

Работа с изображениями, таблицами и списками

№ урока: 2 **Курс:** HTML5&CSS3

Средства обучения: Персональный компьютер с установленной Visual Studio Community, VS Code, Sublime, Notepad++

Обзор, цель и назначение урока

Целью данного урока является знакомство слушателей с элементами разметки, позволяющими создавать на странице изображения, таблицы и списки. А также работать с ними.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Создавать на странице изображения.
- Манипулировать размерами изображений с помощью атрибутов.
- Создавать таблицы, задавать им размеры, и внешний вид.
- Создавать различные виды списков, задавать им разный вид с помощью атрибутов.

Содержание урока

1. Рассмотрение тега `img` и его атрибутов.
2. Тег `table`.
3. Работа с таблицами.
4. Теги `ul`, `ol`, `dl`.
5. Работа со списками.

Резюме

В данном уроке слушатели ознакомились с добавлением изображений на страницу, задание им размеров, а именно ширины и высоты. Узнали, как создавать на веб странице таблицы, добавлять им заголовки задавать размеры. Научились объединять ячейки как по вертикали, так и по горизонтали. Также узнали о видах, списков, которые существуют в HTML, научились с ними работать, добавлять на страницу и задавать различные характеристики.

Закрепление материала

- Как добавить изображение на страницу?
- Как указать размеры для изображения?
- Зависит ли скорость загрузки изображения на страницу от указанных ему размеров?
- Какие форматы изображений для размещения на веб страницах вы знаете?
- Как добавить таблицу в веб документ?
- Какой атрибут используется для объединения ячеек таблицы по вертикали?
- Какие виды списков вы знаете?

Дополнительное задание

Задание

Создайте HTML страницу, на которой, будет размещено одно изображение с локального компьютера, одно изображение с удаленного источника, таблицы 3*3, и различные виды списков.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Выучите основные термины и понятия, рассмотренные на уроке.

Задание 2

Создайте страницу, на которой разместите карту изображение, представленную в материалах урока.

Задание 3

Создайте страницу, на которой будет размещена таблица из шаблона в материалах.

Задание 4

Создайте список, у которого элементами являются вложенные списки.

Рекомендуемые ресурсы

Официальный сайт W3C

<https://www.w3.org/>

Справочник по HTML

<http://htmlbook.ru/html>