

## ЗАДАНИЕ 32. Img + Picture

Создадим страницу с гибкими изображениями, используя возможности атрибутов тега **img** и элемент **picture**. Для проверки загружаемых изображений:

1. Откройте страницу в браузере Mozilla Firefox.
2. Запустите режим разработчика.
3. Перейдите на вкладку Сеть/Network.  
Отслеживайте загружаемые изображения.

Для начала подготовим статичную страницу `img.html`.

1. Создадим базовую структуру страницы, а в теле документа разместим следующие элементы.

```
<body>
  <header></header>

  <main>
    <section>
      <p>Lorem ipsum dolor ... </p>

      <p>Lorem ipsum dolor ...</p>

      <p>Lorem ipsum dolor ...</p>

      <p>Lorem ipsum dolor ...</p>

      
    </section>
  </main>
</body>
```

2. Опишем стили документа

```
body {
  width: 100%;
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  background-color: #dbeaf0;
}

header {
  background: url(header.jpg) no-repeat center;
  height: 200px;
}

section { padding: 20px; }

img {
  display: block;
  margin: 0 auto;
  max-width: 100%;
}
```

Сейчас при изменении размеров страницы изображения будут занимать максимально доступное им пространство.

3. Начнем внесение изменений с первого изображения. Дополним код.

```

```

Вспомним, что **srcset** включает названия изображений, среди которых браузер выберет нужное и их размеры.

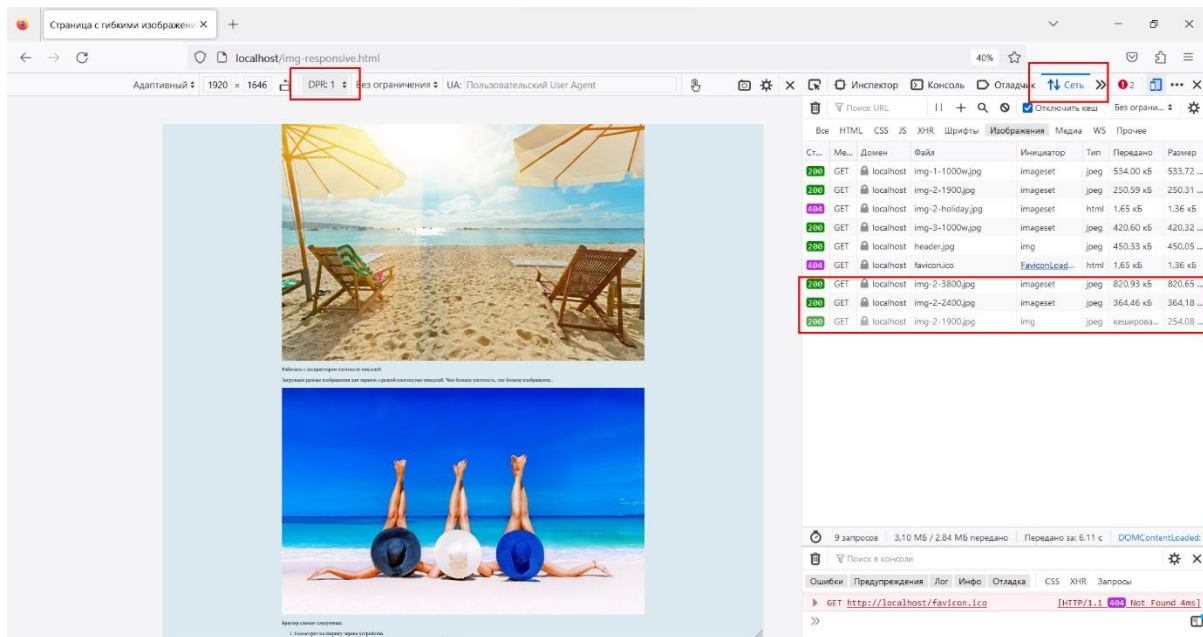
- Название изображения (img-1-480w.jpg).
- Пробел.
- Актуальная ширина картинки в пикселах (480w) — заметьте, что здесь используется w вместо px.

Теперь при смене размера экрана будет загружаться изображение большего или меньшего размера.

4. Настроим смену изображения при смене плотности пикселей устройства.

```

```



5. Используем sizes для выбора разрешения и размера слота.

```

```

Вспомним, что **sizes** определяет перечень медиа-условий и указывает предпочтительную ширину изображения, когда определённое медиа-условие истинно. Перед каждой запятой мы пишем:

- Медиа-условие ((max-width:600px)) — когда viewport width меньше или равен 600 пикселям.
- Пробел.
- Ширину слота, занимаемую изображением, когда медиа-условие истинно.

6. Последний элемент реализуем с помощью picture.

```
<picture>
  <source
    media="(max-width: 480px)"
    srcset="img-4/img-4-portrait.jpg"/>
  <source
    media="(min-width: 481px)"
    srcset="img-4/img-4-1000w.jpg"/>
  
</picture>
```

Расширьте список обрабатываемых разрешений, поменяйте загружаемые изображения. Продемонстрируйте .