

Разбор новых тегов



ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

**Фото
преподавателя**

Имя Фамилия

Текущая должность

- Количество лет опыта
- Какой у Вас опыт - ключевые кейсы
- Самые яркие проекты
- Дополнительная информация по вашему усмотрению

[Корпоративный e-mail](#)

[Социальные сети \(по желанию\)](#)



ВАЖНО:

- Камера должна быть включена на протяжении всего занятия.
- Если у Вас возник вопрос в процессе занятия, пожалуйста, поднимите руку и дождитесь, пока преподаватель закончит мысль и спросит Вас, также можно задать вопрос в чате или когда преподаватель скажет, что начался блок вопросов.
- Организационные вопросы по обучению решаются с кураторами, а не на тематических занятиях.
- Вести себя уважительно и этично по отношению к остальным участникам занятия.
- Во время занятия будут интерактивные задания, будьте готовы включить камеру или демонстрацию экрана по просьбе преподавателя.

ПЛАН ЗАНЯТИЯ

1. Повторение
2. Вопросы по повторению
3. Основной блок
4. Задание для закрепления
5. Задание для закрепления
6. Вопросы по основному блоку
7. Практическая работа
8. Оставшиеся вопросы



TEL-RAN
by Starta Institute

1

ПОВТОРЕНИЕ ИЗУЧЕННОГО

Повторение

- Свойство border
- Padding и margin
- Инструменты разработчика
- Обнуление стилей по умолчанию
- Тег div
- Классы





TEL-RAN
by Starta Institute

2

ВОПРОСЫ ПО ПОВТОРЕНИЮ

Введение

- Работа со списками и таблицами
- Псевдокласс nth-child
- Объединение ячеек и строк



3

ОСНОВНОЙ БЛОК

Списки

- Списки - инструмент, с помощью которого можно удобно группировать и отображать информацию на странице в виде пунктов.
- Бывают нумерованные и ненумерованные списки.

Нумерованный список

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Ненумерованный (маркированный)

-
-
-
-

Списки

| Элемент | Описание | Тип элемента |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| <code></code> | Контейнер для нумерованного списка | Блочный |
| <code></code> | Контейнер для нenumерованного списка | Блочный |
| <code></code> | Пункт списка | Блочный |

Работа со списками

Пример создания нумерованного списка в HTML-документе:

```
1 <p>Пример нумерованного списка</p>
2 <ol>
3   <li>Первый пункт</li>
4   <li>Второй пункт</li>
5   <li>Третий пункт</li>
6 </ol>
```

Пример создания ненумерованного списка в HTML-документе:

```
1 <p>Пример ненумерованного списка</p>
2 <ul>
3   <li>Первый пункт</li>
4   <li>Второй пункт</li>
5   <li>Третий пункт</li>
6 </ul>
```

Работа с таблицами

| Элемент | Описание | Тип элемента |
|----------------------------|-----------------------|--------------|
| <code><table></code> | Контейнер для таблицы | Блочный |
| <code><tr></code> | Строка | Блочный |
| <code><thead></code> | Шапка | Блочный |
| <code><th></code> | Ячейка шапки | Блочный |
| <code><tbody></code> | Тело таблицы | Блочный |
| <code><td></code> | Ячейка | Блочный |

4

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ

Самостоятельно:

1. Создать таблицу и сделать ее полосатой (через одну строку серый задний фон) используя классы для каждого второго tr.

Время выполнения: не более 10 минут

Псевдокласс nth-child

Псевдокласс в CSS — это ключевое слово, добавленное к селектору, которое определяет его особое состояние.

Псевдокласс **:nth-child** используется для добавления стиля к элементам на основе нумерации в дереве элементов.



