

Практическая работа №1. Создание комплексных информационных объектов в виде веб-страниц, включающих графические объекты, с использованием конструкторов (шаблонов). Создание веб-страницы

9 класс

Инструкция к выполнению.

Необходимо создать простой одностраничный сайт о себе, содержащий текст и фотографию. Работа будет состоять из нескольких шагов.

1. Разработка макета сайта.
2. Описание логической структуры сайта, планирование контента.
3. Оформление сайта.
4. Добавление личной информации.
5. На одной веб-странице нам необходимо разместить фото, фамилию, имя, контакты. В заголовке страницы будет приветствие. Так как информации немного, можно попробовать нарисовать макет схематично на листе бумаги.

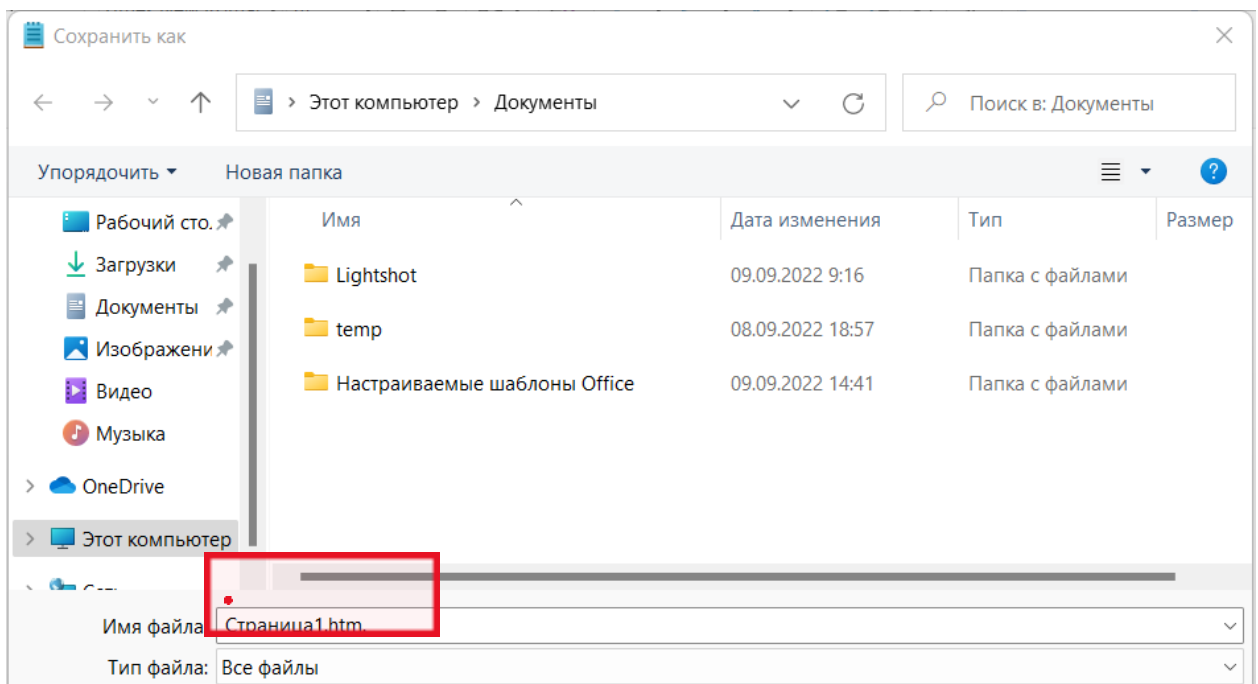
Создай на компьютере папку Мой сайт. Здесь будут храниться все файлы, необходимые для работы сайта. Открой программу Блокнот. Набери (скопируй) следующий код:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Страница обо мне</title>
  </head>
  <body>
    <div id = "main">
      <div id = "header">Приветствие</div>
      <div id = "photo">Фото</div>
      <div id = "text">Фамилия Имя</div>
      <div id = "footer">Контакты</div>
    </div>
  </body>
</html>
```

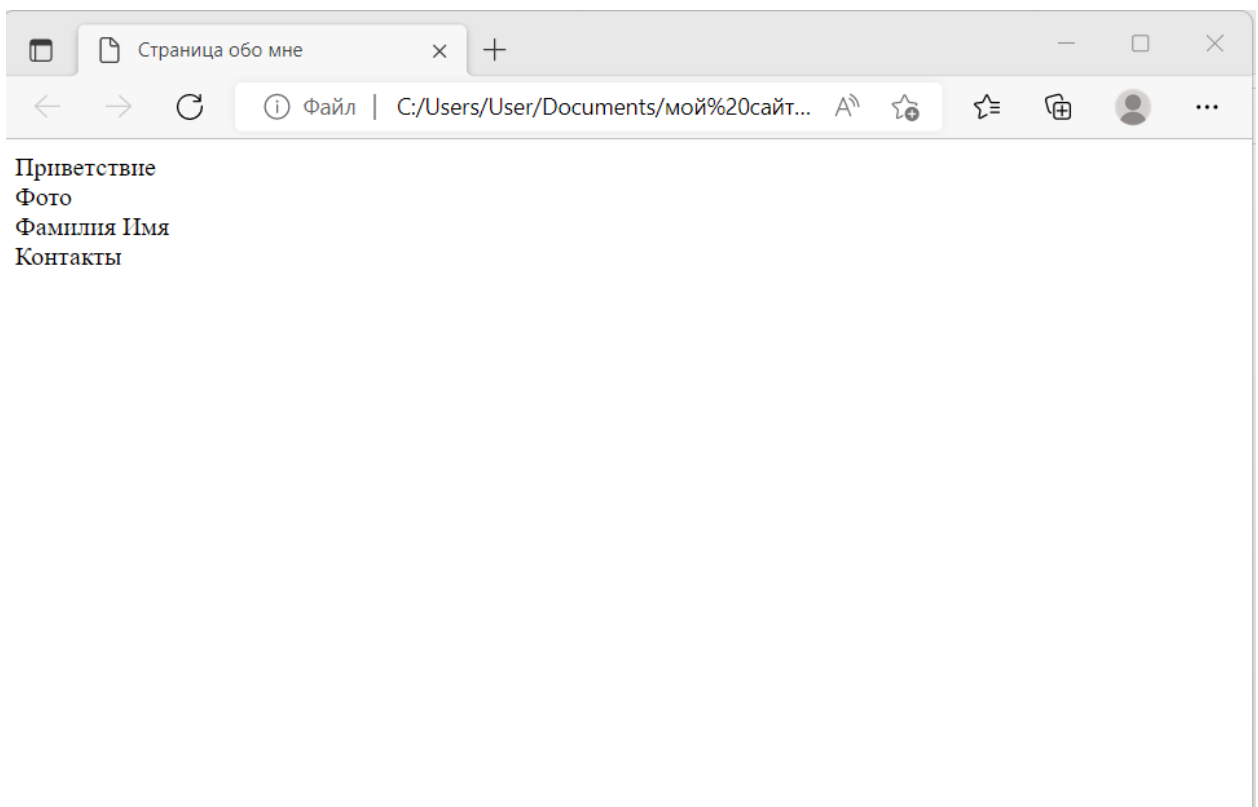
Обрати внимание у нас есть четыре блока с идентификаторами **header**, **photo**, **text**, **footer**.

