

1. HTML

- цели и задачи HTML
- структура тега и документа
- meta-информация – keywords, description, комментарии
- форматирование текста – strong, em, ins, cite, big, small, sub, sup, заголовки h1-h6, параграф p
- основы семантической верстки (отличия тегов i и em, b и strong, div и nav, aside, header, footer...)
- гиперссылки – внешние и внутренние, изображения img
- списки – ol, ul, dl
- таблицы – основные элементы, структура, объединение ячеек
- формы, обязательные атрибуты

2. CSS

- способы добавления стилей на страницу
- селекторы тегов
- классы
- идентификаторы
- псевдоклассы
- псевдоэлементы
- соседние селекторы
- дочерние селекторы
- селекторы атрибутов

3. JavaScript

- внешние скрипты, порядок исполнения
- переменные
- правильный выбор имени переменной
- шесть типов данных, typeof
- основные операторы
- операторы сравнения и логические значения
- побитовые операторы
- взаимодействие с пользователем: alert, prompt, confirm
- условные операторы: if, '?'
- логические операторы
- циклы while, for
- конструкция switch case
- функции, локальные и глобальные переменные
- Infinity, NaN
- объекты, свойства и методы
- массивы с числовыми индексами, ассоциативные
- методы работы с массивами

4. DOM

- Дерево DOM
- Навигация по DOM-элементам
- Поисковые методы DOM
- Атрибуты и DOM свойства
- Нестандартные атрибуты
- Свойство style
- Браузерные события

5. AJAX

- POST и GET запросы
- Свойства объекта XMLHttpRequest

6. GIT

- работа с Github.com
- инициализация репозитория, init, add, commit, push, pull, fetch

<http://htmlbook.ru/>

<https://webref.ru/>

<http://learn.javascript.ru/>

<https://git-scm.com/>