
ЗАДАНИЕ № 8 РЕДАКТИРОВАНИЕ СТРАНИЦЫ.

В папке **sample** представлена страница **Галерея** – коллекция миниатюр фото, по клику на которые открываются оригиналы.

Сейчас все распределение элементов на странице построено на табличной верстке и тегах `<center>`. Наша задача сделать верстку более современной и использовать для позиционирования CSS Flexbox.

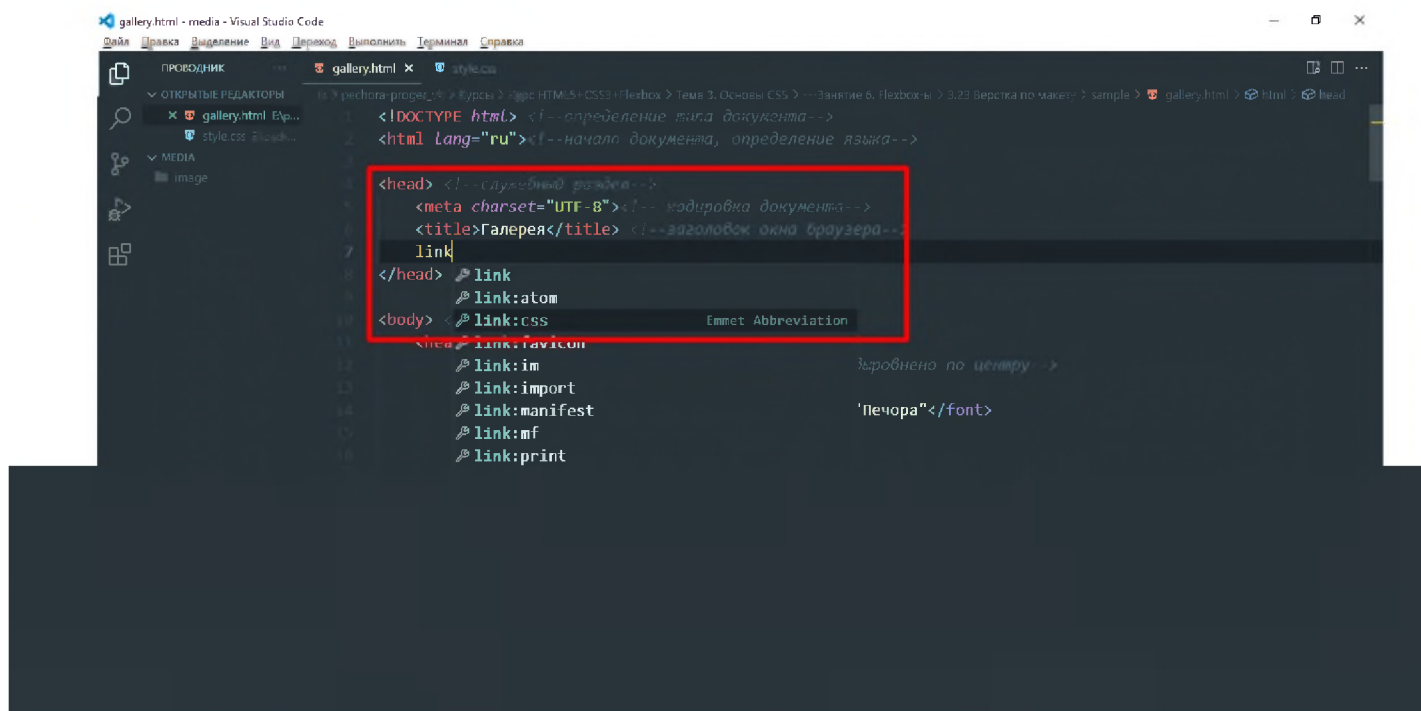
Вы можете создать новую страницу и копировать в нее необходимый контент или редактировать текущую.

Начнем с анализа структуры страницы. Она состоит из 4-х частей:

- Шапка сайта с текстом по центру блока
- Панель навигации
- Контентная часть, состоящая из трех однотипных блоков
 - Заголовков
 - 8 фото с подписями
- Подвал сайта с текстом по центру блока

1. Создаем файл **style.css** и подключаем его к нашей странице.

