

«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
«СОЗДАНИЕ САЙТОВ И WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»
Год обучения II

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
		Введение в программу 2 года обучения. Правила техники безопасности при работе на компьютере, правила сетевой этики.	2	
Тема 1. Повторение			8	
		HTML 5	2	
		Каскадные таблицы стилей	2	
		Язык CSS 3	2	
		Элементы графического дизайна	2	
Тема 2. Основы языка JavaScript			16	
		Введение в тему	2	
		Переменные и типы данных	2	
		Ввод-вывод	2	
		Арифметические операторы	2	
		Ветвление	2	
		Практическая работа	2	
		Множественное ветвление	2	
		Практическая работа	2	
Тема 3. Формы и события			12	
		Введение в тему	2	
		Тег input и его типы	2	
		Поле для ввода текста	2	
		Обработка событий мыши	2	
		Обработка событий клавиатуры	2	
		Практическая работа	2	
Тема 4. Циклы в JavaScript			12	
		Введение в тему	2	
		Циклы с предусловием	2	
		Циклы с постусловием	2	
		Циклы со счётчиком	2	
		Массивы	2	
		Цикл обхода массивов	2	
Тема 5. Классы в JavaScript			32	
		Введение в тему	2	
		ООП в JavaScript	2	
		Свойства и методы	2	
		Коллекция style	2	

	Практическая работа	2	
	Наследование	2	
	Инкапсуляция	2	
	Полиморфизм	2	
	Уровни абстракции	2	
	Творческая работа	2	
	Внешние данные	2	
	Введение в jQuery	2	
	Добавление сторонних скриптов	2	
	Добавление сторонних классов	2	
	Практическая работа	2	
	Обобщение темы	2	
Тема 6. Написание скриптов		20	
	Введение в тему	2	
	Скрипт меню	2	
	Практическая работа	2	
	Скрипт фотогалереи	2	
	Практическая работа	2	
	Прикладные скрипты	2	
	Практическая работа	2	
	Игровые скрипты	2	
	Творческий проект	2	
	Творческий проект	2	
Выпускная творческая работа		32	
	Разработка технического задания	2	
	Разработка эскиза	2	
	Интерактивные компоненты сайта	2	
	Интерактивные компоненты сайта	2	
	Вёрстка дизайн-макета	2	
	Вёрстка дизайн-макета	2	
	Информационный поиск	2	
	Работа с источниками информации	2	
	Вёрстка шаблона	2	
	Вёрстка шаблона	2	
	Вёрстка страниц сайта	2	
	Проектирование динамического контента	2	
	Написание скриптов	2	
	Проектирование дополнительных компонентов	2	
	Финализация проекта	2	
	Сдача проекта	2	
Итоговое занятие		2	
	Презентация выпускных работ	2	
Учебно-массовые мероприятия		8	
	Праздник «День веб-дизайнера»	2	
	Новогодний праздник	2	
	Отборочный конкурс сайтов	2	
	Итоговый праздник	2	
		114	