

ПРИНЯТ

Педагогического советом
 МАУ ДО МУК «Эврика»
 (протокол от 17.05.2023 №8)

УТВЕРЖДЕН

приказом МАУ ДО МУК «Эврика»
 от 23.05.2023 №59ОД

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеразвивающей программе
 «Компьютерное 3D моделирование» (ознакомительный)

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации / контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе	2	2	-	Текущий контроль
	Программа 3DsMAX				
2.	Основы сеточного моделирования	8	4	4	Текущий контроль
3.	Основы работы со сплайнами	6	3	3	
4.	Создание моделей методом лофтинга	6	3	3	
5.	Деформация моделей, построенных методом лофтинга	8	4	4	Промежуточная аттестация / Текущий контроль
6.	Моделирование с использованием булевых операций	6	3	3	
7.	Работа с материалами. Применение текстурных карт	8	4	4	Текущий контроль
8.	Основы освещения сцены	4	2	2	
9.	Введение в анимацию	4	2	2	
10.	Камеры в сцене. Анимация камер	6	3	3	
11.	Атмосферные эффекты	6	3	3	
12.	Системы частиц	6	3	3	
13.	В мире профессий: профессии профессиональной области «Информатика и вычислительная техника». История, описание и характеристика профессий. Профессии будущего.	2	1	1	Итоговая аттестация
	Итого:	72	36	36	