

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

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности
«Программирование ARDUINO»
(углубленный уровень)
Первый год обучения

№	Наименование разделов	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	из них:		
			Теория	Практика	
	Вводное занятие	2	1	1	
1.	Знакомство с платформой Arduino	18	4	14	
2.	Мини-проекты с Arduino	142	50	92	
3.	Элементы умного объекта	44	15	29	
4.	Проектная деятельность	26	6	20	
	Итоговое занятие	2	0	2	Защита творческого проекта
Итого:		234	76	158	

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