

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ ДО СЮТ

_____ И.М. Шелудякова

«___» _____ 2017г.

**Календарный учебный график
занятий кружка «Архитектурное моделирование»
на 2017-2018 учебный год
первый год обучения**

Автор - составитель: Демиденко

Татьяна Геннадьевна,

педагог дополнительного образования

Мысковский городской округ, 2017

**Календарный учебный график занятий кружка «Архитектурное моделирование»
первый год обучения 2017-2018 учебный год**

№	месяц	число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Название темы	Формы контроля
1				Учебная деятельность	2	<i>Вводное занятие. Знакомство.</i>	<i>Входной контроль - тестирование</i>
2					2	<i>Урок безопасности.</i>	
					10	<i>Первоначальные графические знания и умения.</i>	
3				Учебная деятельность	2	Знакомство с основными линиями чертежа. Чертежные инструменты. <i>Изготовление таблицы «Расписание занятий»</i>	Анализ выполнения заданий (формы)
4				Учебная и практическая деятельность	2	Закрепление знаний и умений построения чертежа. <i>Изготовление плана типового городского дома, квартиры.</i>	Анализ выполнения заданий (формы)
5				Учебная и практическая деятельность	2	Закрепление знаний и умений построения чертежа. <i>Изготовление чертежа строения, сбор данной конструкции.</i>	Анализ выполнения заданий (формы)
6				Учебная и практическая деятельность	2	Понятие окружности, закрепление знаний об условных обозначениях диаметра, радиуса. <i>Изготовление циферблата часов.</i>	Анализ выполнения заданий (формы)
7				Учебная и практическая деятельность	2	Расширение и углубление понятий о геометрических фигурах. <i>Изготовление плоскостного архитектурного конструктора.</i>	мини-выставка
					4	<i>История возникновения архитектурных сооружений.</i>	

8			Учебная и практическая деятельность	2	История дома. Первое жилище. Отличительные черты постройки дома в разных странах. Самые необычные дома современности.	Анализ выполнения заданий (формы)
9			Учебная и практическая деятельность	2	История в архитектурных памятников. Семь чудес света.	карточки индивидуальных заданий
				28	<i>Архитектура-общая характеристика</i>	
10			Учебная деятельность	2	Понятие архитектурное сооружение. Составные части архитектурных сооружений (стены, крыша, пол, окна и др.)	Анализ выполнения заданий (формы)
11			Учебная и практическая деятельность	2	<i>Изготовление макета дачного домика из бросового материала.</i> Эскиз. Выбор материала.	Анализ выполнения заданий (формы)
12			Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление и оформление стен (кирпич, дерево и др.).	Анализ выполнения заданий (формы)
13			Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление крыши, окон и двери.	Анализ выполнения заданий (формы)
14			Учебная деятельность	2	Понятие ландшафтный дизайн. Оформление территории около домика (лавочки, клумбы, деревья и др.)из бросового материала.	Тестирование, метод наблюдения
15			Учебная и практическая деятельность	2	Оформление территории около домика(лавочки, клумбы, деревья и др.) из бросового материала.	Анализ выполнения заданий (формы)
16			Проектная деятельность	2	Завершение работы изготовления макета дачного домика. Защита работ.	результаты выставочных работ.
17			Учебная деятельность	2	<i>Изготовление макета внутреннего пространства дома.</i> Понятие интерьер помещения. Разработка плана внутреннего пространства дома (чертеж).	Анализ выполнения заданий (формы)
18			Учебная и практическая	2	<i>Изготовление макета внутреннего пространства дома (коллективная работа).</i>	Анализ выполнения

				деятельность		Выбор материала. Изготовление стен и пола макета.	заданий (формы)
19				Учебная и практическая деятельность	2	Оформление стен. Выбор покрытия стен (обои, покраска и др.). Отделка.	Анализ выполнения заданий (формы)
20				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление дверей и окон. Выбор формы и материала. Отделка.	Анализ выполнения заданий (формы)
21				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление мебели и предметов интерьера (стол, стулья, диван, кресла, шкафы и др.)	Анализ выполнения заданий (формы)
22				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление мебели и предметов интерьера (стол, стулья, диван, кресла, шкафы и др.)	Анализ выполнения заданий (формы)
23				Проектная деятельность	2	Сбор общей конструкции. Завершение работы.	мини-выставка
					90	Изготовление макетов архитектурных сооружений.	
24				Учебная и практическая деятельность	2	<i>Изготовление макета «Сельский дом» (коллективная работа).</i> Эскиз. Выбор материала.	карточки индивидуальных заданий
25				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Сельского дома" Изготовление стен.	Анализ выполнения заданий (формы)
26				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Сельского дома" Изготовление стен.	Анализ выполнения заданий (формы)
27				Учебная и практическая деятельность	2	Макет " Сельского дома" Изготовление стен.	Анализ выполнения заданий (формы)
28				Учебная и практическая деятельность	2	Макет " Сельского дома" Изготовление надворных сооружений, терраса	Анализ выполнения заданий (формы)

