

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ТОГБОУ ДО  
«Центр развития творчества детей и  
юношества»  
\_\_\_\_\_ И.А. Долгий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Учебный план**  
**Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**технической направленности**  
**«3D моделирование в Tinkercad»**  
**(базовый уровень)**  
**Первый год обучения**

№	Наименование разделов	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	из них:		
			Теория	Практика	
	Вводное занятие	2	1	1	
1.	Основы компьютерной грамотности.	22	6	16	
2.	Знакомство с Tinkercad. Интерфейс программы	10	4	6	
3.	Библиотека программы	22	5	17	
4.	Проектная деятельность	34	6	28	
5.	Знакомство с чертежами	18	2	16	
6.	Импортирование. Конвертация. Формат файлов	20	7	13	
7.	3D печать	14	6	8	
	Итоговое занятие	2	0	2	Защита творческого проекта
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>	<b>37</b>	<b>107</b>	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА"**, Долгий Иван  
Анатольевич, Директор

**30.08.24** 18:16  
(MSK)

Сертификат BDA54784ED9BEADE2EAA42BFCA7F55E4