

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И
МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

«Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики»
(СибГУТИ)

ОТЧЕТ
по дисциплине
«*WEB-технологии*»

по теме:
Основы HTML и CSS

Студент:
Группы ИКС-432

Пастухов А.А.

Преподаватель:

А.В. Андреев

Новосибирск, 2025

Содержание

Блок 1. Основы HTML	3
1.1 Теги для разметки текста и атрибуты	3
1.2 Списки и таблицы	5
Блок 2. Основы CSS.....	7
2.1 Селекторы и свойства	7
2.2 Оформление текстовых блоков при помощи CSS.....	8
Ссылки на ресурсы:	10

Блок 1. Основы HTML

1.1 Теги для разметки текста и атрибуты

Отредактируем первую страницу создав заголовок и 2 абзаца

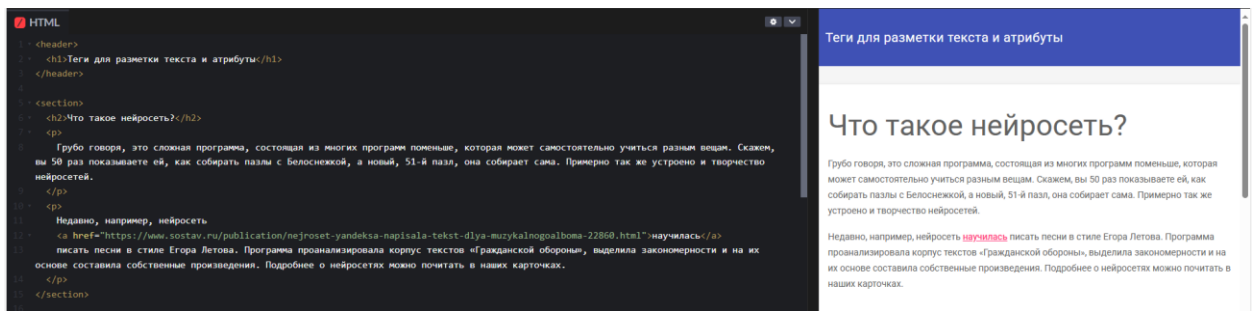


Рисунок 1 – создание первых заголовков

Добавим второй тег <section> и пару абзацев.

