



**Календарный учебный график по дополнительной образовательной программе «Введение в 3Dграфику»
на 2023-2024 учебный год**

Объединение «3- D моделирование», 1г. обучения, группа №1.1

Педагог: Узкая Т.М

Количество учебных недель: 72, 144часа.

Режим проведения занятий 2 раза в неделю по 2 часа.

День недели	Время проведения
Понедельник	15.30-16.10
	16.20-17.00
Среда	15.30-16.10
	16.20-17.00

№ п/п	Дата проведения занятия	Форма проведения занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Фактическая дата проведения занятий
Тема 1. Вводное занятие. Инструкция по работе с 3D-ручкой (2 часа)						
1-2	04.09.2023	теория	1	Инструктаж по технике безопасности при работе с 3D ручками. Организация рабочего места. Инструменты, приспособления и материалы для работы с 3D-ручкой	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	

		практика	1	Отработка навыков включения 3D ручки, управление подачей филомента	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
Тема 2 Базовые навыки работы с 3D-ручкой (20 часов)						
3-4	06.09.2023	теория	2	Понятие эскиза. Трафарет. Основные приёмы работы	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
5-6	11.09.2023	теория	1	Линии объемного рисования.	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	1	Отработка линий Выполнение силуэтного заполнения по указанию педагога Изготовление изделия по эскизу, выданному педагогом.	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
7-8	13.09.2023	теория	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	2	Предварительный контроль		
9-10	19.09.2023	теория	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	2	Отработка прямых и волнистых линий. Изготовление изделия по эскизу. «Смайлики»		
11-12	20.09.2023	теория	1	Цветовой круг, цветовые пары. Понятие "шаблон" и "трафарет"	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	1	Изготовление геометрических фигур "фруктовые дольки" по шаблону.		
13-14	25.09.2023	теория	--	--		

		практика	2	Геометрические узоры и орнамент в круге. Построение геометрических узоров в круге. Изготовление тарелочки для фруктов	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
15-16	27.09.2023	теория	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	2	Изготовление эскиза и декоративного панно "Осенние листья"		
17-18	02.10.2023	теория	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	2	Изготовление эскиза и создание символа "Арктический мишка"		
19-20	04.10.2023	теория	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	2	Изготовление эскиза и создание символов Мурманской области (флаг, герб)		
21-22	09.10.2023	теория	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	2	Изготовление эскиза и создание по эскизу логотипа объединения		
Тема 3. Технология создания простейших объектов (54 часа)						
23-24	13.10.2023	теория	1	Многослойные фигуры. Знакомство с построением чертежей с помощью линейки, циркуля, карандаша	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	1	Отработка навыка построение чертежей с помощью линейки, циркуля, карандаша		
25-26	16.10.2023	теория	--	--	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	2	Отработка навыка построение чертежей с помощью линейки, циркуля, карандаша		
27-28	18.10.2023	теория	1	Способы конструирования из отдельных деталей, способы крепления деталей друг к другу	г.Гаджиево, ул.Советская, 74-А, кабинет115	
		практика	1	Изготовление 3Дочков по шаблону		
29-30	23.10.2023	теория	--	--		