

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



Директор КОУ «Талицкая сош №1»

Н.П.Мурашкина

Приказ № 208.-1

от «28» августа 2025 г.

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

Возрастной состав: 8-11 лет

Срок реализации: 1 года

№ п/п	Название темы	Количество часов			Формы ат тестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Техника безопасности при работе 3 D горячей ручкой	2	2		
2	Выполнение плоских рисунков	10	2	8	Обсуждение результатов
3	Создание плоских элементов для Последующей сборки	8	2	6	Опрос, обсуждение результатов
4	Сборка 3D моделей из плоских элементов	12	2	10	Опрос, обсуждение результатов
5	Объемное рисование моделей	12	2	10	Опрос, обсуждение результатов
6	Создание оригинальной 3D модели	12	2	10	Обсуждение результатов
7	Подготовка к участию в конкурсе	14	4	10	Представление проектов
	Итого	70	16	54	