



**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
Тема 1. Вводное занятие. Инструкция по работе с 3D-ручкой (2 часа)						
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		
II.Первые шаги к созданию мультфильма (24 часа						
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 MicrosoftOffice. Детальная проработка сценария и раскадровки.		
37-38	20.11.2023	теория	1	Создание ключевых кадров согласно раскадровке. Автоматизация процесса	МБУДО ДДТ Каб 115	

				создания промежуточных кадров. Запуск визуализации		
		практика	1			
39-40	25.11.2023	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Проверка результата на наличие искажений и ошибок. Исправление, в случае необходимости..		
41-42	27.11.2023	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Работа над мультфильмом. Добавление титров и звукового сопровождения. Сохранение файла в видео формате.		
43-44	02.12.2023	теория	1	Просмотр и анализ результатов.Просмотр созданного мультфильма.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Представление, Защита Обсуждение		
45-46	04.12.2023	теория	1	Выбор произведения для создания мультфильма по заданной теме Обсуждение данного произведения.	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Разработка и создание сценария для будущего мультфильма		
47-48	09.12.2023	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание 3д ручкой фона и персонажа		
49-50	11.12.2023	теория	1		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Работа 3 д ручкой по созданию сцен мультфильма		
51-52	16.12.2023	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Работа 3 д ручкой по созданию сцен мультфильма		
53-54	18.12.2023	теория	1		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Работа 3 д ручкой по созданию сцен мультфильма		
55-56	23.12.2023	теория	1		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Работа 3 д ручкой по созданию сцен мультфильма		
57-58	25.12.2023	теория	--			

		практика	2	. Детальная проработка сценария и раскадровки. Создание ключевых кадров согласно раскадровке.	МБУДО ДДТ Каб 115	
59-60	30.12.2023	теория	1		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Фотосъемка Промежуточный контроль		
61-62	13.01.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Фотосъемка		
63-64	15.01.2024	теория	1		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Обработка фотографий в программе Диспетчер рисунков MicrosoftOffice.		
65-66	20.01.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Монтаж		
67-68	22.01.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Монтаж. Исправление, в случае необходимости		
69-70	27.01.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Добавление титров и звукового сопровождения. Сохранение файла в видео формате. Просмотр и анализ результатов.		
71-72	29.01.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Воплощение идеи. Просмотр мультфильма и обсуждение		
73-74	03.02.2024	теория	1	Создание мультфильма по самостоятельному замыслу Написание сценария сцены для мультфильма. Обсуждение сцены для создания мультфильма	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Создание сценария для будущего мультфильма Создание эскизов		
75-76	05.02.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
77-78	10.02.2024	теория	--			

		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма	МБУДО ДДТ Каб 115	
79-80	12.02.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
81-82	17.02.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
83-84	19.02.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
85-86	24.02.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
87-88	26.02.2024	теория	=		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
89-90	02.03.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
91-92	04.03.2024	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание персонажей и сцены для будущего мультфильма		
93-94	09.03.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Доработка сцен будущего мультфильма.		
95-96	11.03.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Работа 3 д ручкой по созданию сцен мультфильма		
97-98	16.03.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	. Создание ключевых кадров согласно раскадровке Детальная проработка сценария и раскадровки.		
99-100	18.03.2024	теория	--			

		практика	2	Фотосъемка Промежуточный контроль	МБУДО ДДТ Каб 115	
101-102	23.03.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Фотосъемка		
103-104	25.03.2024	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Обработка фотографий в программе Диспетчер рисунков MicrosoftOffice.		
105-106	30.03.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Монтаж.		
107-108	01.04.2024	теория	=	Монтаж. Исправление, в случае необходимости	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2			
109-110	06.04.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика		Добавление титров и звукового сопровождения. Сохранение файла в видео формате. Просмотр и анализ результатов.		
111-112	08.04.2024	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Воплощение идеи. Просмотр мультфильма и обсуждение		
IV. Творческий проект. Секреты мультипликации						
113-114	13.04.2024	теория	1	Выбор темы творческого проекта. Основные принципы написания короткой истории	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	1	Зарисовка сцен будущего мультфильма, написание сценария		
115-116	15.04.2024	теория	-		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Работа над эскизами сцен мультфильма		
117-118	20.04.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание 3 д ручкой сцен по сценарию		
119-120	22.04.2024	теория				

		практика		Работа по сценарию	МБУДО ДДТ Каб 115	
121-122	27.04.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание 3д ручкой главных героев по сценарию		
		практика	2	Создание		
123-124	29.04.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание		
125-126	04.05.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Создание		
127-128	06.05.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Фотосъемка		
131-132	11.05.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Фотосъемка		
133-134	11.05.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Монтаж		
135-136	13.05.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Монтаж. Итоговый контроль		
137-138	18.05.2024	теория	--	Звук	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2			
139-140	20.05.2024	теория	--		МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Титры. Сохранение		
141-142	25.05.2024	теория			МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2	Представление и защита выполненных 3D-проектов		

143-144	27.05.2024	теория	2	Итоговое занятие. Подведение итогов за год. Просмотр лучших мультфильмов	МБУДО ДДТ Каб 115	
		практика	2			
ИТОГО			144			