

Практическая работа по теме: «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML»

В операционной системе Windows создать сайт с использованием языка разметки текста **HTML** в простейшем текстовом редакторе **Блокнот**.

Сайт города Барнаул должен содержать начальную страницу и страницы «*Краткие сведения о городе*», «*История города*», «*Достопримечательности города*». Сохранить их в файлах с именами **index.htm**, **svedeniya.html**, **history.htm**, **sight.htm** в папке сайта.

Начальная страница сайта. Создадим начальную страницу Web-сайта "Сайт города Барнаул".

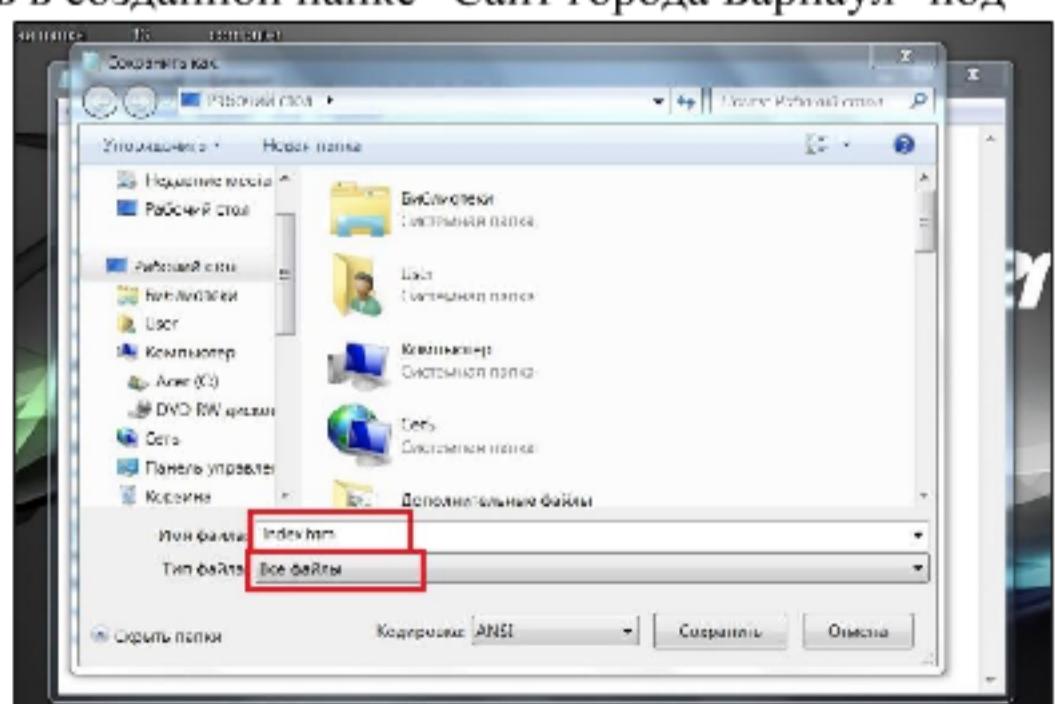
1. В операционной системе Windows запустить простейший текстовый редактор Блокнот.
2. Набрать в блокноте следующий текст веб-страницы:

```
</HTML>
<FONTCOLOR="blue">
<H1 ALIGN="center">
Сайт города Барнаул, Алтайский край
</H1>
</FONT>
<HR>
<P ALIGN="left">На этом сайте вы можете получить информацию о городе
Барнаул.</P>
<IMG SRC="foto.jpg" ALIGN="right">
<P ALIGN="center">
[<A HREF="svedeniya.htm">Краткие сведения о городе</A>] &nbsp; [<A
HREF="history.htm">История города</A>] &nbsp; [<A
HREF="sight.htm">Достопримечательности города</A>]
</P>
<ADRESS>
```

3. Набранный тест сохранить в созданной папке "Сайт города Барнаул" под именем **index.htm**. (как сохранить смотри ниже)

Сохранение документа HTML

1. **Файл**
2. **Сохранить как**
откроется окно
«Сохранить как».



3. Откройте меню «Тип файла». Оно находится в нижней части окна; в нём отобразится опция «Текстовые документы (*.txt)».

4. Щёлкните по **Все файлы**. Эта опция находится в меню. Теперь файл можно сохранить как HTML-документ.

