

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

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности
«Программирование в Minecraft на языке Python»
(базовый уровень)
Первый год обучения

№	Разделы программы	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	из них:		
			Теория	Практика	
	Вводное занятие	2	1	1	
1.	История создания языка Python и игры Minecraft	9	4	5	
2.	Телепортация с помощью переменных	10	5	5	
3.	Математика, моментальное строительство и суперпрыжки	18	9	9	
4.	Общение в чате при помощи строк	12	6	6	
5.	Истина и ложь при помощи булевых значений	20	9	11	
6.	Конструкция if	14	5	9	
7.	Цикл while	18	8	10	
8.	Функции как источник больших возможностей	16	6	10	
9.	Списки, словари и удары по блокам	12	4	8	
10.	Цикл for	11	4	7	
	Итоговое занятие	2	0	2	Защита творческого проекта
Итого:		144	61	83	

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