

«Рассмотрено и принято»  
 На заседании методического  
 (педагогического совета)  
 Протокол № 1  
 от «28» августа 2025г.



«Рассмотрено и принято»  
 Директор ШКОУ «Талицкая сош №1»  
 Н.П.Мурашкина  
 от «28» августа 2025 г.

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

Возраст обучающихся 11 - 14 лет

Срок реализации: 1 год

№ п/п	Раздел программы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля	
		Теория	Практика	Всего		
1	Введение. Основные понятия компьютерной графики.	2	2	4	Опрос, педагогическое наблюдение, текущий контроль	
2	Интерфейс программы SketchUp.	2	4	6		
3	Панели инструментов	1	3	4		
4	Основные инструменты	1	3	4		
5	Копирование.	2	2	4		
6	Масштабирование.	2	2	4		
7	Размеры. Вспомогательные линии.	2	2	4		
8	Фигуры вращения. Полигоны.	2	6	8		
9	Шрифты. Надписи. Вращение.	2	6	8		
10	Текстуры	2	2	4		
11	Виды. Строим дом.	4	8	12		
12	Компоненты. Группы.	2	4	6		
13	Библиотеки объектов. Интерьеры.	2	2	4		
14	Рельефы. Создаем ландшафт.	2	6	8		
15	Сцены	2	4	6		
16	Проектирование	4	18	22		
17	Моделирование трехмерного объекта на свободную тему по выбору обучающегося		10	10		
18	Творческая мастерская	2	4	6		Опрос, Промежуточная аттестация
19	Работа над проектом, защита проекта	2	12	14		Самостоятельная работа, педагогическое наблюдение
20	Итоговое занятие		2	2		
		38	102	140		