

«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
«Программирование на языке Python»
Год обучения I

Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Примечание
планируемая	фактическая			
		Вводное занятие	2	
		Знакомство с коллективом. Базовый синтаксис языка	2	
		Тема 1. Скрипты	4	
		Работа с Python IDLE	2	
		Типы данных	2	
		Тема 2. Консольные приложения	22	
		Введение в тему	2	
		Ветвления	2	
		Циклы	2	
		Списки	2	
		Кортежи	2	
		Словари	2	
		Структуры	2	
		Дата и время	2	
		Литералы и экранирование	2	
		Практическая работа	2	
		Анализ выполненных работ	2	
		Учебно-массовое мероприятие Новогодний праздник	2	
		Тема 3. Оконные приложения	22	
		Введение в тему	2	
		Tkinter. Создание окна приложения	2	
		Кнопки	2	
		Изменение свойств элементов	2	
		Позиционирование элементов	2	
		Текстовая метка Label	2	
		Поле ввода Entry	2	
		Checkbutton	2	
		Radiobutton	2	
		Listbox	2	
		Меню	2	
		Учебно-массовое мероприятие День программиста	2	
		Выпускная индивидуальная работа	12	
		Выбор темы. Создание алгоритма	2	
		Работа над исходным кодом проекта	2	
		Работа над исходным кодом проекта	2	
		Работа над исходным кодом проекта	2	
		Оформление кода	2	
		Тестирование проекта	2	
		Учебно-массовое мероприятие Конкурс-смотр выпускных работ	2	
		Итоговое занятие	2	
		Подведение итогов	2	
		Учебно-массовое мероприятие Итоговый праздник	2	
			72	