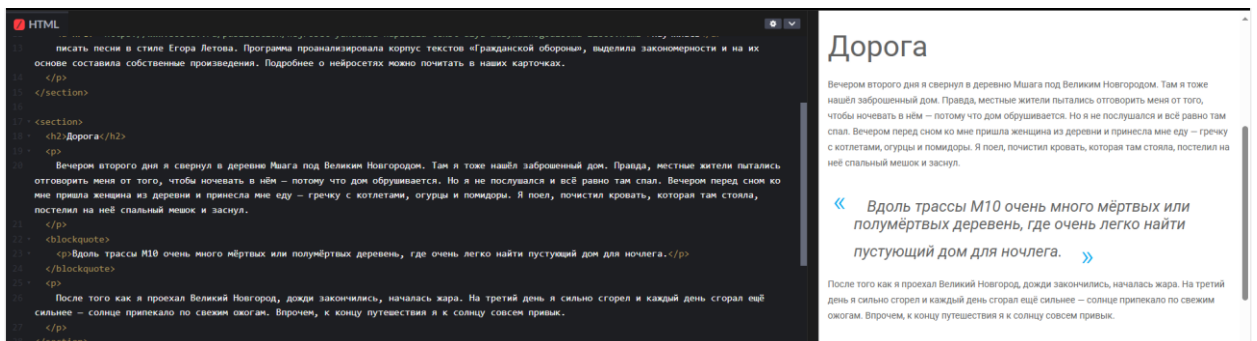


Рисунок 2 –теги в html

Добавим третий тег <section> в котором добавим описание трёх уникальных локаций, а также добавим изображения этих локаций и альтернативный вариант замены изображения текстом в случае неполадок.

```
<section>
  <h2>Источники и гейзеры Камчатки</h2>

  <h3>Посёлок Малки</h3>
  
  <p>
    Малки – посёлок в 132 км от Петропавловска-Камчатского. По местным меркам, далекоовато, поэтому если уж ехать, то как минимум на пару дней. А ехать, конечно, стоит. Малки – настоящий местный спа с горячими источниками посреди потрясающе красивой дикой природы.
  </p>

  <h3>Наличевская долина</h3>
  
  <p>
    Наличевская долина – народное название природного парка «Наличевон». Со всех сторон она окружена вулканами, которые защищают долину от сильного ветра. В сезон здесь очень много грибов и ягод и погода стоит очень тёплая, но я особенно люблю Наличевскую долину зимой.
  </p>

  <h3>Паратунка</h3>
  
  <p>
    Посёлок Паратунка – санаторно-курортная зона с малоизвестным туристско-рекреационным потенциалом. Паратунка славится своими термальными источниками, лечебной грязью и прочими бальнеологическими возможностями!
  </p>
</section>

CSS
JS
```

Источники и гейзеры Камчатки

Посёлок Малки



Малки – посёлок в 132 км от Петропавловска-Камчатского. По местным меркам, далекоовато, поэтому если уж ехать, то как минимум на пару дней. А ехать, конечно, стоит. Малки – настоящий местный спа с горячими источниками посреди потрясающе красивой дикой природы.

Наличевская долина



Рисунок 3 – Растянутые изображения

1.2 Списки и таблицы

Зададим список из 5 самых известных людей

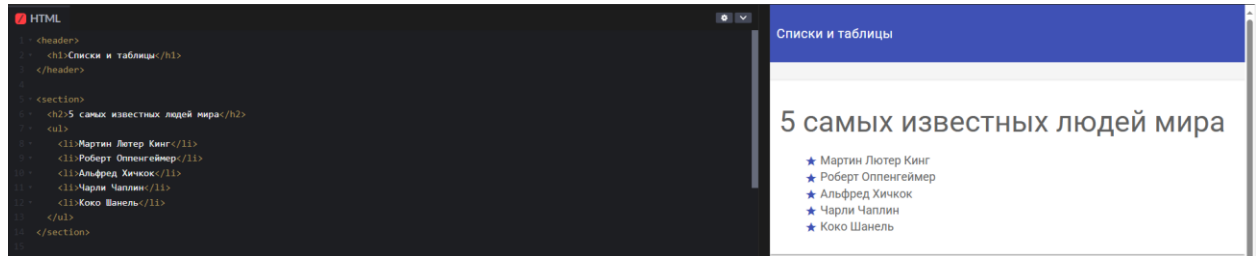


Рисунок 4 – Список

Следующим этапом необходимо добавить данные о самых богатых людях мира в порядке убывания капитала



Рисунок 5 – Ориентированный список

Добавим таблицу с данными об аниматорах их стоимости и время.

