

# Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



## О курсе «Web-мастеринг». 1-й модуль Суровцев Максим

**Цель курса:** : освоить навыки веб-программирования, пройти путь от основ HTML и CSS до собственного проекта.

### Программа курса:

#### День первый

##### Введение в веб-разработку

- В двух словах о профессии веб-разработчика
- Какие задачи решают HTML и CSS
- Настройка рабочего окружения
- Создание первой веб-страницы

**Результат занятия:** знакомство с понятием «веб-разработка»

**Практическое задание:** создание собственной веб-страницы

#### День второй

##### Знакомство с HTML

- Структура веб-страницы
- Основные HTML-теги
- Веб-инспектор в браузере

**Результат занятия:** изучение структуры HTML-документа

**Практическое задание:** создание веб-страницы с использованием знаний, полученных на занятии

#### День третий

##### Знакомство с CSS

- Подключение CSS-файла к веб-странице
- Стилизация элементов на странице
- Основы позиционирования элементов

**Результат занятия:** стилизация ранее созданных веб-страниц

**Практическое задание:** стилизация своих веб-страниц

#### День четвертый

##### Создание текстовой веб-страницы

- Обсуждение концепции будущего проекта
- Вёрстка текстовой страницы
- Изучение на практике базовых css-свойств

**Результат занятия:** веб-страница с текстовым контентом

**Практическое задание:** закрепление полученных знаний

## О курсе «Web-мастеринг». 2-й модуль Суровцев Максим

**Цель курса:** : освоить навыки веб-программирования, пройти путь от основ HTML и CSS до собственного проекта.

### Программа курса:

#### День первый

##### Начало работы над новым проектом «Галерея»

- Построение иерархии будущего проекта
- Создание HTML-структуры документа
- Добавление изображений к созданному документу

**Результат занятия:** создание HTML-структуры проекта

**Практическое задание:** закрепление полученных знаний

#### День второй

##### Основы позиционирования элементов на странице

- Понятие отступов в CSS
- Начало стилизации HTML-элементов нашего проекта

**Результат занятия:** получение практических навыков позиционирования элементов на странице

**Практическое задание:** закрепление полученных знаний и применение их на практике

#### День третий

##### Позиционирование и отображение элементов

- Свойство display
- Добавление изображений в проект «Галерея»
- Техника позиционирования flexbox

**Результат занятия:** расстановка изображений на странице галереи

**Практическое задание:** верстка простой веб-страницы с применением техники flexbox

#### День четвертый

##### Завершение работы над проектом «Галерея»

- Анимация элементов при наведении на них курсора мыши
- Создание аккаунта в сервисе github
- Публикация своего проекта в интернете

**Результат занятия:** завершение работы над проектом веб-галереи

**Практическое задание:** закрепление полученных знаний

## О курсе «Web-мастеринг». 3-й модуль Суровцев Максим

**Цель курса:** : освоить навыки веб-программирования, пройти путь от основ HTML и CSS до собственного проекта.

### Программа курса:

#### День первый

#### Знакомство с программой Adobe Photoshop

- Интерфейс Adobe Photoshop
- Фотошоп для веб-разработчика
- Нарезка изображений их PSD-макета

**Результат занятия:** начало работы над новым проектом

**Практическое задание:** закрепление полученных знаний

#### День второй

#### Начало вёрстки веб-сайта

- Создание иерархии проекта
- Построение каркаса HTML-документа
- Начало стилизации элементов

**Результат занятия:** HTML-разметка проекта

**Практическое задание:** самостоятельное изучение CSS-свойств

#### День третий

#### Написание CSS-стилей

- Вёрстка двух экранов будущего сайта
- Продолжение изучения CSS-свойств
- Практика позиционирования элементов

**Результат занятия:** завершение вёрстки первых экранов вею-сайта

**Практическое задание:** заполнение веб-сайта контентом

#### День четвертый

#### Завершение работы над веб-сайтом

- Завершение вёрстки сайта
- Понятие веб-шрифтов
- Публикация своего проекта в интернет

**Результат занятия:** завершение работы над проектом

**Практическое задание:** закрепление полученных знаний