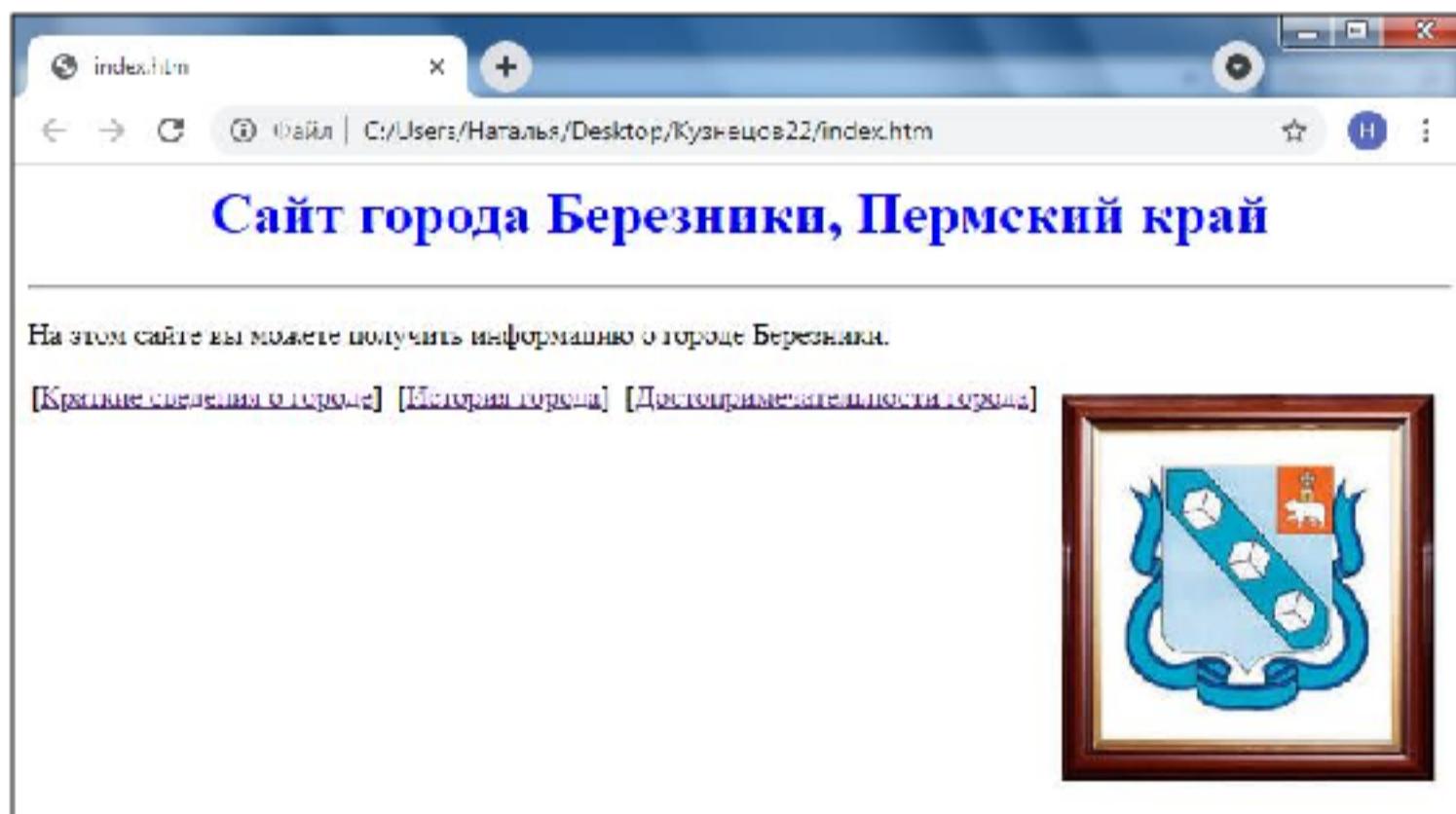
5. Выберите папку для сохранения. Для этого нажмите на нужную папку на левой панели окна.

6. Введите имя и расширение «html». Нажмите на текстовое поле «Имя файла», введите имя файла, а затем введите .html.

Например, чтобы назвать файл веб-страницы «**index**», введите index.html.

7. Нажмите **Сохранить**. Текстовый документ будет сохранён как документ HTML.

Начальная страница сайта выглядит следующий образом:



Создание Web-страницы "Краткие сведения о городе".

