

«УТВЕРЖДАЮ»  
директор ТОГБОУ ДО  
«Центр развития творчества детей и  
юношества»  
\_\_\_\_\_ Н.В. Ногтева  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**«Креативное программирование»**  
(базовый уровень)  
Первый год обучения

№ п/п	Название разделов и тем	Количество часов			Формы аттестации (контроля)
		всего	теория	практика	
1.	Вводное занятие	2	1	1	
2.	Возможности блочных сред программирования	8	4	4	
3.	Переменная	16	5	11	
4.	Клоны	12	4	8	
5.	Списки	16	4	12	
6.	Игровой искусственный интеллект	24	6	18	
7.	Машинное обучение	10	4	6	
8.	Гейм дизайн и анимация	30	6	24	
9.	Разработка творческого проекта	24	3	21	
10.	Итоговое занятие	2	-	2	Защита творческих проектов
<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"**, Ногтева Наталия  
Владимировна, Директор

**30.09.25** 11:44  
(MSK)

Сертификат C011235660B0ADA5B5F32964E2E957A0