Можете использовать сокращение Emmet – `link:css`

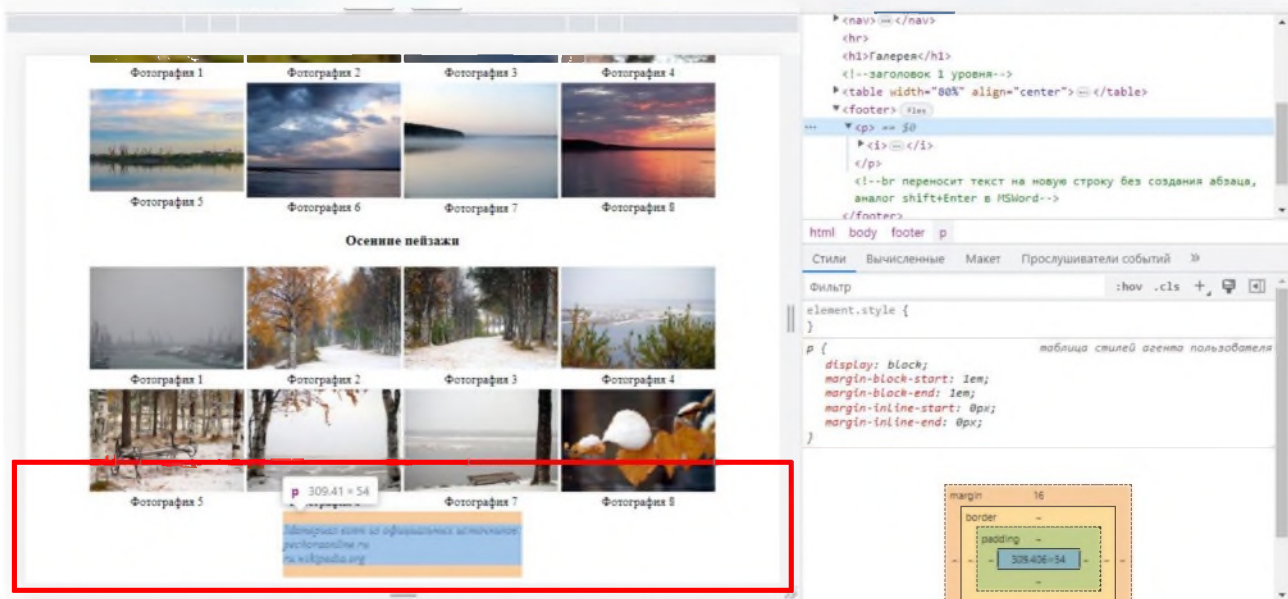


- Отредактируем верстку, убрав тег **center** в шапке, подвале сайта и панели навигации. Его задачи теперь будут реализованы с помощью свойств `justify-content` и `align-items`.
- Запишем css правила для элемента **header**. Сделаем блок гибким и распределим в нем контент.

```
header {  
  display: flex; /* делаем блоки гибкими */  
  flex-direction: column; /* разворачиваем главную ось */  
  justify-content: center; /* размещаем контент по центру по  
главной оси */  
  align-items: center; /* размещаем контент по центру по  
второстепенной оси */  
}
```

Переходим к подвалу. Внешне кажется структура блока похожа на шапку, но попробуйте добавить селектор **footer** к уже написанным стилям.

Результат нас не устраивает, обратите внимание, как теперь выровнен текст. Это последствия использования тега `
`.



4. Чтобы исправить это, нам придется забежать вперед и добавить к подвалу еще одно стилевое правило: `text-align: center;` Оно обратится непосредственно к текстовому содержимому и выровняет его по центру.
5. Следующий шаг – меню.

```
nav {
  display: flex;
  justify-content: center;
}
```

Но давайте немного поэкспериментируем.

6. Добавим в меню дополнительную гибкую обертку шириной 80 % (70%, 60% на ваш выбор) и изменим для нее распределение элементов на `space-between` или `space-evenly` или `space-around`.

```
21 </header>
22
23 <hr>
```

```

<h1>Галерея</h1><!--заголовок 1 уровня-->

<div class="container"> <!-- таблица-->
  <div class="caption"></div> <!-- первая строка-->
  <div class="photos"> <!-- 2-3 строки-->
    <div class="photo"></div> <!--ячейки-->
    <div class="photo"></div>
    <div class="photo"></div>
    <div class="photo"></div>
    <div class="photo"></div>
    <div class="photo"></div>
    <div class="photo"></div>
  </div>
</div>

```

9. Скопируйте контент из таблицы в полученную структуру.

```

<h1>Галерея</h1><!--заголовок 1 уровня-->

<div class="container"> <!-- таблица-->
  <div class="caption"> <!-- первая строка-->
    <h3>Весенние пейзажи</h3>
  </div>
  <div class="photos"> <!-- 2-3 строки-->
    <div class="photo">
      <a href="media/image/gallery_image/pechora_springtime/1.jpg" target="_blank">
        
      </a>
      <br>
      Фотография 1
    </div> <!--ячейки-->
    <div class="photo">...</div>
    <div class="photo">...</div>
    <div class="photo">...</div>
    <div class="photo">...</div>
    <div class="photo">...</div>
    <div class="photo">...</div>
  </div>
</div>

```

Итак, стили для наших блоков записываем поочередно.
Помним, что гибкость блоков не наследуется.

10. Настроим отображение контейнера.

```
.container {  
  width: 80%;  
  margin: 0 auto;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

11. Следующий шаг – обертка для всех фото. Здесь важно выровнять элементы по ширине, разрешить им переходить на следующую строку.

```
.photos {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: space-between;  
}
```

12. Теперь для каждого блока с фото зададим ширину, отступы и распределение элементов.

```
.photo {  
  width: 24%;  
  margin-bottom: 2%;  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: center;  
  align-items: end;  
}
```

На этом работа над страницей завершена.