

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская
Приказ 70-ОД от «31» августа 2023 г.

Рабочая программа
календарно-тематическое планирование
дополнительной общеразвивающей программы
«Олимпиадное программирование»
I год обучения

№	Дата занятия		Название раздела, темы	Количество часов
	Планируемая	Фактическая		
1			Введение	2
Тема 1. Способы представления чисел				20
2			Способы представления чисел	2
3			Способы представления чисел	2
4			Способы представления чисел	2
5			Способы представления чисел	2
6			Способы представления чисел	2
7			Способы представления чисел	2
8			Способы представления чисел	2
9			Способы представления чисел	2
10			Способы представления чисел	2
11			Способы представления чисел	2
Тема 2. Количество и объём информации				16
12			Количество и объём информации	2
13			Количество и объём информации	2
14			Количество и объём информации	2
15			Количество и объём информации	2
16			Количество и объём информации	2
17			Количество и объём информации	2
18			Количество и объём информации	2
19			Количество и объём информации	2
Тема 3. Логика				14
20			Логика	2
21			Логика	2
22			Логика	2
23			Логика	2
24			Логика	2
25			Логика	2
26			Логика	2
Тема 4. Алгоритмизация и программирование				20
27			Алгоритмизация и программирование	2
28			Алгоритмизация и программирование	2
29			Алгоритмизация и программирование	2
30			Алгоритмизация и программирование	2
31			Алгоритмизация и программирование	2
32			Алгоритмизация и программирование	2
33			Алгоритмизация и программирование	2
34			Алгоритмизация и программирование	2
35			Алгоритмизация и программирование	2
36			Алгоритмизация и программирование	2
Тема 5. Сортировки				26
37			Сортировки	2
38			Сортировки	2
39			Сортировки	2
40			Сортировки	2

41			Сортировки	2
42			Сортировки	2
43			Сортировки	2
44			Сортировки	2
45			Сортировки	2
46			Сортировки	2
47			Сортировки	2
48			Сортировки	2
49			Сортировки	2
Тема 6. Теория графов				26
50			Теория графов	2
51			Теория графов	2
52			Теория графов	2
53			Теория графов	2
54			Теория графов	2
55			Теория графов	2
56			Теория графов	2
57			Теория графов	2
58			Теория графов	2
59			Теория графов	2
60			Теория графов	2
61			Теория графов	2
62			Теория графов	2
Итоговая индивидуальная работа				10
63			Итоговая индивидуальная работа	2
64			Итоговая индивидуальная работа	2
65			Итоговая индивидуальная работа	2
66			Итоговая индивидуальная работа	2
67			Итоговая индивидуальная работа	2
68	Итоговое занятие			2
Учебно-массовые мероприятия				8
69			Учебно-массовое мероприятие. День программиста	2
70			Учебно-массовое мероприятие. Олимпиада по программированию на уровне коллектива	2
71			Учебно-массовое мероприятие. Новогодний праздник	2
72			Учебно-массовое мероприятие «Праздник окончания года»	2
			Итого	114