Когда код будет набран, выбери команду Файл — Сохранить как.

В появившемся окне выбери папку Мой Сайт, тип файла — Все файлы, затем введи имя файла с расширением **htm**: **Страница1.htm**.



После сохранения файла можно посмотреть результат. Для этого открой файл Страница1.htm в любом браузере. Если все верно, ты увидишь четыре строчки: Приветствие, Фото, Фамилия Имя, Контакты.



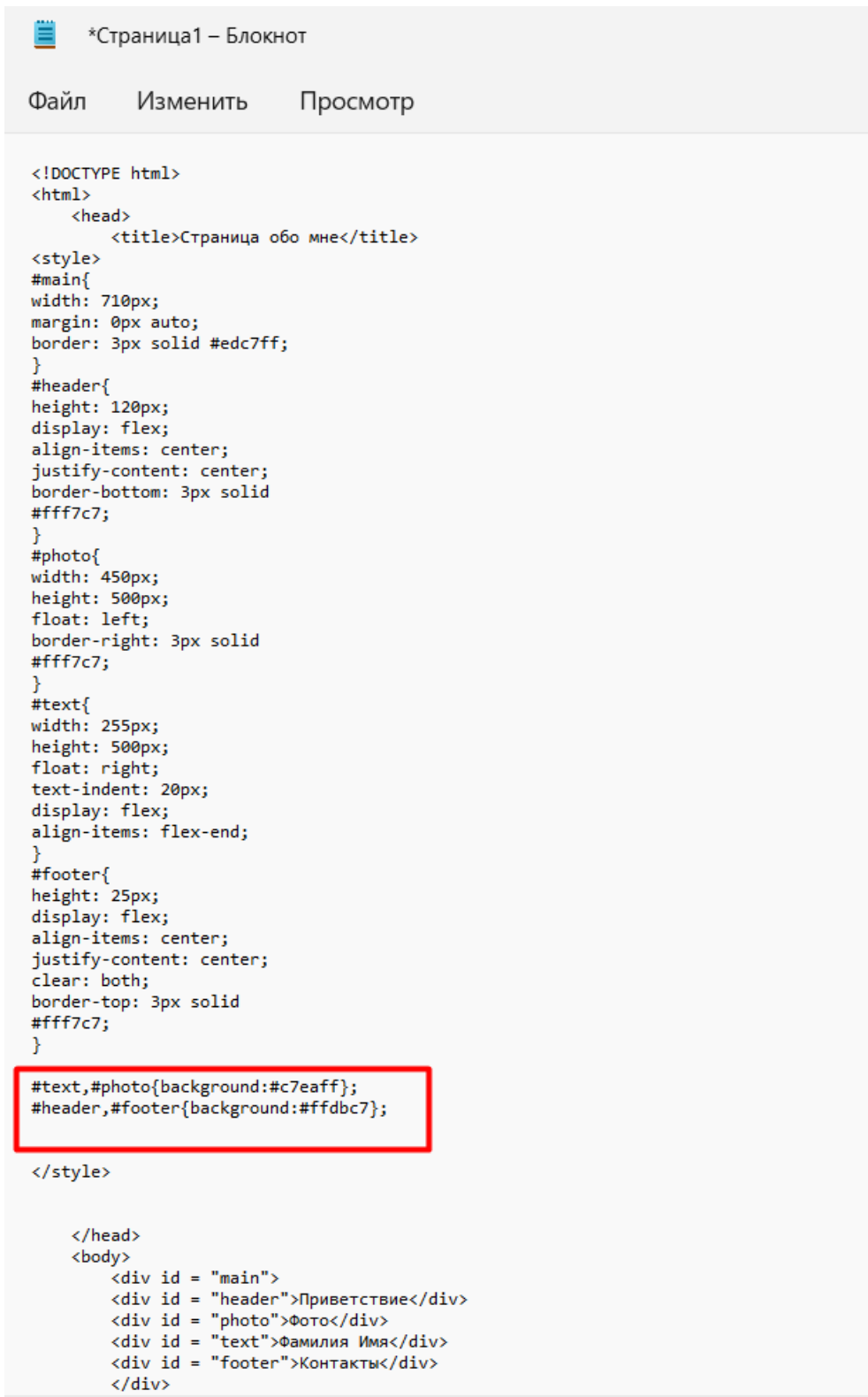
Для того чтобы содержание веб-страницы преобразилось, необходимо добавить оформление. После строки `<title>Страница обо мне</title>` добавь следующий фрагмент.

Обрати внимание на отступы при записи тегов. Сравни свой HTML-код с приведенным на рисунке.

