

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

**Учебный план**  
**Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**технической направленности**  
**«Креативное программирование»**  
**(базовый уровень)**  
**Первый год обучения**

№	Наименование разделов	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	из них:		
			Теория	Практика	
	Вводное занятие	2	1	1	
1.	Возможности блочных сред программирования	8	4	4	
2.	Переменная	16	5	11	
3.	Клоны	12	4	8	
4.	Списки	16	4	12	
5.	Игровой искусственный интеллект	24	6	18	
6.	Машинное обучение	10	4	6	
7.	Гейм дизайн и анимация	30	6	24	
8.	Разработка творческого проекта	24	3	21	
	Итоговое занятие	2	-	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