



**Календарный учебный график по дополнительной общеобразовательной программе «3д моделирование»  
на 2023-2024 учебный год**

Объединение «3D-моделирование», 4г. обучения, группа №\_1\_\_

Педагог: Узкая Т.М

Количество учебных недель: 72. Количество часов - 144

Режим проведения занятий 2 раза в неделю по 2 часа.

Понедельник	17.10-17.50,18.00-18.40
Суббота	13.20-14.00,14.10-14.50

№ п/п	Дата проведения занятия	Форма проведения занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Дата фактического проведения
<b>Тема 1. Вводное занятие. Инструкция по работе с 3D-ручкой (2 часа)</b>						
1-2	16.09.2023	теория	2	Инструктаж по технике безопасности при работе с 3D ручками. Организация рабочего места. Инструменты, приспособления и материалы для работы с 3D-ручкой. Знакомство с планом работы на учебный год.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика		-		
3-4	18.09.2023	теория	2	Теоретические основы мультипликации Знакомство с историей мультипликации	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика		-		
5-6	23.09.2023	теория	1	Знакомство с видами мультипликации. Профессии в мультипликации. Просмотр и обсуждение мультфильмов	МБУДО ДДТ Каб 115	

		практика	1	Отбор материалов и инструментов для создания сцены. Создание 3д ручкой деталей сцены. Предварительный контроль		
7-8	25.09.2023	теория	--	Выбор темы проекта Просмотр и обсуждение мультфильмов.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Разработка идеи и сценария.Изготовление эскиза Создание фона и персонажа		
<b>II.Первые шаги к созданию мультфильма (24 часа</b>						
9-10	30.09.2023	теория	1	Правила фотосъемки для создания мультфильма.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Рисунок фона для персонажаРабота с цифровой фотокамерой- яркость, контраст, фокус.		
11-12	02.10.2023	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Работа с цифровой фотокамерой- яркость, контраст, фокус.		
13-14	07.10.2023	теория	1	Основные принципы написания короткой истории.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Выбор персонажей создание сценария для мультфильма. Рисунок персонажей Зарисовка сцен мультфильма		
15-16	09.10.2023	теория	--	-	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Зарисовка сцены мультфильма. Изготовление дополнительных объектов по сценарию		
17-18	14.10.2023	теория	1	Правила фотосъемки для создания мультфильмаВременная шкала. Включение титров в мультфильм. Включение звука в мультфильм. Сохранение мультфильма.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Отработка навыкаРабота с цифровой фотокамерой- яркость, контраст, фокус.		
19-20	16.10.2023	теория	1	Правила звукового оформления фильма. Правила оформления титров	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Монтаж мультфильма. Знакомство с видеоредактором..Работа в видеоредактореMovieMaker.		

**III. Самостоятельная работа «От эскиза до воплощения» (76 часов)**

21-22	21.10.2023	теория	1	Создание мультфильма по прочитанному произведению. Чтение произведения. Выбор сцены из произведения. Обсуждение сцены для создания мультфильма	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Создание сценария для будущего мультфильма. Создание эскизов		
23-24	23.10.2023	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
25-26	28.10.2023	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
27-28	30.10.2023	теория	1		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика		Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
29-30	06.11.2023	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
31-32	11.11.2023	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
33-34	13.11.2023	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
35-36	18.11.2023	теория	1	Покадровая съемка действия. Обработка фото.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Монтаж мультфильма. Обработка фотографий в программе Диспетчер рисунков Microsoft Office. Детальная проработка сценария и раскадровки.		
37-38	20.11.2023	теория	1	Создание ключевых кадров согласно раскадровке. Автоматизация процесса	МБУДО ДДТ Каб 115	