```
<style>
#main{
width: 710px;
margin: 0px auto;
border: 3px solid #edc7ff;
}
#header{
height: 120px;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
border-bottom: 3px solid
#fff7c7;
}
#photo{
width: 450px;
height: 500px;
float: left;
border-right: 3px solid
#fff7c7;
}
#text{
width: 255px;
height: 500px;
float: right;
text-indent: 20px;
display: flex;
align-items: flex-end;
}
#footer{
height: 25px;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
clear: both;
border-top: 3px solid
#fff7c7;
}
</style>
```

Теперь давай посмотрим, что изменилось. Открой этот же файл в браузере. Если код набран без ошибок, ты увидишь, что страница преобразилась. Перед тегом `</style>` добавь следующий код.

```
#text,#photo{background:#c7eaff};  
#header,#footer{background:#ffdbc7};
```



```
*Страница1 – Блокнот  
Файл  Изменить  Просмотр  
  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Страница обо мне</title>  
    <style>  
      #main{  
        width: 710px;  
        margin: 0px auto;  
        border: 3px solid #edc7ff;  
      }  
      #header{  
        height: 120px;  
        display: flex;  
        align-items: center;  
        justify-content: center;  
        border-bottom: 3px solid  
        #fff7c7;  
      }  
      #photo{  
        width: 450px;  
        height: 500px;  
        float: left;  
        border-right: 3px solid  
        #fff7c7;  
      }  
      #text{  
        width: 255px;  
        height: 500px;  
        float: right;  
        text-indent: 20px;  
        display: flex;  
        align-items: flex-end;  
      }  
      #footer{  
        height: 25px;  
        display: flex;  
        align-items: center;  
        justify-content: center;  
        clear: both;  
        border-top: 3px solid  
        #fff7c7;  
      }  
  
      #text,#photo{background:#c7eaff};  
      #header,#footer{background:#ffdbc7};  
  
    </style>  
  
  </head>  
  <body>  
    <div id = "main">  
      <div id = "header">Приветствие</div>  
      <div id = "photo">Фото</div>  
      <div id = "text">Фамилия Имя</div>  
      <div id = "footer">Контакты</div>  
    </div>
```

Сохрани файл. Обнови страницу в браузере.



Скопируй свою фотографию в формате jpg в папку Мой сайт. Переименуй ее в photo1.jpg. В строке `<div id = "photo">Фото</div>` вместо **Фото** наведи ``.

Сохрани файл и проверь результат в браузере.

Вместо **Приветствие** наведи приветственную фразу `<h1>Hello, World!</h1>`.

Вместо **Фамилия Имя** — `<h3>Твои фамилия и имя</h3>`.

Вместо **Контакты** — `<p>Связаться по почте или через социальную сеть</p>`.

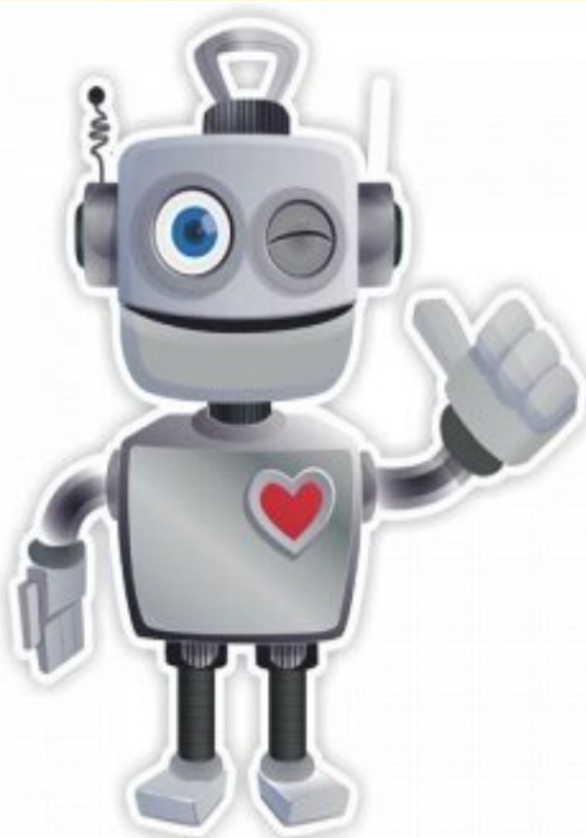
Чтобы сделать активными свои контакты, нужно добавить адрес электронной почты и ссылку. Для этого замени строку кода `<div id = "footer"><p>Связаться по почте или через социальную сеть</p></div>` на следующую:

```
<div id = "footer"><p>Связаться по <a
href="mailto:EMAIL@mail.ru">почте</a> или через
<a href="https://vk.com/">социальную сеть</a></p></div>
```

Сохрани файл и проверь результат в браузере.

Пример выполненной работы

Привет, мой юный друг!



Робот Информик

Связаться по [почте](#) или через [социальную сеть](#)

Консультация по телефону 0713357682.