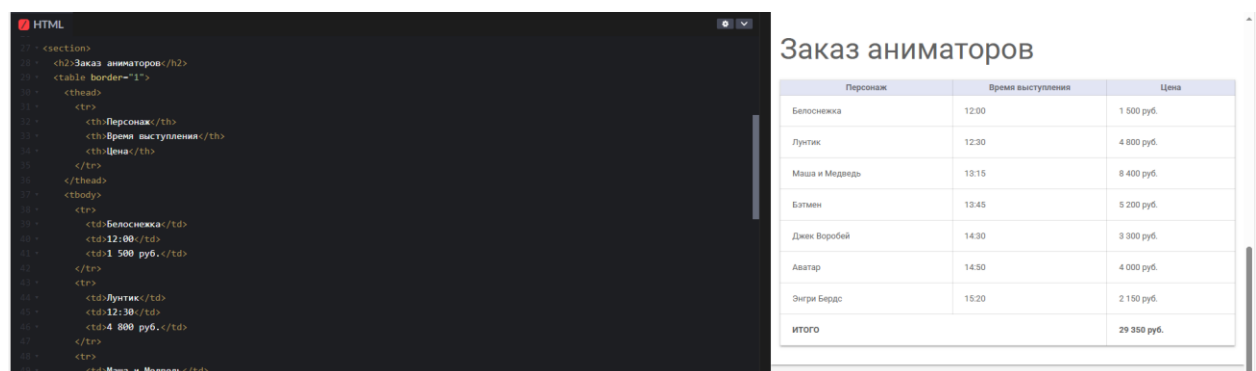


Рисунок 6 – Таблица

Последующим шагом отредактируем таблицу, исправив ошибки заданных параметров

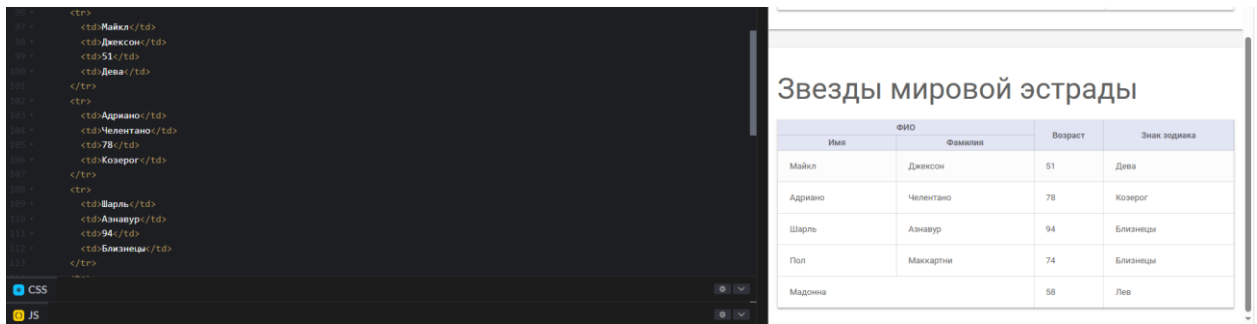


Рисунок 7 – Исправленная таблица

Блок 2. Основы CSS

2.1 Селекторы и свойства

Зададим заголовку второго уровня уникальный (id="special-title"), по которому уже изменим цвет текста

Добавим специальное условие на текст “kalushata”, написанное жирным текстом



Рисунок 8 – Жирный текст

Внесём условие для написания цитатной Бутаявки и изменение её цвета на жёлтый

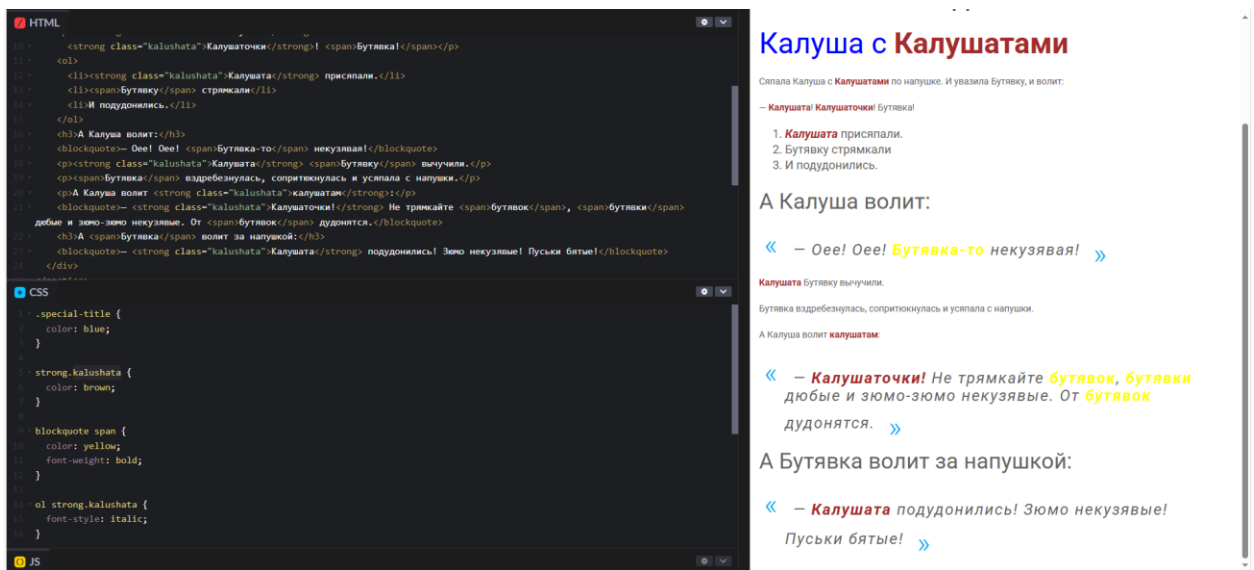


Рисунок 9 – Выделение жёлтым

2.2 Оформление текстовых блоков при помощи CSS

Добавим условие для класса заголовка “main-header”, изменение цвета, шрифта и стиль шрифта.

