

## О курсе «Веб-программирование». 1-й модуль Хачатур Оганнисян

**Цель курса:** общее знакомство с понятием сайта. Знакомство с редактором кода. Первая практика.

### Программа курса:

#### День первый

##### Знакомство. Введение

- знакомство с детьми - определение мотивации и целей изучения программирования;
- знакомство с историей происхождения кода;
- три кита, на которых держится сайт (html, css, js);
- знакомство со строением сайта (теория + практика);
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** написать страницу с рассказом о себе.

**Результат занятия:** формирование верхнеуровневого представления о строении и механизме работы сайтов. Первая практика.

#### День второй

##### Теги и стили

- проверка усвоенного материала с прошлых занятий;
- знакомство с тегами, типы тегов, почему их так много;
- прописываем стили в тегах;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** украсить биографию о себе, поменять цвета, поместить все в тег div.

**Результат занятия:** доработка собственного портфолио. Изучение новых инструментов и их применение.

#### День третий

##### Sublime, тег style, расположение элементов на экране, работа с Firebug:

- проверка домашнего задания;
- проверка усвоенного материала с прошлых занятий;
- что такое sublime и чем он отличается от блокнота. Установка необходимого набора пакетов;
- тег style, почему нужно использовать его;
- изменение положения элемента на странице;
- работа с Firebug;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** вынести все стили в тег style, изучить горячие клавиши в sublime. Добавить свое фото на сайт.

**Результат занятия:** изучение профессиональных инструментов разработки.

#### День четвертый

##### Итог и совместное решение комбинированных задач

- проверка домашнего задания;
- проверка усвоенного материала с прошлых занятий;
- коллективное решение задач по материалам модуля;
- демонстрация самостоятельного решения задач;
- подведение итогов модуля, обсуждение интересующих вопросов;
- краткая презентация следующего модуля (какие темы и в каком виде будут изучаться в последующих модулях).

**Результат занятия:** презентация модульного проекта.

## О курсе «Веб-программирование». 2-й модуль Хачатур Оганнисян

**Цель курса:** подготовка к созданию собственного сайта.

### Программа курса:

#### День первый

##### Разделение сайта на отдельные файлы

- знакомство с тегом link;
- вынос тега style в отдельный файл, почему так надо;
- подключение иных ресурсов с помощью тега link;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** изучение внешних пакетов и библиотек, подключаемых через link.

**Результат занятия:** представление механизма подключения дополнительных модулей и умение выбрать нужный пакет.

#### День второй

##### Медиа-запросы

- проверка усвоенного материала с прошлого занятия;
- что такое медиа-запросы и зачем они нужны;
- понятие адаптивного сайта;
- практика перевода сайта на адаптивный;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** перевод своего сайта на адаптивный.

**Результат занятия:** представление особенностей сайта, адаптивного под разные устройства.

#### День третий

##### Предварительная верстка проекта

- проверка домашнего задания;
- проверка усвоенного материала с прошлых;
- индивидуальное видение будущего сайта от каждого коддника;
- практика перевода сайта с бумаги в код;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** преобразование сайта.

**Результат занятия:** теоретическое и практическое представление методов создания динамического сайта.

#### День четвертый

##### Итог и совместное решение комбинированных задач

- проверка домашнего задания;
- проверка усвоенного материала с прошлых занятий (несколько вводных вопросов по предыдущим занятиям);
- коллективное решение задач, комбинирующих весь изученный материал в модуле;
- демонстрация самостоятельного решения задач;
- подведение итогов модуля, обсуждение интересующих вопросов;
- краткая презентация следующего модуля (какие темы и в каком виде будут изучаться в последующем модуле).

**Результат занятия:** презентация модульного проекта.

## О курсе «Веб-программирование». 3-й модуль Хачатур Оганнисян

**Цель курса:** верстка своего сайта.

### Программа курса:

#### День первый

##### Знакомство с веб-дизайном

- проверка домашнего задания;
- проверка усвоенного материала с прошлых;
- изучение работы с font-family, псевдоклассами;
- изучение отношения элементов на примере навигационного меню;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** проработать функции текста.

**Результат занятия:** детальное представление модели сайта.

#### День второй

##### Верстка веб-дизайна

- проверка усвоенного материала с прошлого занятия;
- разбор материалов от коддика для интеграции в проект;
- практика гармоничного составления сайта;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** подготовить собственный сайт.

**Результат занятия:** более глубокое представление тонкостей сайта.

#### День третий

##### Джедай верстки

- проверка домашнего задания;
- проверка усвоенного материала с прошлых;
- определение доминантной палитры цветов;
- создание конечной стилевой темы;
- тщательная проработка каждого тега;
- подведение итогов занятия, обсуждение интересующих вопросов.

**Задание для работы на уроке:** создать рабочую папку у себя на компьютере, изменить документ и закомитить изменения.

**Результат занятия:** конечная верстка сайта.

#### День четвертый

##### Построение собственного сайта:

- проверка домашнего задания;
- проверка усвоенного материала с прошлых занятий;
- верстка сайта (html, css);
- презентация проекта;
- обсуждение дальнейших планов изучения программирования;
- небольшая презентация на тему «Тенденции развития веб-сайтов на 2018 год»

**Результат занятия:** свой первый профессиональный сайт.

**Хотите научить своих детей писать современные сайты?  
Приходите, Мы Вам с радостью поможем!**