.6 Итоговое занятие	МОАУ «СОШ № 68»	Выставка
			Итого	108 ч			

2. Комплекс организационно – педагогических условий
2.1. Календарно- учебный график на 2024 -2025 учебный год
3 группа (1 год обучения)

№	Число Месяц	Время проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
		Раздел 1		51ч	«Основы моделирования»		
				2 ч	Тема 1.1 «Вводное занятие»		
1	06.09.24	15:00 – 15:45	Комбинированное	2ч	Вводное занятие	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
				4ч	Тема 1.2 «Графическая грамота»		
2	07.09.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.2.1 Моделирование светофора	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
3	13.09.24	15:00 – 15:45	Комбинированное	2 ч	Тема: 1.2.2. Геометрический	МОАУ «СОШ №	Работа по контрольным

					конструктор	68»	карточкам
4	14.09.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема: 1.2.3 Воздушный змей	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
				5 ч	Тема 1.3 «Первоначальные графические знания и умения»		
5	20.08.24	15:00 – 15:45	Практическое	2 ч	Тема 1.3.1 Пароходик	МОАУ «СОШ №68»	Ролевая игра
6	21.09.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.3.2 Простейший летательный аппарат «Леонардо да Винчи»	МОАУ «СОШ №68	Викторина
7	27.09.24	15:00 – 15:45	Комбинированное	2 ч	Тема: 1.3.3 Планер «Журавлик»	МОАУ «СОШ №68	соревнование
				20 ч	Тема 1.4 Контурные и силуэтные модели		
8	05.10.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1ч	Тема 1.4.1 Летающая модель самолета «Вихрь»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
9	12.10.24	15:00 – 15:45	Практическое	2 ч	Тема: 1.4.2 Летающая модель самолета «Ураган»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия

10	18.10.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.4.3 Летающая модель самолета «ТУ-154»	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
11	19.10.24	15:00 – 15:45	Практическое	2 ч	Тема 1.4.4 Плавающая модель лодки «Яик»	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
12	19.10.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1ч	Тема 1.4.5 Плавающая модель корабля «Крейсер Аврора»	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
13	25.10.24	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.6 Техническая композиция «Путешествие в страну Техники»	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
14	26.10.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема 1.4.7 Грузовик	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
15	01.11.24	15:00 – 15:45	Практическое	2ч	Тема 1.4.8 Автомобиль	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
16	02.11.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1ч	Тема 1.4.9 Трактор	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия
17	08.11.24	15:00 – 15:45	Практическое	2 ч	Тема: 1.4.10 Автобус	МОАУ» СОШ №68»	Оценивание качества изделия

18	09.11.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема: 1.4.11 Троллейбус	МОАУ» СОШ №68»	Дидактическая ролевая игра
	16.11.24	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.12 Техническая композиция «Гараж»	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
20	22.11.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.4.13 Работа по собственному замыслу	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности творческих умений
	23.11.24	15:00 – 15:45					
				20 ч	Тема 1.5 Модели техники в оригами		
21	29.11.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Комбинированное	2 ч	Тема 1.5.1 Оригами. История возникновения искусства	МОАУ» СОШ №68»	Упражнение
22	30.11.24	15:00 – 15:45	Практическое	1ч	Тема 1.5.2 Главные правила юных оригамистов.	МОАУ» СОШ №68»	Анализ сформированности умений
	21	06.12.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.3 Знакомство с базовыми формами оригами:	МОАУ «СОШ № 68»
07.12.24		15:00 – 15:45	Практическое	1ч	Тема 1.5.4 Новые базовые	МОАУ «СОШ №	Работа по контрольным

22					формы, их особенности	68»	карточкам
23	21.12.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	2 ч	Тема 1.5.5 Летающие модели в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Творческая работа
	28.12.24	15:00 – 15:45					
24							
25	10.01.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Комбинированное: практическое, соревнование	1 ч	Тема 1.5.6 Плавающие модели в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
26	11.01.25	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.7 Фантазии юных оригамистов	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
	17.01.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1ч	Тема 1.5.8 Модели транспорта в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
27							
28	18.01.25	15:00 – 15:45	Практическое	2 ч	Тема 1.5.9 Бытовые вещи в технике оригами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
	24.01.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Самостоятельная работа	1 ч	Тема 1.5.10 Техническая композиция «Полет к звездам»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
29							
30	25.01.25	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.11 Техническая композиция «Аэропорт» в технике	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ

31					оригами		
32	31.01.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Творческая мастерская	1 ч	Тема 1.5.12 Техническая композиция «Морфлот»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
33	01.02.25	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	2 ч	Тема 1.5.13 Проект «Путешествие в страну Оригами»	МОАУ «СОШ № 68»	Защита творческих работ
			Раздел 2.	25 ч	Модели транспортной техники из плоских деталей		
				6 ч	Тема 2.1 Сухопутные модели		
34	07.02.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 2.1.1 Легковой автомобиль «Мерседес - Бенц - 2»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
35	07.02.25	15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 2.1.2 Грузовой автомобиль	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
36	08.02.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема 2.1.3 Спортивный автомобиль – «Гоночная»	МОАУ «СОШ № 78»	Соревнование
37	14.02.25	15:00 – 15:45	Практическое	2ч	Тема 2.1.4 Сухопутные модели по замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия

