

«ПРИНЯТО»:

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

Протокол № 1

«10» августа 2017г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

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

«21» августа 2017г.



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

Год обучения 1

Группа № 836

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Факт			
Введение			2	
11.09.2017		Введение в программу. Режим работы коллектива. Техника безопасности при работе за компьютером	2 ✓	
Тема 1. Основы синтаксиса			8	
18.09.2017		Примитивные типы данных.	2 ✓	
25.09.2017		Операторы ветвления и множественного ветвления.	2 ✓	
02.10.2017		Циклы	2 ✓	
09.10.2017		Массивы и их сортировка. Анализ выполненных работ	2 ✓	
Тема 2. Знакомство с объектно-ориентированным программированием			4	
16.10.2017		Парадигма ООП	2 ✓	
23.10.2017		Абстрактные модели. Опрос	2 ✓	
Тема 3. Классы и объекты			8	
30.10.2017		Классы-оболочки	2 ✓	
13.11.2017		Архитектура современных приложений	2 ✓	
20.11.2017		Проектирование приложения «Библиотека»	2 ✓	
27.11.2017		Анализ выполненных работ	2 ✓	
Тема 4. Оконные приложения			8	
11.12.2017		Введение в тему	2 ✓	
18.12.2017		Класс JFrame. Библиотека	2 ✓	

		Swing		
15.01.2018		Проектирование пользовательского интерфейса	2 ✓	
22.01.2018		Разработка графических компонентов. Анализ выполненных работ	2 ✓	
Тема 5. Обработка исключений			6	
29.01.2018	05.02	Блок операторов try..catch	2 ✓	
05.02.2018	12.02	Оператор throws	2 ✓	
12.02.2018	19.02	Оператор finally. Опрос	2 ✓	
Тема 6. Работа с файлами			14	
19.02.2018	26.02	Чтение из файла. Режимы доступа	2 ✓	
26.02.2018	05.03	Запись в файл	2 ✓	
05.03.2018	12.03	Работа с каталогами	2 ✓	
12.03.2018	19.03	Динамическое создание файлов	2 ✓	
19.03.2018	26.03	Исключения при работе с файлами	2 ✓	
26.03.2018	04.04, 06.04	Регулярные выражения	2 ✓	
02.04.2018	11.04, 13.04	Анализ выполненных работ	2	
Выпускная индивидуальная работа			12	
09.04.2018		Разработка технического задания	2	
16.04.2018		Принципиальная схема функциональности	2	
23.04.2018		Разработка эскиза пользовательского интерфейса	2	
28.04.2018		Проектирование окна приложения	2	
07.05.2018		Выполнение проекта	2	
14.05.2018		Анализ выполненных работ	2	
Итоговое занятие			2	
04.06.2018		Конкурс выпускных работ	2	
Учебно-массовые мероприятия			8	
04.12.2017		Праздник «День программиста»	2 ✓	
25.12.2017		Новогодний праздник	2 ✓	
21.05.2018		Конкурс-смотр выпускных работ	2	
28.05.2018		Итоговый праздник	2	