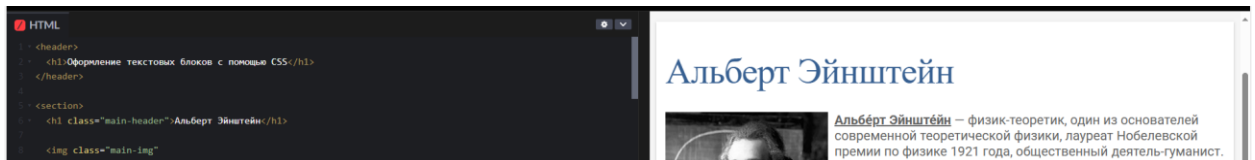


Рисунок 10 – Меняем цвет у класса

Установим условие на все заголовки, изменением шрифта на 20px. Внутри условия для всех абзацев, добавим дополнительное для всех абзацем имеющих класс - lead и жирный шрифт – strong.

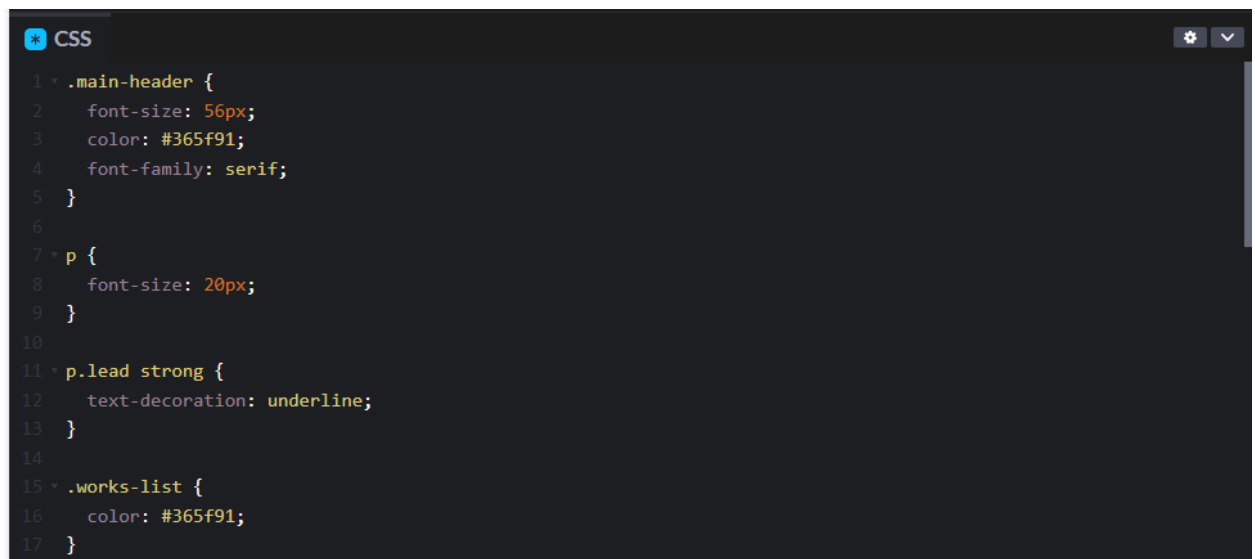


Рисунок 11 – редактирование абзацев

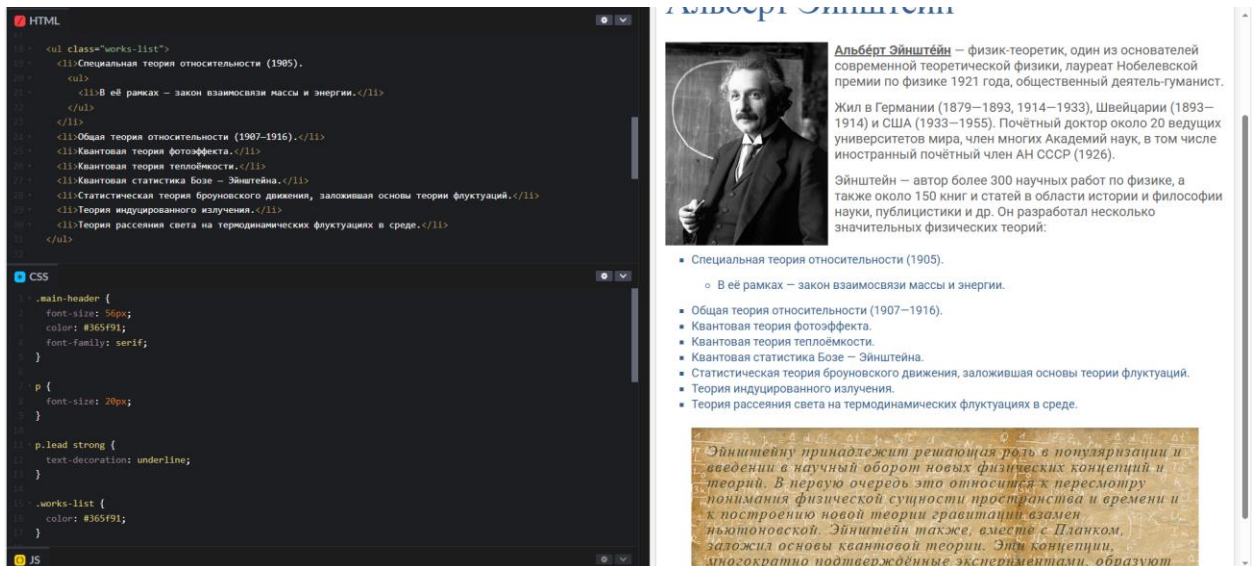


Рисунок 12 – редактирование класса с условием

Зададим несколько условий на текст цитат: цвет шрифта, стиль, семейство шрифта и установим задний фон для текста

