

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

календарно-тематическое планирование

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«СОЗДАНИЕ САЙТОВ И WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

II год обучения

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	

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
Планируемая	Фактическая			
		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	
ВСЕГО			144	