

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

календарно-тематическое планирование

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

I год обучения

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
		Введение в программу. Режим работы коллектива. Техника безопасности при работе за компьютером	2	
Тема 1. Основы стереометрии			6	
		Трёхмерное пространство	2	
		Трёхмерные тела	2	
		Опрос	2	
Тема 2. Редактор Google Sketchup			14	
		Интерфейс редактора	2	
		Базовые инструменты	2	
		Работа с многоугольниками	2	
		Композиция фигур	2	
		Расширенная панель инструментов	2	
		Практическая работа	2	
		Коллективное обсуждение проектов	2	
Тема 3. Трёхмерное моделирование			20	
		Введение в тему	2	
		Вопросы масштабирования и пропорциональности	2	
		Ведение по траектории	2	
		Основы композиции сложных моделей	2	
		Практическая работа	2	
		Работа с текстурами	2	
		Специальные приёмы моделирования	2	
		Анализ реалистичности модели	2	
		Анализ выполненных работ	2	
		Опрос	2	
Тема 4. Анимация			12	
		Экспорт анимации	2	
		Менеджер сцен	2	
		Настройка параметров слайд-шоу	2	
		Обработка видео	2	
		Творческая работа	2	
		Анализ выполненных работ	2	
Итоговая творческая работа			8	
		Выбор темы проекта	2	
		Моделирование проекта	2	
		Работа с цветом	2	
		Анализ выполненных работ	2	
Итоговое занятие			2	
		Смотр творческих работ	2	
Учебно-массовые мероприятия			8	
		Выставка трёхмерных моделей	2	
		Новогодний праздник	2	
		Выставка видеофильмов	2	
		Итоговый праздник	2	
		ИТОГО	72	