

# Комбинирование селекторов

**№ урока:** 8 **Курс:** HTML & CSS Стартовый

**Средства обучения:** Любое IDE (VSCode, webshtorm и т.д.) или текстовый редактор

## Обзор, цель и назначение урока

Комбинирование - очень важный процесс при написании кода. Это рассматривается в структуре списков и таблиц, поскольку большие вложенности необходимо создавать и разбирать постоянно на этапе работы с проектом. Будут рассмотрены возможности обращений к элементам по псевдоклассам и работа приоритета в таких структурах.

## Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Создавать списки и таблицы правильно, согласно правилам рекомендаций W3C.
- Выстраивать структуру таблицы и придавать необходимый внешний вид.
- Понимать и использовать псевдоклассы для стилизации страницы.
- Указывать вложенность по селекторам и знать их приоритетность.

## Содержание урока

1. Списки
2. Таблицы
3. Псевдоклассы
4. Комбинаторы

## Резюме

- Список — это упорядоченная структура данных, просто составленная из элементов в произвольном количестве
- Таблица — это структура однотипных данных, распределенных по ячейкам/строкам/колонкам и столбцам/рядам.
- Псевдокласс — дополнительная запись к селектору, которая определяет состояние этого элемента в структуре страницы или определяется взаимодействием с пользователем.
- Универсальный селектор — селектор, который обращается ко всем элементам на странице или по указанной вложенности/комбинировании.
- Приоритет CSS – определение более важной записи правила стиля в случае конфликта.

## Закрепление материала

- Какие виды списков были рассмотрены на уроке? Какие теги используются для списков?
- Перечислите теги для таблиц.
- Опишите для чего предназначен каждый тег таблицы.
- Как прописываются и работают псевдоклассы в css?
- Поясните для чего применяются комбинированные селекторы и как их прописывать?
- Как работает приоритет css при комбинированном селекторе?

## Дополнительное задание

Создайте простую таблицу 3 в ряд по 3 в колонки. Можете придать стили таблице на свое усмотрение.

1.1	1.2	1.3
2.1	2.2	2.3
3.1	3.2	3.3

Plan	Price	Time
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.
Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.	Lorem ipsum dolor sit.

### Самостоятельная деятельность учащегося

#### Задание 1

Создайте список как на картинке, приняв округление в 20 пикселей и добавьте фон только четным пунктам, вне зависимости от количества пунктов в списке.

- 1 Lorem, ipsum.
- 2 Lorem ipsum dolor sit amet.
- 3 Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Ullam cumque deserunt nulla vero, nam officiis consequatur adipisci est totam voluptatum doloribus earum at vel non, animi itaque facere natus dolores. Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Ullam cumque deserunt nulla vero, nam officiis consequatur adipisci est totam voluptatum doloribus earum at vel non, animi itaque facere natus dolores.
- 4 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ipsam, cupiditate?
- 5 Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing.
- 6 Lorem ipsum dolor sit amet.

#### Задание 2

Создайте список контактов как на картинке. Обратите внимание на высоту границ и используйте при создании один из рассмотренных псевдоклассов.

+38 045 111-11-11 | +38 045 222-33-22 | +38 045 444-77-33

#### Задание 3

Создайте мини страницу с меню, контентом, в котором есть ссылка и пагинацией. Кнопки меню и пагинации укажите ссылками, не присваивая каждой ссылке класс.

## Title h2

Lorem [ipsum](#) dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Consectetur, fugiat!

1 2 3 4

### Рекомендуемые ресурсы

<http://htmlbook.ru/>

<https://webref.ru/>

<https://html5book.ru/>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>