

Каскадные таблицы стилей CSS3 часть 2

№ урока: 4 **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 продолжение знакомства слушателей с языком каскадных таблиц стилей CSS3. Рассмотрение универсального селектора, сложных селекторов и их комбинаций. Изучение псевдоэлементов и псевдоклассов. Стили для работы с текстом, с таблицами, списками. Рассмотрение возможности подключения пользовательских шрифтов.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Создавать сложные селекторы и применять их к элементам разметки.
- Использовать псевдоклассы и псевдоэлементы к элементам страницы для их оформления.
- Работать с текстом с помощью CSS свойств.
- С помощью CSS задавать стили таблицам и спискам.
- Подключать пользовательские шрифты.

Содержание урока

1. Рассмотрение сложных селекторов.
2. Псевдоклассы и псевдоэлементы.
3. Работа с текстом в CSS.
4. Свойства для работы со списками.
5. Свойства для работы с таблицами.
6. Подключение пользовательских шрифтов, правило @font-face.

Резюме

На данном уроке слушающий ознакомился со сложными селекторами языке CSS. Узнали, что такое псевдоклассы и псевдоэлементы, для чего какие используются и как их использовать. Рассмотрели свойства для работы с текстом, таблицами и списками.

Закрепление материала

- Назовите сложные селекторы, изученные на уроке.
- Что такое псевдоклассы?
- Что такое псевдоэлементы?
- Какие свойства для работы с текстом вы знаете?
- Назовите CSS свойства для задания стилей таблицам.
- Назовите CSS свойства для задания стилей спискам.
- Как можно подключить пользовательские шрифты к веб документу?

Дополнительное задание

Задание

Создайте на страницу несколько параграфов и оформите их разным размером и стилем шрифта.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Выучите основные термины и понятия, рассмотренные на уроке.

Задание 2

Создайте страницу на которой расположите различные элементы разметки, затем используйте псевдоклассы и псевдоэлементы для задания стилей различным элементам разметки и добавления новых элементов.

Рекомендуемые ресурсы

Официальный сайт W3C

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

Справочник по CSS

<http://htmlbook.ru/css>

Самоучитель по CSS

<http://htmlbook.ru/samcss>