

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 1
«30» августа 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.Б. Хавренкова _____
Приказ 78-ОД от
«30» августа 2024 г.

Рабочая программа
Календарно-тематическое планирование
дополнительной общеразвивающей программы
«СОЗДАНИЕ САЙТОВ И WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»
Год обучения 3

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
Введение			2	
		Введение в программу 3 года обучения. Правила техники безопасности	2	
Тема 1. Повторение			8	
		Каскадные таблицы стилей	2	
		Формы и события DHTML	2	
		Язык JavaScript	2	
		Элементы графического дизайна	2	
Тема 2. Основы языка PHP			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. Циклы и строки в PHP			16	
		Введение в тему	2	
		Циклы с предусловием	2	
		Циклы с постусловием	2	
		Циклы со счётчиком	2	
		Практическая работа	2	
		Массивы	2	
		Цикл обхода массивов	2	
		Творческая работа	2	
Тема 4. Работа с файлами			14	
		Режимы открытия файлов	2	
		Чтение из файла	2	
		Запись в файл	2	
		Практическая работа	2	

		Парсинг файлов	2	
		Регулярные выражения	2	
		Творческая работа	2	
Тема 5. Глобальные переменные			14	
		Введение в тему	2	
		Массив POST	2	
		Массив GET	2	
		Практическая работа	2	
		Cookies	2	
		Массив Globals и его применение	2	
		Творческая работа	2	
Тема 5. MySQL			32	
		Введение в тему	2	
		Структура запроса к базе данных	2	
		phpMyAdmin	2	
		Выборка данных	2	
		Запрос на добавление	2	
		Запрос на удаление	2	
		Практическая работа	2	
		Авторизация и аутентификация	2	
		Гостевая книга на сайте	2	
		Практическая работа	2	
		Форум для сайта	2	
		Форум для сайта	2	
		Реализация динамических компонентов	2	
		Распределённые базы данных	2	
		Практическая работа	2	
		Обобщение темы	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	
		Вёрстка шаблона	2	
		Вёрстка шаблона	2	
		Вёрстка страниц сайта	2	

		Проектирование динамического контента	2	
		Написание скриптов	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	
		Итого	144	