29				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Сельского дома" Изготовление надворных сооружений (место для отдыха)	Анализ выполнения заданий (формы)
30				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Сельского дома» Изготовление окон, балконов.	Анализ выполнения заданий (формы)
31				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Сельского дома". Изготовление окон, балконов.	Анализ выполнения заданий (формы)
32				Учебная и практическая деятельность	2	Макет «Беседка для отдыха». Оформление территории около беседки	Анализ выполнения заданий (формы)
33				Учебная и практическая деятельность	2	Макет " Беседка для отдыха" Оформление территории около дома. Завершение работы. Сбор общей конструкции. Подготовка защиты проекта.	мини-выставка
34				Учебная деятельность	2	Изготовление работы " Солнечная станция" коллективная работа). Эскиз Выбор материала.	Промежуточный контроль. Тестирование.
35				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Солнечная станция" Изготовление основания.	Анализ выполнения заданий (формы)
36				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Солнечная станция" Изготовление основания.	Анализ выполнения заданий (формы)
37				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Солнечная станция" Изготовление стен и крыши	Анализ выполнения заданий (формы)
38				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Солнечная станция" Изготовление стен и крыши	Анализ выполнения заданий (формы)
39				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Солнечная станция" изготовление ландшафта	Анализ выполнения заданий (формы)

40				Проектная деятельность	2	Макет "Солнечная станция" сбор всех деталей. Защита проекта	Анализ выполнения заданий (формы)
41				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Игровая площадка" Создание эскиза, обсуждение эскиза	карточки индивидуальных заданий
42				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Игровая площадка" Изготовление трека.	Анализ выполнения заданий (формы)
43				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Игровая площадка" Изготовление трека	Анализ выполнения заданий (формы)
44				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Игровая площадка" Изготовление ограды	Анализ выполнения заданий (формы)
45				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Игровая площадка" Изготовление ограды.	Анализ выполнения заданий (формы)
46				Проектная деятельность	2	Макет "Игровая площадка" Сбор всех деталей. Защита проекта	Тестирование, метод наблюдения
47				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Скворечник" Эскиз, обсуждение эскиза	Анализ выполнения заданий (формы)
48				Учебная и практическая деятельность	2	Макет "Скворечник" Изготовление стен, крыши	Анализ выполнения заданий (формы)
49				Учебная и практическая деятельность	2	Завершение работы. Сбор общей конструкции. Защита проекта.	Тестирование, метод наблюдения
50				Учебная деятельность	2	Изготовление выставочной работы макета «Подводный замок». Коллективная работа. Эскиз. Выбор материала.	карточки индивидуальных заданий

51				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление стен замка. Выбор покрытия.	Анализ выполнения заданий (формы)
52				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление задника для подводного замка	Анализ выполнения заданий (формы)
53				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление пола, покраска	Анализ выполнения заданий (формы)
54				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление башенок	Анализ выполнения заданий (формы)
55				Учебная и практическая деятельность	2	Соединение башенок, придание фактуры, покраска	Анализ выполнения заданий (формы)
56				Учебная и практическая деятельность	2	Соединение башенок, придание фактуры, покраска	Анализ выполнения заданий (формы)
57				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление крыши замка. Выбор формы, конструкции.	Анализ выполнения заданий (формы)
58				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление крыши замка. Выбор формы, конструкции.	Анализ выполнения заданий (формы)
59				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление крыши замка. Выбор формы, конструкции.	Анализ выполнения заданий (формы)
60				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление окон, выбор формы. Закрепление на стенах.	Анализ выполнения заданий (формы)
61				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление окон, выбор формы. Закрепление на стенах.	Анализ выполнения заданий (формы)

62				Учебная деятельность	2	Оформление подводного ландшафта вокруг замка. (кораллы, морские рыбы)	Анализ выполнения заданий (формы)
63				Учебная и практическая деятельность	2	Оформление ландшафта вокруг замка.	Анализ выполнения заданий (формы)
64				Учебная и практическая деятельность	2	Оформление ландшафта вокруг замка. Изготовление морской растительности	карточки индивидуальных заданий
65				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление морских жителей и Морской царевны.	Анализ выполнения заданий (формы)
66				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление трона для морского царя с трезубцем	Анализ выполнения заданий (формы)
67				Учебная и практическая деятельность	2	Изготовление трона для морского царя с трезубцем	Анализ выполнения заданий (формы)
68				Проектная деятельность	2	Завершение работы. Сбор общей композиции.	Тестирование, метод наблюдения
					8	<i>Свободная тема.</i>	
69				Творческая деятельность	2	Свободная тема.	Анализ выполнения заданий (формы)
70				Творческая деятельность	2	Свободная тема.	Анализ выполнения заданий (формы)
71				Творческая деятельность	2	Свободная тема.	карточки индивидуальных заданий
72				Творческая деятельность	2	<i>Итоговое занятие.</i>	<i>Итоговый контроль</i>

							<i>Тестирование;</i>
					144	Итого	