

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Талицкая средняя общеобразовательная школа № 1»



«Рассмотрено и принято»
На заседании методического
(педагогического совета)
От «30» августа 2024г.
Протокол № 1



**Учебный (тематический) план
дополнительной общеразвивающей программы
«3D моделирование»**

Возраст обучающихся: 10-14 лет

Срок реализации: 1 год

№п /п	Раздел программы	Количество часов			Формы аттестаци и/контро ля
		Теория	Практика	Всего	
1	Введение. Основные понятия Компьютерной графики.	1	1	2	Опрос, педагогиче- ское наблюдение, текущий контроль
2	Интерфейс программы Sketch Up.	1	1	2	
3	Панели инструментов	1	1	2	
4	Основные инструменты	1	1	2	
5	Копирование.	1	1	2	
6	Масштабирование.	1	1	2	
7	Размеры. Вспомогательные линии.	1	1	2	
8	Фигуры вращения. Полигоны.	1	2	3	
9	Шрифты. Надписи. Вращения.	1	4	5	
10	Текстуры	1	1	2	
11	Виды. Строим дом.	1	4	5	
12	Компоненты. Группы.	1	1	2	
13	Библиотеки объектов. Интерьеры.	1	2	3	
14	Рельефы. Создаем ландшафт.	1	2	4	
15	Сцены	1	2	3	
16	Проектирование	2	8	10	

17	Моделирование трехмерного Объекта на свободную тему по выбору обучающегося	1	6	6	
18	Творческая мастерская	1	2	3	Опрос, промежу- точная аттестация
19	Работа над проектом, защита проекта	1	6	7	Самостоя- тельная работа, педагоги- ческое наблюде- ние
20	Итоговое занятие		2	2	
		20	50	70	

