

ЗАДАНИЕ 31. МЕДИА-ФУНКЦИИ

Поработаем над адаптивностью Сайта про .

Изменения в структуры страницы вносить не придется, будем работать исключительно со свойствами css. Но, сначала откроем страницу в браузере и в режиме разработчика (нажмите клавишу F12) посмотрим как будут отображаться страницы сайта (как основные элементы структуры, так и контентное содержимое) при разном разрешении экрана.

Можно выбирать тип устройства или в режиме Dimension: Responsive (Отзывчивое устройство) двигать границы страницы мышкой (следите за размером экрана на панели с инструментами).

Так, например, заметим, что блок навигации при маленьком экране становится почти не читаем, а для мобильного устройства это грозит тем, что посетитель сайта просто не сможет выбрать нужную ему ссылку. В больших фреймворках или с использованием разнообразных скриптов при создании

сайтов часто большое меню «схлопывают» в так называемый бургер. Мы поступим проще. Изменим режим отображения ссылок и выстроим их в столбик по центру блока, а разделители между блоками просто скроем, задав им цвет фона.

1. Добавим код в файл `style.css`. Настройки будут применены к экранам на устройствах с шириной до 380 px.

```
@media screen and (max-device-width: 380px) {  
  nav {  
    color: #666666;  
  }  
  
  nav a {  
    display: inline-block;  
    width: 80%;  
    margin: 0 auto;  
    font-size: 1em;  
  }  
}
```

Посмотрев на другие страницы сайта, можно увидеть, что страницы с нестандартным расположением блоков: **История** и **Город Сегодня**, при уменьшении размера экрана тоже теряют привлекательность и удобство.

2. Изменим ширину блоков страницы на 100% и уменьшим отступы между абзацами.

```
@media screen and (max-device-width: 380px) {  
  ...  
  .page div.sidebar { width: 100%; }  
  .page div.frame { width: 100%; }  
  .page div.sidebar p { padding-bottom: 1%; }  
}
```

3. Создадим новое правило для устройств большего размера и опишем внешний вид элементов формы на странице **Обратная связь**.

```
@media screen and (max-device-width: 860px) {  
  form { width: 90%; }
```

```

input[type="text"],
form input[type="email"] {
  width: 90%;
  height: 50px;
}

select {
  width: 40%;
  height: 50px;
  font-size: 1em;
}

input[type="checkbox"],
input[type="radio"] {
  padding: 2%;
  height: 35px;
}

input[type="checkbox"] { width: 15%; }

input[type="radio"] { width: 10%; }

footer > div > p { font-size: 0.5em; }
}

```

4. Предлагаем самостоятельно настроить отображение на разных устройствах для карточек на странице **Люди**. Для этого замените ширину карточки на устройствах до 860px на 100%. А для устройств менее 1200px задайте следующие настройки.

```

@media screen and (max-device-width: 1200px) {
  .card {
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: center;
  }

  .card div {
    text-align: center;
  }
}

```

Проверьте все страницы сайта и допишите стили, если это необходимо.

Интересно, что режим разработчика браузера манипулирует размером виртуального устройства просмотра страницы. Именно поэтому мы используем свойство с приставкой `device`.

Если вы хотите экспериментировать со свойствами без этой приставки, как рекомендуют последние правила, для проверки придется изменять размеры окна браузера. Проверьте, так ли это.