

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Станция юных техников»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДО СЮТ
_____ **И.М. Шелудякова**
« ____ » _____ **2017г.**

**Календарный учебный график
занятий кружка «Техническое моделирование»
на 2017-2018 учебный год**

первый год обучения

Автор-составитель: Дунаев Андрей
Валериевич, педагог дополнительного
образования.

Мысковский городской округ, 2017

**Календарный учебный график занятий кружка «Техническое моделирование» в 2017-2018 учебном году
первый год обучения**

№ п/п	М Е С Я Ц	Ч И С Л О	Время пров-я зан-ия	Форма занятия	Кол-во часов	Название раздела Тема занятия	Форма контроля
1				Планирование учебной, творческой, проектной и трудовой деятельности.	2	1. Вводное занятие. Основные положения по охране труда. ПТБ.	Входной контроль качества знаний. Тестирование.
					4	2. Инструменты и материалы	Тематическая форма контроля знаний.
2			Учебная деятельность	2	Правила работы с инструментами.		
3			Учебная деятельность	2	Используемые материалы и их свойства		
					4	3. Техника в жизни человека.	Фронтальная, текущая формы контроля знаний.
4			Учебная деятельность	2	Значение технических средств.		
5			Проект-я деят-ть	2	Дизайн технических средств.		
					4	4. Основные рабочие операции при обработке бумаги, работе с глиной.	Индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
6			Учебная и труд. деятельность	2	Изучение свойств материалов.		
7			Учебная и труд. деятельность	2	Правила обработки материалов.		
					26	5. Конструирование простейших макетов и технических объектов из плоских деталей.	С целью определения качества усвоения учащимися программного материала, воспитания ответственности к
8			Метод анализа	2	Анализ конструкторской деятельности.		
9			Творч-ая деят-ть	2	Выполнение рисунков технических объектов, наброски.		
10			Творч. деят-сть	2	Прорисовка, цветовое оформление рисунков.		

							учебной работе, используются фронтальная, текущая, тематическая формы контроля знаний.
11			Проект-я деят-ть	2	Выполнение творческого проекта рисунков к муниципальному конкурсу. Замысел.		Для выявления, диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
12			Творч-ая деят-ть	2	Выполнение эскиза рисунка.		
13			Творч-ая деят-ть	2	Цветовое оформление работы.		
14			Проект-я деят-ть	2	Выполнение творческого проекта к муниципальному конкурсу «Юный техник – 2017». Эскиз.		
15			Проект-я деят-ть	2	Разработка чертежа изделия		
16			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение элементов изделия.		
17			Учебная и труд. деятельность	2	Изготовление деталей изделия.		
18			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение деталей изделия.		
19			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение деталей в единое изделие.		
20			Творч-ая деят-ть	2	Выполнение элементов декора изделия к муниципальному конкурсу «Юный техник – 2017».		
				24	6. Конструирование сувениров из глины, теста.		Для диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
21			Проект-я деят-ть	2	Разработка творческого проекта к муниципальному конкурсу «Альтернативная ель». Идея.		
22			Творч-ая деят-ть	2	Выполнение творческого проекта. Эскиз.		
23			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение лекала деталей композиции.		
24			Уч-ая деят-ность	2	Подбор материала и инструментов.		
25			Учебная и труд. деятельность	2	Вырезание элементов композиции.		
26			Учебная и труд. деятельность	2	Вырезание элементов композиции.		

27			Учебная и труд. деятельность	2	Грунтовка элементов композиции.	
28			Учебная и труд. деятельность	2	Приклеивание элементов композиции.	Промежуточный контроль качества знаний. Тестирование.
29			Учебная и труд. деятельность	2	Устанавливание композиции на основу.	
30			Учебная и труд. деятельность	2	Установка подсветки в композиции.	
31			Учебная и труд. деятельность	2	Декоративное оформление композиции.	
32			Учебная и труд. деятельность.	2	Декоративное оформление композиции.	
				26	7. Работа с наборами готовых деталей.	
33			Проект-я деят-ть	2	Выполнение декоративной композиции на конкурс «Моделист-конструктор». Замысел.	В процессе данного вида деятельности используются индивидуальные и групповая формы контроля знаний.
34			Творч-ая деят-ть	2	Эскиз композиции. Подбор материала.	
35			Творч-ая деят-ть	2	Оформление фона композиции.	
36			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение элементов композиции.	
37			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	
38			Уч-я и тр. де-сть	2	Соединение элементов в общую композицию.	
39			Проект-я деят-ть	2	Выполнение декоративной композиции на конкурс «Золотые руки». Замысел.	
40			Творч-ая деят-ть	2	Эскиз композиции. Подбор материала.	
41			Творч-ая деят-ть	2	Оформление фона композиции.	
42			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение элементов композиции.	
43			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение элементов композиции.	Индивидуальная форма контроля качества изготовления.
44			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	

45			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	В процессе данного вида деятельности используется групповая форма контроля знаний.
				36	8. Изготовление подарков и сувениров из различных материалов.	В процессе данного вида деятельности используется групповая форма контроля знаний.
46			Проект-я деят-ть	2	Замысел декоративных композиций ко Дню защитника отечества и 8 Марта.	
47			Творч-ая деят-ть	2	Эскиз композиций. Подбор материала.	
48			Учебная и труд. деятельность	2	Оформление фона.	
49			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение элементов композиции.	
50			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	
51			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	
52			Проект-я деят-ть	2	Выполнение декоративной полки на итоговый конкурс «Город мастеров». Замысел.	
53			Творч-я деят-сть	2	Эскиз композиции. Подбор материала.	
54			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение чертежа и выкроек.	
55			Труд. деят-сть	2	Выполнение элементов композиции.	
56			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	
57			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	
58			Проект-я деят-ть	2	Замысел макетов технических средств вооружения к конкурсу в честь «Дня победы».	
59			Творч-ая деят-ть	2	Эскиз композиции. Подбор материала.	
60			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение чертежа и выкроек.	

61			Учебная и труд. деятельность	2	Выполнение элементов композиции.	
62			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	
63			Учебная и труд. деятельность	2	Соединение элементов в общую композицию.	
				2	9. Экскурсии.	В процессе данного вида деятельности используется групповая форма контроля знаний.
64			Беседа.	2	Экскурсия на выставку декоративно-прикладного творчества.	
				14	10. Организация, подготовка выставки.	Индивидуальная форма контроля качества изготовления. Итоговый контроль качества знаний. Тестирование.
65			Учебная и труд. деятельность	2	Технологии оформления творческих работ.	
66			Учебная и труд. деятельность	2	Способы оформления работ.	
67			Учебная и труд. деятельность	2	Способы соединения элементов рамки.	
68			Учебная и труд. деятельность	2	Приемы экономного использования материала.	
69			Учебная и труд. деятельность	2	Работа с элементами художественного конструирования.	
70			Проект-я деят-ть	2	Декор в рамке.	
71			Творческая деятельность.	2	Способы выполнения этикетки.	
				2	11. Заключительное занятие.	
72			Планирование. Игровая деятельность.	2	Подведение итогов работы. Планирование на следующий учебный год.	
Итого				144		