

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
«Программирование роботов. БПЛА»
(базовый уровень)
Первый год обучения

№	Наименование разделов	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	из них:		
			Теория	Практика	
	Вводное занятие	2	1	1	
1.	История робототехники. Поколение роботов	12	4	8	
2.	Основы программирования EV3	14	6	8	
3.	Проекты с пошаговыми инструкциями	32	9	23	
4.	Проекты с открытым решением	24	6	18	
5.	Библиотека моделей. Сборка без инструкций	18	5,5	12,5	
6.	Соревновательная робототехника	10	2,5	7,5	
7.	Беспилотная летательная авиация	30	8	22	
	Итоговое занятие	2	0	2	Презентация и защита творческих проектов
Итого:		144	42	102	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

13.09.24 10:36
(MSK)

Сертификат 1DD0C5486BF864042688F1D5BA764A65