

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга

Протокол № 1

«30» августа 2017.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская

«31» августа 2017.



Календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Программирование на языке С#»
педагога дополнительного образования Боголюбова Д.А.
(Ф.И.О.)

Год обучения 1

Группа № 835

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
14.09.2017		Введение в программу. Режим работы коллектива. Техника безопасности при работе за компьютером	2 ✓	
Тема 1. Базовый синтаксис			8	
21.09.2017		Структура программы. Оператор using и пространство имён	2 ✓	
28.09.2017		Предопределённые типы данных.	2 ✓	
05.10.2017		Оператор ветвления	2 ✓	
12.10.2017		Множественное ветвление	2 ✓	
Тема 2. Циклы и массивы			10	
19.10.2017		Одномерные массивы	2 ✓	
26.10.2017		Циклы со счётчиком	2 ✓	
02.11.2017		Циклы с постусловием и предусловием	2 ✓	
09.11.2017		Сортировка массивов	2 ✓	
16.11.2017		Многомерные массивы. Анализ выполненных работ	2 ✓	
Тема 3. Введение в ООП			6	
23.11.2017		Парадигма в ООП	2 ✓	
30.11.2017		Модификаторы доступа и их применение	2 ✓	
07.12.2017		Иерархическая структура	2 ✓	

		класса. Обобщающая беседа		
Тема 4. Методы в С#			8	
14.12.2017		Статические методы.	2 ✓	
21.12.2017		Типизация данных.	2 ✓	
11.01.2018		Написание пользовательских методов.	2 ✓	
18.01.2018		Практическая работа. Опрос	2 ✓	
Тема 5. Строки и файлы			10	
25.01.2018	5.02	Конкатинация, изменение размера, поиск символов.	2 ✓	
01.02.2018	8.02	Файловый ввод-вывод	2 ✓	
08.02.2018	15.02	Вопросы доступа к данным.	2 ✓	
15.02.2018	22.02	Работа с датой и временем.	2 ✓	
22.02.2018	1.03	Сортировка разноформатных данных. Опрос	2 ✓	
Тема 6. Наследование и полиморфизм			8	
01.03.2018	15.03	Наследование свойств	2 ✓	
15.03.2018	22.03	Использование сторонних объектов и методов	2 ✓	
22.03.2018	29.03	Абстрактные классы и методы	2 ✓	
29.03.2018	05.04	Переопределение свойств и методов. Обобщающая беседа	2	
Индивидуальная творческая работа			12	
05.04.2018	12.04	Разработка технического задания	2	
12.04.2018		Проектирование размещения элементов интерфейса	2	
19.04.2018		Выполнение проекта	2	
26.04.2018		Выполнение проекта	2	
03.05.2018		Выполнение проекта	2	
10.05.2018		Анализ выполненных работ	2	
Итоговое занятие			2	
17.05.2018		Конкурс выпускных работ	2	
Учебно-массовые мероприятия			6	
28.12.2017		Новогодний праздник	2 ✓	
24.05.2018		Конкурс-смотр выпускных работ	2	
31.05.2018		Итоговый праздник	2	