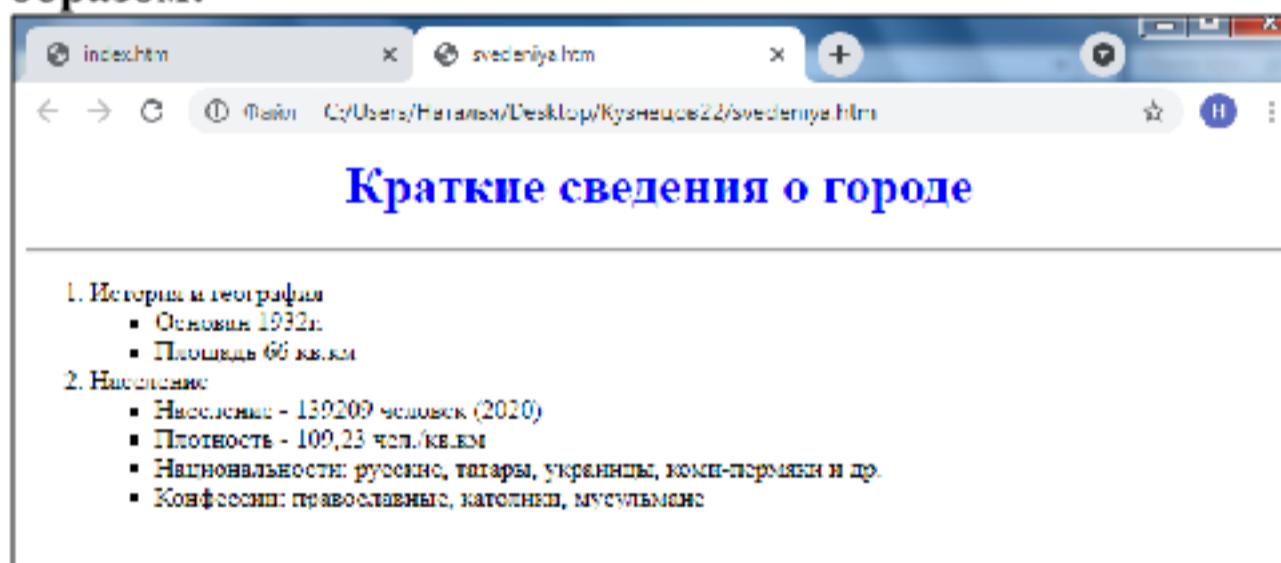
Web-страница "Краткие сведения о городе" создаётся аналогично начальной странице.

```
</HTML>
<BODY>
<H1 ALIGN="center">
<FONT COLOR="blue">
Краткие сведения о городе
</FONT>
</H1>
<HR>
<OL>
<LI> История и география
<UL TYPE="square">
```

```
<LI>Основан 1932г.  
<LI> Площадь 66 кв.км  
</UL>  
<LI>Население  
<UL TYPE="square">  
<LI> Население - 139209 человек (2020)  
<LI> Плотность - 109,23 чел./кв.км  
<LI> Национальности: русские, татары, украинцы, коми-пермяки и др.  
<LI> Конфессии: православные, католики, мусульмане  
</UL>  
</OL>  
</BODY>  
</HTML>
```

Набранный тест сохранить в созданной папке "Сайт города Барнаул" под именем **svedeniya.html**(как сохранить смотри выше).

Web-страница"Краткие сведения о городе" сайта выглядит следующий образом:



Создание Web-страницы "История города".

```
<html>  
<body>  
<H1 ALIGN="center">  
<FONT COLOR="blue">  
Историягорода  
</FONT>  
</H1>  
<HR>  
<DL>  
<p>  
<DT>Первые русские поселения на территории города возникли в XVI—  
XVII веках на базе соляных промыслов.  
Впервые в 1570 году упоминается селение Зырянка. </p>
```

</p>В 1579 году основано Абрамово — первое русское поселение на территории современного города, в этом же году впервые упоминается починок Бурундуков (Сёмино).

В 1670 возникает поселение, а позже горный город Дедюхин.</p>

</p>В XVII веке вблизи солеварен формируется ряд поселений — Лёнва, Березники, Веретье и др.

Причиной возникновения города послужило также уникальное (одно из богатейших в мире) Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей. </p>

</p>20 марта 1932 года состоялось заседание президиума ВЦИК РСФСР, где документально было закреплено создание нового города.</p>

<DT>В 1-ю пятилетку Березники превратились в крупный центр химической промышленности. На территории города было завершено строительство гиганта химической промышленности СССР — Березниковский химкомбинат, после Великой Отечественной войны получила развитие новая отрасль горнодобывающей промышленности — калийная. </p>

