

**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
третий 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
третий 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
					3	1. Основные положения творческой технологической деятельности.	Входной контроль качества знаний. Тестирование.
1				Планирование учебной, творческой, проектной и трудовой деятельности.	3	Вводное занятие. Основные положения по охране труда.	
					6	2. Понятие о проектной деятельности.	Тематическая форма контроля знаний.
2				Учебная и труд. деятельность.	3	Способы создания проектов.	
3				Учебная деятельность	3	Используемые материалы и их свойства.	
					6	3. Способы оформления проектов.	Фронтальная, текущая формы контроля знаний.
4				Учебная деятельность.	3	Эскизы, технические рисунки, чертежи.	
5				Проектная деятельность.	3	Оформление графической документации.	
					6	4. Понятие о материаловедении.	Индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
6				Учебная и трудовая деятельность	3	Изучение свойств различных материалов.	
7				Учебная и труд. деятельность.	3	Правила обработки материалов и выполнение по шаблону силуэтов технических объектов.	
					39	5. Конструирование в техническом творчестве.	С целью определения качества усвоения учащимися программного ма-
8				Метод анализа.	3	Виды конструкторской деятельности.	
9				Творческая деятельность.	3	Выполнение технических рисунков технологических объектов.	

10				Творческая деятельность.	3	Прорисовка, цветовое оформление технических рисунков.	териала, воспитания ответственности к учебной работе, используются фронтальная, текущая, тематическая формы контроля знаний.
11				Проектная деятельность.	3	Разработка проекта изделия к муниципальному конкурсу «Юный техник - 2017».	
12				Творч-я деят-сть.	3	Выполнение чертежей элементов изделия.	
13				Творч-я деят-сть.	3	Решение цветового оформления работы.	
14				Проект-я деят-ть.	3	Разработка графической документации изделия.	
15				Проект-я деят-ть.	3	Выполнение отдельных элементов изделия.	
16				Учебная и труд. деятельность.	3	Выполнение отдельных элементов изделия.	
17				Учебная и труд. деятельность.	3	Выполнение масштабных деталей изделия.	
18				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение деталей изделия. Подготовка к конкурсу «Юный техник».	
19				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение деталей в единое изделие. Подготовка к конкурсу «Юный техник - 2017».	
20				Творческая деятельность.	3	Выполнение элементов декора изделия. Подготовка к конкурсу «Юный техник - 2017».	Для выявления, диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
					36	6. Понятие о художественном проектировании.	
21				Проект-я деят-ть.	3	Разработка творческого проекта «Набор новогодних украшений» к конкурсу «Альтернативная ель».	
22				Творч-ая деят-сть	3	Выполнение творческого проекта. Эскизы новогодних украшений.	
23				Учебная и труд. деятельность.	3	Подготовка материала и инструментов.	
24				Учебная деят-сть.	3	Выполнение мелких деталей отдельных украшений.	
25				Учебная и труд. деятельность.	3	Выполнение мелких деталей отдельных украшений.	
26				Уч. и труд.деят-ть	3	Вырезание декоративных элементов.	

27			Учебная и труд. деятельность.	3	Вырезание декоративных элементов.	
28			Учебная и труд. деятельность.	3	Грунтовка элементов.	
29			Уч-я и труд. де-ть	3	Отделка элементов отдельных украшений.	
30			Учебная и труд. деятельность.	3	Декоративное оформление отдельных украшений.	
31			Учебная и труд. деятельность.	3	Эстетическое оформление набора новогодних украшений.	
32			Учебная и труд. деятельность.	3	Декоративное оформление композиции. Финишная сборка изделия.	Промежуточный контроль качества знаний. Тестирование.
				39	7. Художественное моделирование из различных материалов.	Для диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
33			Проектная, трудовая деятельность.	3	Технологическая подготовка фото-композиции на областной конкурс «Золотые руки».	
34			Творческая деятельность.	3	Эскиз фото-композиции. Подготовка материала.	
35			Творческая деятельность.	3	Оформление фона композиции	
36			Учебная и труд. деятельность.	3	Выполнение элементов композиции	
37			Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение элементов в общую композицию	
38			Уч. и труд. д-сть.	3	Соединение элементов в общую композицию	
39			Проектная деятельность.	3	Выполнение технической композиции «Пилотажная вертолётная группа на конкурс «Моделист-конструктор».	
40			Творч. деят-сть	3	Эскиз композиции. Подготовка материала.	
41			Творческая деятельность	3	Выполнение технических рисунков и чертежей вертолётов.	
42			Учебная и труд.	3	Выполнение элементов композиции.	

				деятельность.			
43				Учебная и труд. деятельность.	3	Выполнение элементов композиции.	
44				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение элементов в общую композицию.	
45				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение элементов в общую композицию.	
					54	8. Элементы художественного конструирования.	В процессе данного вида деятельности используются индивидуальные и групповые формы контроля знаний.
46				Проектная деятельность	3	Выполнение сувениров «Подарок маме» к 8 Марта.	
47				Творч-ая деят-сть	3	Эскизы. Подбор материала.	
48				Учебная и труд. деятельность.	3	Изготовление основы сувениров.	
49				Учебная и труд. деятельность.	3	Выполнение отдельных элементов сувениров.	
50				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение элементов в общую композицию.	
51				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение элементов в общую композицию.	
52				Проектная деятельность.	3	Замысел технической композиции «Артиллерия Красной армии» на конкурс в честь Дня Победы»	
53				Творч-я деят-ть.	3	Эскиз композиции. Подбор материала.	
54				Уч. и труд. деят-ть	3	Выполнение чертежей артиллерийских орудий.	
55				Учебная и труд. деятельность.	3	Выполнение элементов артиллерийских орудий.	
56				Уч. и труд. деят-ть	3	Соединение элементов в общую композицию.	
57				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение элементов в общую композицию.	
58				Проектная деятельность.	3	Разработка декоративного изделия на итоговый конкурс «Город мастеров». Замысел.	
59				Творч. деят-ость.	3	Эскиз изделия. Подбор материала.	
60				Уч. и труд. деят-сть	3	Выполнение технического рисунка и чертежа.	
61				Учебная и труд.	3	Выполнение элементов изделия.	

				деятельность.			
62				Учебная и труд. деятельность.	3	Соединение элементов в единое целое.	Индивидуальная форма контроля качества изготовления.
63				Учебная и труд. деятельность.	3	Финишная сборка изделия. Эстетическое оформление.	
					3	9. Экскурсии.	В процессе данного вида деятельности используется групповая форма контроля знаний.
64				Творческая беседа.	3	Экскурсия на выставку декоративно-прикладного творчества.	
					21	10. Организация и подготовка выставки.	В процессе данного вида деятельности используется групповая форма контроля знаний.
65				Проектная деятельность.	3	Технологии оформления творческих работ на выставку кружка «Техническое моделирование».	
66				Учебная и труд. деятельность.	3	Способы оформления работ.	
67				Учебная и труд. деятельность.	3	Правила подготовки презентации.	
68				Учебная и трудовая деятельность.	3	Эстетические нормы подготовки презентации.	
69				Учебная и труд. деятельность.	3	Варианты и способы размещения экспонатов.	
70				Проектная деятельность.	3	Способы эстетического оформления интерьера.	Итоговый контроль качества знаний. Тестирование.
71				Творческая деятельность.	3	Публичное представление экспонатов.	
					3	11. Подведение итогов работы кружка «Техническое моделирование».	
72				Игровая деятельность.	3	Заключительное занятие. Подведение итогов.	
ИТОГО					216		