

«ПРИНЯТО»:

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

Протокол № 1
«30» августа 20 17.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга

Е.С. Ясинская

«30» августа 20 17.

68-08

Календарно-тематическое планирование

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Программирование на языке С#»

педагога дополнительного образования **Боголюбова Д.А.**

(Ф.И.О.)

Год обучения **1**

Группа № **832**

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
12.09.2017		Введение в программу. Режим работы коллектива.	1 ✓	
15.09.2017		Техника безопасности при работе за компьютером	1 ✓	
Тема 1. Базовый синтаксис			8	
19.09.2017		Структура программы.	1 ✓	
22.09.2017		Оператор using и пространство имён	1 ✓	
26.09.2017		Предопределённые типы данных.	1 ✓	
29.09.2017		Предопределённые типы данных.	1 ✓	
03.10.2017		Оператор ветвления	1 ✓	
06.10.2017		Оператор ветвления	1 ✓	
10.10.2017		Множественное ветвление	1 ✓	
13.10.2017		Опрос	1 ✓	
Тема 2. Циклы и массивы			10	
17.10.2017		Одномерные массивы	1 ✓	
20.10.2017		Одномерные массивы	1 ✓	
24.10.2017		Циклы со счётчиком	1 ✓	
27.10.2017		Циклы с предусловием	1 ✓	
31.10.2017		Циклы с постусловием	1 ✓	
03.11.2017		Сортировка массивов	1 ✓	
07.11.2017		Сортировка выбором	1 ✓	
10.11.2017		Сортировка вставками	1 ✓	
14.11.2017		Многомерные массивы	1 ✓	
17.11.2017		Анализ выполненных работ	1 ✓	
Тема 3. Введение в ООП			6	
24.11.2017		Парадигма ООП	1 ✓	
28.11.2017		Наследование	1 ✓	
01.12.2017		Модификаторы доступа и их применение	1 ✓	
05.12.2017		Модификаторы доступа и их применение	1 ✓	
08.12.2017		Иерархическая структура класса.	1 ✓	
12.12.2017		Обобщающая беседа	1 ✓	
Тема 4. Методы в С#			8	
19.12.2017		Статические методы.	1 ✓	
22.12.2017		Типизация данных.	1 ✓	
26.12.2017		Область видимости	1 ✓	

09.01.2018		Практическая работа	1 ✓	
12.01.2018		Написание пользовательских методов	1 ✓	
16.01.2018		Компоновка проекта	1 ✓	
19.01.2018		Практическая работа	1 ✓	
23.01.2018		Опрос	1 ✓	
Тема 5. Строки и файлы			10	
26.01.2018	2.02	Введение в тему	1 ✓	
30.01.2018	6.02	Конкатинация, изменение размера, поиск символов.	1 ✓	
02.02.2018	5.02	Файловый ввод	1 ✓	
06.02.2018	13.02	Файловый вывод	1 ✓	
09.02.2018	16.02	Вопросы доступа к данным.	1 ✓	
13.02.2018	20.02	Работа с датой	1 ✓	
16.02.2018	27.02	Функции времени	1 ✓	
20.02.2018	2.03	Практическая работа	1 ✓	
27.02.2018	6.03	Сортировка разноформатных данных.	1 ✓	
02.03.2018	13.03	Опрос	1 ✓	
Тема 6. Наследование и полиморфизм			8	
06.03.2018	16.03	Наследование свойств	1 ✓	
13.03.2018	20.03	Полиморфизм в классах C#	1 ✓	
16.03.2018	23.03	Инкапсуляция	1 ✓	
20.03.2018	27.03	Использование сторонних объектов и методов	1 ✓	
23.03.2018	30.03	Абстрактные классы	1 ✓	
27.03.2018	3.04	Абстрактные методы	1	
30.03.2018	5.04	Переопределение свойств и методов	1	
03.04.2018	10.04	Обобщающая беседа	1	
Индивидуальная творческая работа			12	
10.04.2018		Разработка технического задания	1	
13.04.2018		Утверждение технического задания	1	
17.04.2018		Проектирование размещения элементов интерфейса	1	
20.04.2018		Выполнение проекта	1	
24.04.2018		Выполнение проекта	1	
27.04.2018		Выполнение проекта	1	
04.05.2018		Выполнение проекта	1	
08.05.2018		Выполнение проекта	1	
11.05.2018		Выполнение проекта	1	
15.05.2018		Финализация проектов	1	
18.05.2018		Оформление документации	1	
22.05.2018		Анализ выполненных работ	1	
Итоговое занятие			2	
29.05.2018		Опрос по итогам года	1	
01.06.2018		Конкурс выпускных работ. Финал	1	
Учебно-массовые мероприятия			6	
21.11.2017		День программиста	1 ✓	
15.12.2017		Выставка работ	1 ✓	
29.12.2017		Новогодний праздник	1 ✓	
06.04.2018	12.04	Выставка работ	1	
25.05.2018		Конкурс-смотр выпускных работ	1	
05.06.2018		Итоговый праздник	1	