


ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЕФРЕМОВСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Рассмотрено на заседании  
методического объединения  
Протокол № 1 от 29.08.2024  
Председатель МО  
 А. И. Семенова

УТВЕРЖДАЮ  
№ 26-Д от « 30 » 08 2024 г.

Директор ГПОУ ТО «ЕХТТ»  
 М. С. Ханин



**Дополнительная общеобразовательная программа  
технической направленности  
«Компьютерная графика»**

Срок реализации: 2024-2025 уч. год

Возраст детей: 11-12 лет

педагог дополнительного образования  
Тюханов Виктор Павлович

г. Ефремов  
2024 г.

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Ефремовский химико-технологический техникум»

Рассмотрено на заседании  
методического объединения  
Протокол №\_\_ от \_\_\_\_  
Председатель МО  
\_\_\_\_\_ А. И. Семенова

УТВЕРЖДАЮ  
№ \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.  
Директор ГПОУ ТО «ЕХТТ»  
\_\_\_\_\_ М. С. Ханин

Календарно – тематический план  
2024 - 2025 год обучения

Центр цифрового образования детей «IT-куб»  
направление «Компьютерная графика»  
Группа ИКГР-24-1

Год обучения 1  
Возраст 11-12 лет  
Количество часов: всего 72, в неделю 2 часа

План составлен на основе дополнительной общеобразовательной программы  
технической направленности «Компьютерная графика»

План составил педагог дополнительного образования  
Тюханов Виктор Павлович

№ п/п	Разделы и темы	Количество часов			Дата	
		Теория	Практика	Самостоятельная работа	План	Факт

1	Инструктаж по технике безопасности. Вводное занятие.	2	-	-	10.09.2024	
2	История создания компьютерной графики . Основные понятия и задачи компьютерной графики. Форматы графических файлов	2	-	-	17.09.2024	
3	Интерфейс и особенности графического редактора Paint, запуск. Работа со справочной системой	1	1	-	24.09.2024	
4	Создание графических примитивов в Paint	1	1	-	1.10.2024	
5	Построение линий в Paint. Инструменты Paint: линии, кривая, круг, эллипс.	1	1	-	8.10.2024	
6	Рисование круга, эллипса и предметов при помощи инструментов Paint.	-	2	-	15.10.2024	
7	Работа с цветом в Paint. Преобразование объектов при помощи цвета и фона. Рисование объектов.	-	2	-	22.10.2024	
8	Параметры и способы использования инструментов Paint.	1	1	-	29.10.2024	
9	Ввод и форматирование текста.	-	2	-	5.11.2024	
10	Возможности Paint в рисовании предметов и животных при помощи инструментов: линия, фигура, цвет	-	2	-	12.11.2024	
11	Изменение размеров рисунка, поворот, растяжение и наклон	-	2	-	19.11.2024	
12	Введение в векторный графический редактор Inkscape.	1	1	-	26.11.2024	
13	Создание и редактирование фигур. Дублирование, выравнивание и распределение	-	2	-	3.12.2024	
14	Создание и редактирование контуров. Работа с текстом	-	2	-	10.12.2024	
15	Вставка растровых фрагментов.	1	1	-	17.12.2024	
16	Перевод векторного изображения в растровое.	-	2	-	24.12.2024	
17	Создание иллюстрации на свободную тему.	-	2	-	14.01.2025	
18	Создание фигур. Инструмент рисования Прямоугольник.	2	-	-	21.01.2025	

	Инструмент рисования Звезды и многоугольники					
19	Выделение объектов. Группировка объектов.	1	1	-	28.01.2025	
20	Заливка и штрих	1	1	-	4.02.2025	
21	Дублирование, выравнивание и распределение	1	1	-	11.02.2025	
22	Отработка «горячих» клавиш	1	1	-	18.02.2025	
23	Логические операции над объектами	1	1	-	25.02.2025	
24	Создание, редактирование смыслового изображения и контуров	-	2	-	4.03.2025	
25	Понятие кадр и монтаж. Виды анимации.	2	-	-	11.03.2025	
26	Знакомство с интерфейсом приложения Pencil 2D	1	1	-	18.03.2025	
27	Инструменты рисования.	1	1	-	25.03.2025	
28	Создание слайдов	-	2	-	1.04.2025	
29	Редактирование слайдов для переноса во временную шкалу.	-	2	-	8.04.2025	
30	Панель временной шкалы.	1	1	-	15.04.2025	
31	Работа с силуэтами и формой, эмоциями и позами персонажей, создание покадровой анимации.	-	2	-	22.04.2025	
32	Индивидуальный или групповой проект. Выбор темы. Постановка цели и задач .	2	-	-	29.04.2025	
33	Индивидуальный или групповой проект. Поиск материала.	-	2	-	6.05.2025	
34	Индивидуальный или групповой проект. Создание общей концепции проекта.	-	2	-	13.05.2025	
35	Индивидуальный или групповой проект. Работа над проектом. Проработка деталей.	-	2	-	20.05.2025	
36	Индивидуальный или групповой проект. Защита проектов. Подведение итогов.	1	1	-	27.05.2025	
	Итого: 72	25	47	-		