

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 1
«31августа 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская
пр 40-ОД от «31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Трёхмерное моделирование»
педагога дополнительного образования Егоровой А. Н.
I год обучения
Группа № АН1**

№ п/п	Дата планируемая	Фактическая дата проведения	Тема занятия	Кол-во часов	Примечание
			Введение	2	
1.	16.09.2020		Введение. Режим работы коллектива. Охрана труда. Техника безопасности при работе за компьютером	1	
2.	17.09.2020		Введение в программу	1	
			Тема 1. Основы стереометрии	6	
3.	23.09.2020		Трёхмерное пространство	1	
4.	24.09.2020		Трёхмерное пространство	1	
5.	30.09.2020		Трёхмерные тела	1	
6.	01.10.2020		Трёхмерные тела	1	
7.	07.10.2020		Трёхмерные тела	1	
8.	08.10.2020		Опрос	1	
9.	14.10.2020		Учебно-массовые мероприятия (№1)	1	
			Тема 2. Редактор Google Sketchup	14	
10.	15.10.2020		Интерфейс редактора	1	
11.	21.10.2020		Интерфейс редактора	1	
12.	22.10.2020		Базовые инструменты	1	
13.	28.10.2020		Базовые инструменты	1	
14.	29.10.2020		Работа с многоугольниками	1	
15.	05.11.2020		Работа с многоугольниками	1	
16.	11.11.2020		Композиция фигур	1	
17.	12.11.2020		Композиция фигур		
18.	18.11.2020		Расширенная панель инструментов	1	
19.	19.11.2020		Расширенная панель инструментов	1	
20.	25.11.2020		Практическая работа		
21.	26.11.2020		Практическая работа		
22.	02.12.2020		Коллективное обсуждение проектов		
23.	03.12.2020		Опрос	1	
24.	09.12.2020		Учебно-массовые мероприятия (№2)	1	
			Тема 3. Трёхмерное моделирование	20	
25.	10.12.2020		Введение в тему	1	
26.	16.12.2020		Введение в тему	1	
27.	17.12.2020		Масштабирование и пропорциональность	1	
28.	23.12.2020		Масштабирование и пропорциональность	1	
29.	24.12.2020		Учебно-массовое мероприятие "Новогодний"	1	

			праздник" (№3)		
30.	30.12.2020		Ведение по траектории	1	
31.	31.12.2020		Ведение по траектории	1	
32.	13.01.2021		Практическая работа	1	
33.	14.01.2021		Основы композиции сложных моделей	1	
34.	20.01.2021		Основы композиции сложных моделей	1	
35.	21.01.2021		Практическая работа		
36.	27.01.2021		Практическая работа		
37.	28.01.2021		Работа с текстурами		
38.	3.02.2021		Работа с текстурами		
39.	4.02.2021		Специальные приёмы моделирования		
40.	10.02.2021		Специальные приёмы моделирования		
41.	11.02.2021		Анализ реалистичности модели	1	
42.	17.02.2021		Анализ реалистичности модели	1	
43.	18.02.2021		Анализ выполненных работ	1	
44.	24.02.2021		Анализ выполненных работ		
45.	25.02.2021		Опрос		
46.	03.03.2021		Учебно-массовые мероприятия (№4)	1	
			Тема 4. Анимация	12	
47.	04.03.2021		Экспорт анимации	1	
48.	10.03.2021		Экспорт анимации	1	
49.	11.03.2021		Менеджер сцен	1	
50.	17.03.2021		Менеджер сцен		
51.	18.03.2021		Настройка параметров слайд-шоу		
52.	24.03.2021		Настройка параметров слайд-шоу		
53.	25.03.2021		Обработка видео		
54.	31.03.2021		Обработка видео		
55.	01.04.2021		Творческая работа		
56.	07.04.2021		Творческая работа		
57.	08.04.2021		Анализ выполненных работ		
58.	14.04.2021		Анализ выполненных работ	1	
59.	15.04.2021		Учебно-массовые мероприятия (№5)	1	
			Тема 5. Творческая работа	8	
60.	21.04.2021		Выбор темы творческой работы	1	
61.	22.04.2021		Выбор темы творческой работы	1	
62.	28.04.2021		Моделирование проекта	1	
63.	29.04.2021		Моделирование проекта	1	
64.	05.05.2021		Работа с цветом	1	
65.	06.05.2021		Работа с цветом	1	
66.	12.05.2021		Анализ выполненных работ	1	
67.	13.05.2021		Анализ выполненных работ	1	
68.	19.05.2021		Учебно-массовые мероприятия (№6)	1	
			Тема 6. Итоговое занятие	2	
69.	20.05.2021		Смотр творческих работ	1	
70.	26.05.2021		Учебно-массовые мероприятия (№7)	1	
71.	27.05.2021		Подведение итогов	1	
72.	02.06.2021		Учебно-массовые мероприятия (№8)	1	
				72	