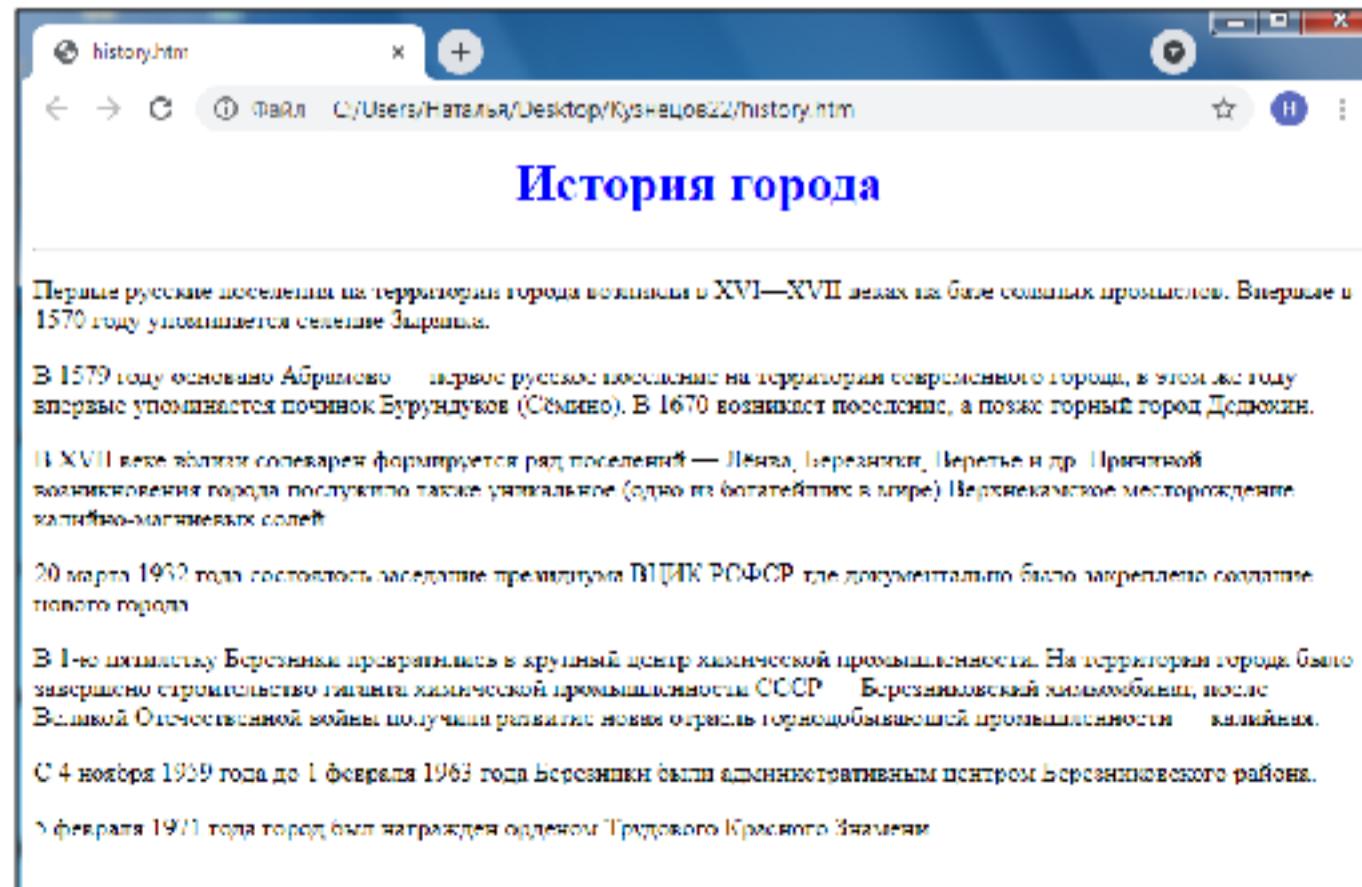
</p><DT>С 4 ноября 1959 года до 1 февраля 1963 года Березники были административным центром Березниковского района.</p>

</p><DT>5 февраля 1971 года город был награждён орденом Трудового Красного Знамени.</p>

</DL>

Набранный тест сохранить в созданной папке "Сайт города Барнаул" под именем **history.htm**(как сохранить смотри выше).

Web-страница "История города" сайта выглядит следующий образом:



'20 марта 1932 года состоялось заседание президиума ВЦИК РСФСР, где документально было закреплено создание нового города.'

'В 1-ю пятилетку Березники превратились в крупный центр химической промышленности. На территории города было завершено строительство гиганта химической промышленности СССР — Березниковский химкомбинат, после Великой Отечественной войны получила развитие новая отрасль горнодобывающей промышленности — калийная.'