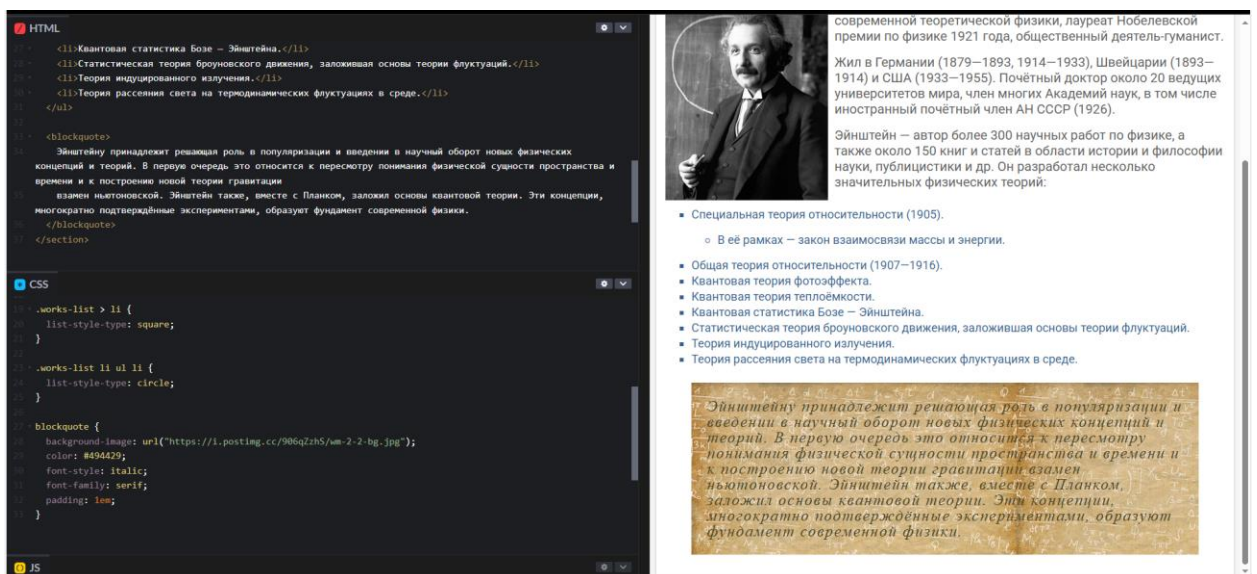


Рисунок 13 – редактирование цитаты

Ссылки на ресурсы:

[1.1 Теги для разметки текста и атрибуты](#)

<https://codepen.io/mzjffvqc-the-lessful/pen/QwwqXmJ?editors=1000>

[1.2 Списки и таблицы](#)

<https://codepen.io/mzjffvqc-the-lessful/pen/raaGEKN?editors=1000>

[2.1 Селекторы и свойства](#)

<https://codepen.io/mzjffvqc-the-lessful/pen/YPPromY?editors=1100>

[2.2 Оформление текстовых блоков при помощи CSS](#)

<https://codepen.io/mzjffvqc-the-lessful/pen/XJJevrd?editors=1100>