5

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

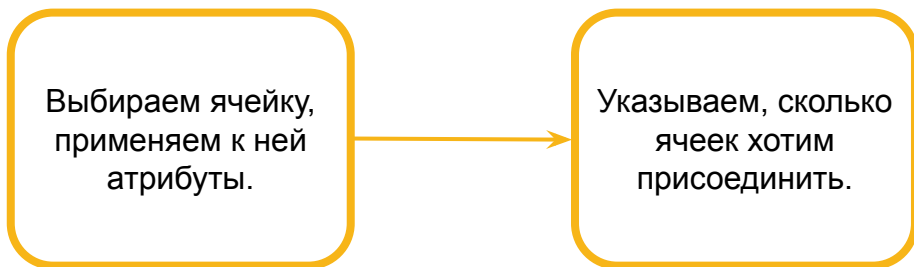
ЗАДАНИЕ

1. Вместе с преподавателем переписать предыдущее задание при помощи псевдокласса `nth-child`
2. Создать таблицу, в которой строки разукрашены последовательно в 4 любых цвета.

Время выполнения: не более 10 минут

Инструменты разработчика

Для объединения ячеек и строк нужно у пунктов списка использовать атрибуты `colspan` (объединяет колонки) и `rowspan` (объединяет строки).



6

ВОПРОСЫ ПО ОСНОВНОМУ БЛОКУ



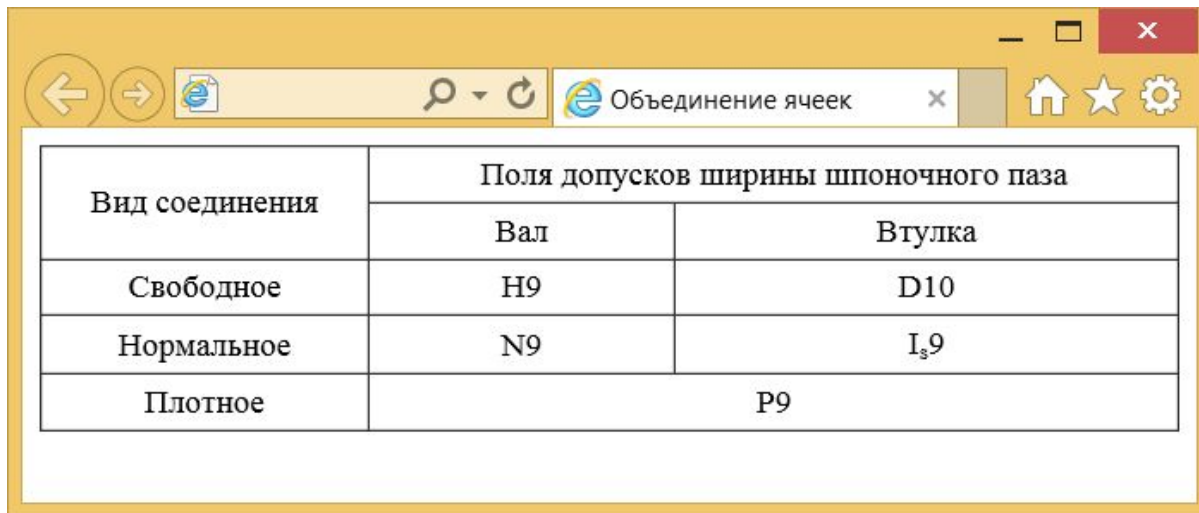
TEL-RAN
by Starta Institute

7

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Практическая работа

Сверстать таблицу по примеру:



The screenshot shows a web browser window with a yellow header bar. The address bar contains the text "Объединение ячеек". The main content area displays a table with the following structure:

| Вид соединения | Поля допусков ширины шпоночного паза | |
|----------------|--------------------------------------|--------|
| | Вал | Втулка |
| Свободное | H9 | D10 |
| Нормальное | N9 | Is9 |
| Плотное | P9 | |

Время выполнения: не более 10 минут



TEL-RAN
by Starta Institute

8

ОСТАВШИЕСЯ ВОПРОСЫ

Полезные ссылки

- [: The Ordered List element - HTML | MDN](#)
- [: The Ordered List element - HTML | MDN](#)
- [- элемент «Неупорядоченный список» - HTML | MDN](#)
- [HTML таблицы основы - Изучение веб-разработки | MDN](#)
- [1.7. HTML-таблицы](#)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



TEL-RAN
by Starta Institute

