

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ТОГБОУ ДО  
«Центр развития творчества детей и  
юношества»  
И.А. Долгий  
«10» сентября 2024 г.

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

№	Наименование разделов	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	из них:		
			Теория	Практика	
	Вводное занятие	2	1	1	
1.	Знакомство с Tinkercad. Интерфейс программы	6	2	4	
2.	Библиотека программы	16	5	11	
3.	Проектная деятельность	18	4	14	
4.	Знакомство с чертежами	10	1	9	
5.	Импортирование. Конвертация. Формат файлов	10	4	6	
6.	3D печать	8	3	5	
	Итоговое занятие	2	0	2	Презентация и защита творческих проектов
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

13.09.24 10:36  
(MSK)

Сертификат 1DD0C5486BF864042688F1D5BA764A65