'С 4 ноября 1959 года до 1 февраля 1963 года Березники были административным центром Березниковского района.'

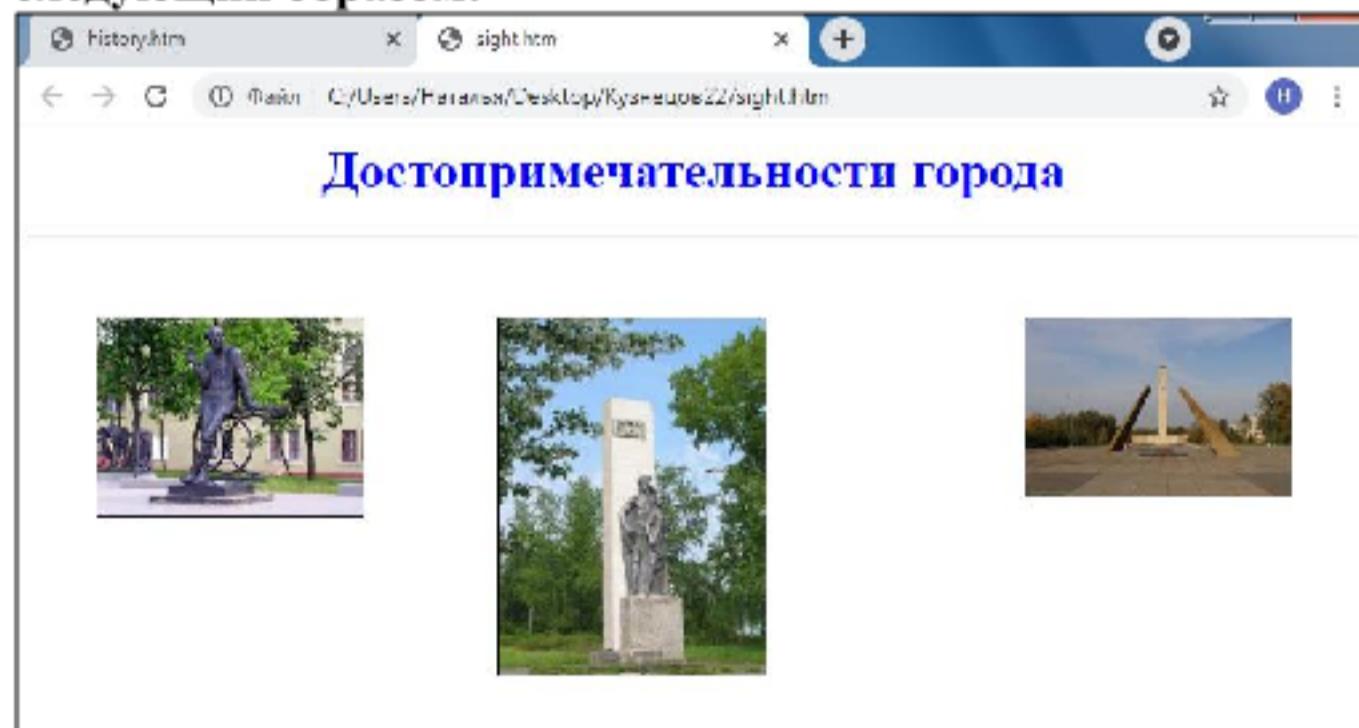
'5 февраля 1971 года город был награждён орденом Трудового Красного Знамени.'

Создание Web-страницы "Достопримечательности города".

Web-страница "Достопримечательности города" создаётся аналогично начальной странице.

```
</HTML>
<FONT COLOR="blue">
<H1 ALIGN="center">
Достопримечательности города
</H1>
</FONT>
<HR>
<IMG SRC="foto3.jpg" width="20%" align="left" border="1" hspace="5%"
vspace="5%">
</H1>
<IMG SRC="foto1.jpg" width="20%" align="center" border="1" hspace="5%"
vspace="5%">
</H1>
<IMG SRC="foto2.jpg" width="20%" align="right" border="1" hspace="5%"
vspace="5%">
<ADRESS>
Набранный тест сохранить в созданной папке "Сайт города Барнаул" под именем sight.htm(как сохранить смотри выше).
```

Web-страница "Достопримечательности города" сайта выглядит следующий образом:



На начальной Web-странице есть гиперссылки **Краткие сведения о городе**, **История города** и **Достопримечательности города**. С помощью них мы можем перейти на созданные Web-страницы "Краткие сведения о городе", "История города" и "Достопримечательности города". Картинки для сайта города Барнаул берём с интернета