

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

Учебный план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
 программы технической направленности
 «Олимпиадная подготовка к региональному этапу ВСОШ
 по информатике»

№ п/п	Наименование тем и разделов	Количество часов			Форма контроля/ аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1	Основные конструкции языка программирования. Указатели, ссылки, массивы, функции.	4,5	2	2,5	Опрос, решение практических задач
2	Простые математические алгоритмы (алгоритм Евклида, бинарный поиск, НОК, НОД, факторизация целых чисел)	4,5	2	2,5	Опрос, решение практических задач
3	Элементарные алгоритмы на массивах.	4,5	2	2,5	Опрос, решение практических задач
4	Алгоритмы на массивах линейной сложности и с использованием структур данных (стек, дек, очередь, вектор)	4,5	2	2,5	Опрос, решение практических задач
5	Алгоритмы с использованием указателей. Метод двух указателей	4,5	2	2,5	Опрос, решение практических задач
6	Динамическое программирование. Одномерное и двумерное динамическое программирование. Жадные алгоритмы.	9	3	6	Опрос, решение практических задач
7	Итоговое занятие. Решение олимпиадных задач повышенной сложности	4,5		4,5	Итоговое задание по решению задач по программированию
	Итого	36	13	23	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА",** Ногтева Наталия
 Владимировна, Директор

31.10.25 09:25
 (MSK)

Сертификат C011235660B0ADA5B5F32964E2E957A0