				5 ч	Тема 2.2 Плавающие модели		
38	22.02.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	1 ч	Тема 2.2.1 Лодка	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по контрольным карточкам
39	29.03.25	15:00 – 15:45	Практическое	2 ч	Тема 2.2.2 Корабль из оригами с парусами	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
40	11.04.25	15:00 – 15:45	Комбинированное	2 ч	Тема 2.2.3 Парусник	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
				6 ч	Тема 2.3 Летающие модели		
41	12.04.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	2 ч	Тема 2.3.1 Самолет Анохина	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
42	18.04.25	15:00 – 15:45	Практическое	1ч	Тема 2.3.2 Бумеранг	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
43	19.04.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	2ч	Тема 2.3.3 Вертолет	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
44	25.04.25	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	1ч	Тема 2.3.4 Летающие модели по замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование

				3 ч	Тема 2.4 Космические модели		
45	26.04.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Практическое	2ч	Тема 2.4.1 Ракета	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
46	17.05.25	15:00 – 15:45	Практическое	1 ч	Тема 2.4.2 Летающая тарелка	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
				5 ч	Тема 2.5 Сюжетно-тематическая композиция «Космическое путешествие»		
47	10.05.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Творческая мастерская	2 ч	Тема 2.5.1 Космические контурные летающие модели, макеты	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
48	16.05.25 30.05.25	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	1ч	Тема 2.5.2 Космические контурные летающие модели, макеты	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
49	17.05.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Творческая мастерская	2ч	Тема 2.5.3 Космические модели. Защита проекта	МОАУ «СОШ № 68»	Защита проекта
Раздел 3.				11 ч	Моделирование с элементами дизайна		

50	28.10.24	15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.1 Изготовление памятных сувениров ко Дню пожилого человека	МОАУ «СОШ №68»	Оценивание качества изделия
51	04.10.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.2 Изготовление подарков ко Дню учителя	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
52	15.10.24	15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.3 Работа по собственному замыслу. Подарок ко дню Матери	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
53	13.12.24 14.12.24	15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.4 Изготовление новогодних игрушек	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
54	15.02.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.5 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню 23 Февраля	МОАУ «СОШ № 68»	Оценивание качества изделия
55	07.03.25	15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 3.6 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню 8 Марта	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по инструкционным карточкам

56	03.05.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 3.7 Изготовление памятных изделий и сувениров ко Дню Победы	МОАУ «СОШ № 68»	Работа по инструкционным карточкам
Раздел 4.				8 ч	Выставочная деятельность		
57	20.01.25	15:00 – 15:45	Творческая мастерская	2 ч	Тема 4.1 Новогодние фантазии	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений
58	28.02.25	15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 4.2 Техническая композиция на выставку НТМ	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности умений
59	01.03.25 14.03.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Самостоятельная практическая работа	2 ч	Тема 4.3 Техническая композиция на выставку НТМ	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности умений
60	15.03.25	15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	1 ч	Тема 4.4 Техническая композиция на выставку «Морской флот»	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности умений
61	21.03.25 23.05.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40 15:00 – 15:45	Самостоятельная практическая работа	2ч	Тема 4.5 Техническая композиция по собственному замыслу	МОАУ «СОШ № 68»	Анализ сформированности творческих умений

		Раздел 5.		12ч	Мероприятия воспитательно-познавательного характера		
62	11.10.24	15:00 – 15:45	Мероприятие, викторина	1 ч	Тема 5.1 Досугово-массовое мероприятие «Путешествие в Техноград»	МОАУ «СОШ № 68»	Викторина
63	27.12.24	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.2 Новогоднее познавательное мероприятие «Лучшие изобретения человечества»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных заданий
64	21.02.25	15:00 – 15:45	Конкурс	1 ч	Тема 5.3 Мероприятие ко Дню 23 февраля «Клуб веселых мастеров»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных заданий
65	2.03.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.4 Мероприятие ко Дню 8 Марта «В царстве смекалки»	МОАУ «СОШ № 68»	Оценка правильности выполнения конкурсных заданий

66	28.03.25	15:00 – 15:45	Экскурсия	1ч	Тема 5.5 Экскурсия на выставку технического творчества	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
67	04.04.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Конкурс	2ч	Тема 5.6 Познавательно- развивающее мероприятие «Плыви, плыви кораблик»	МОАУ «СОШ № 68»	Викторина
68	05.04.25	15:00 – 15:45	Комбинированное	1 ч	Тема 5.7 Познавательно- развивающее мероприятие «Взлетим выше облаков»	МОАУ «СОШ № 68»	Соревнование
69	02.05.25	10:00 – 10:45 10:55 – 11: 40	Экскурсия	2ч	Тема 5.8 Экскурсия в Музей воинской славы, Музей под открытым небом «Салют, Победа!»	МОАУ «СОШ № 68»	Педагогическое наблюдение
70	24.05.25 31.05.25	15:00 – 15:45 15:00 – 15:45	Комбинированное	2ч	Тема 2.6 Итоговое занятие	МОАУ «СОШ № 68»	Выставка
Итого				108 ч			

