

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

«Основы блочного программирования»
 (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.	Блочная среда программирования	22	9	13	
3.	Алгоритмы в Scratch	22	6	16	
4.	Координаты	16	4	12	
5.	Рисование спрайтами	12	2	10	
6.	Процедуры	18	3	15	
7.	Переменные	18	1	17	
8.	Операторы	18	5	13	
9.	Дополнительные возможности	6	1	5	
10.	Разработка творческого проекта	8	1	7	
11.	Итоговое занятие	2	-	2	Защита творческих проектов
Итого:		144	33	111	

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