



КАК СОЗДАТЬ СВОЙ САЙТ

Выполнил: Иванов И.И.



Как создать свой сайт – этот вопрос задаёт себе огромное количество людей, недаром он вводится только в одном Yandex примерно 1000 раз в сутки. Но прежде, чем мы будем знакомиться с темой создания и раскрутки сайта, я хочу вас предупредить о следующем:

- Многие думают, что это **очень просто и быстро.**

«Действительно, существует большое количество CMS (систем управления контентом), которые позволяют создать сайт буквально за считанные минуты. Но вот наполнить этот сайт полезным содержанием – дело, порой, нескольких лет.»

- Многие думают, что создать сайт – **это очень сложно.**

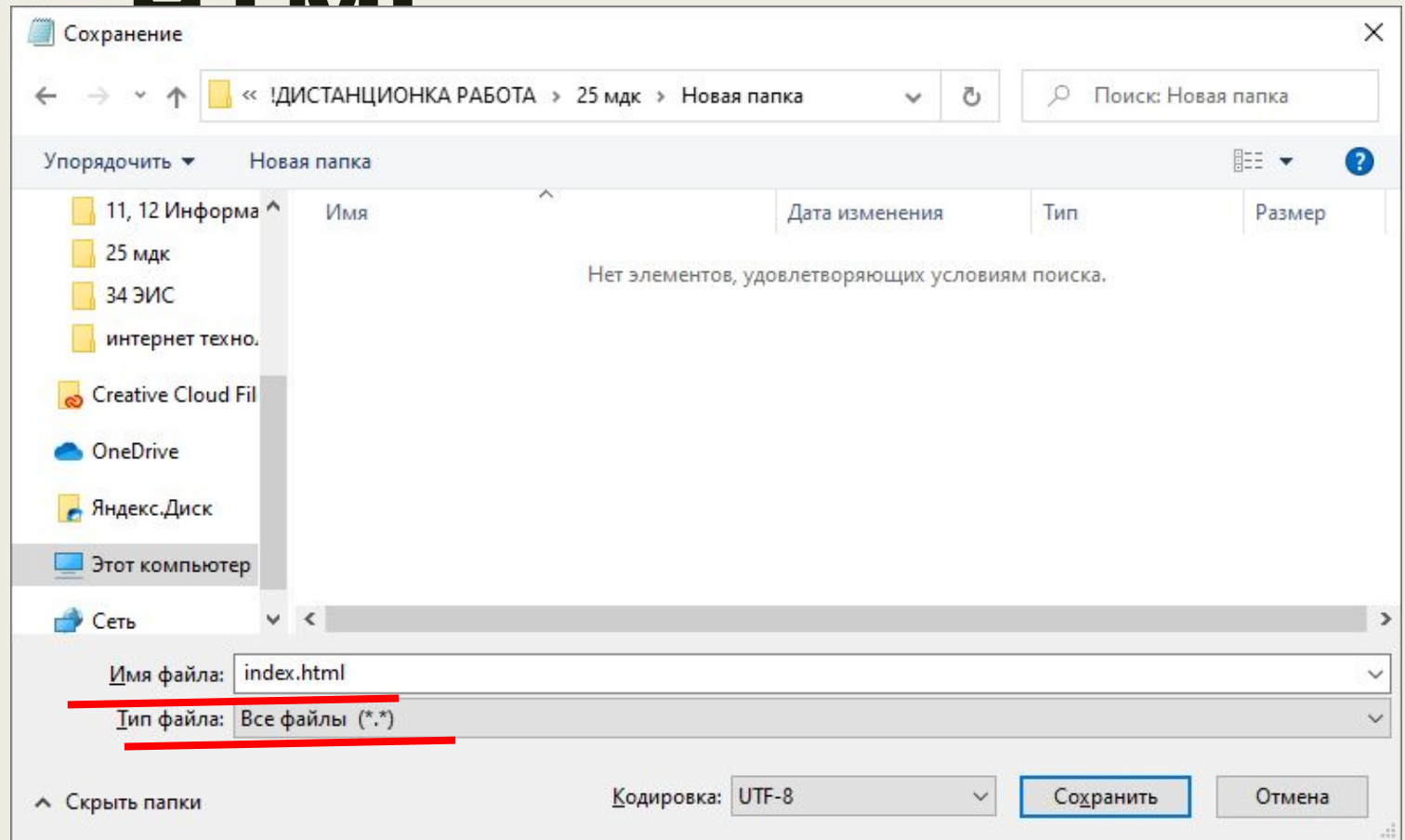
«Смотря, какой сайт. Создать сайт на какой-нибудь CMS – очень просто, а вот разработать огромный портал с нуля да ещё и с кучей PHP-скриптов – это дело весьма сложное.»

Для создания своего собственного сайта, необходимо изучить следующие разделы:

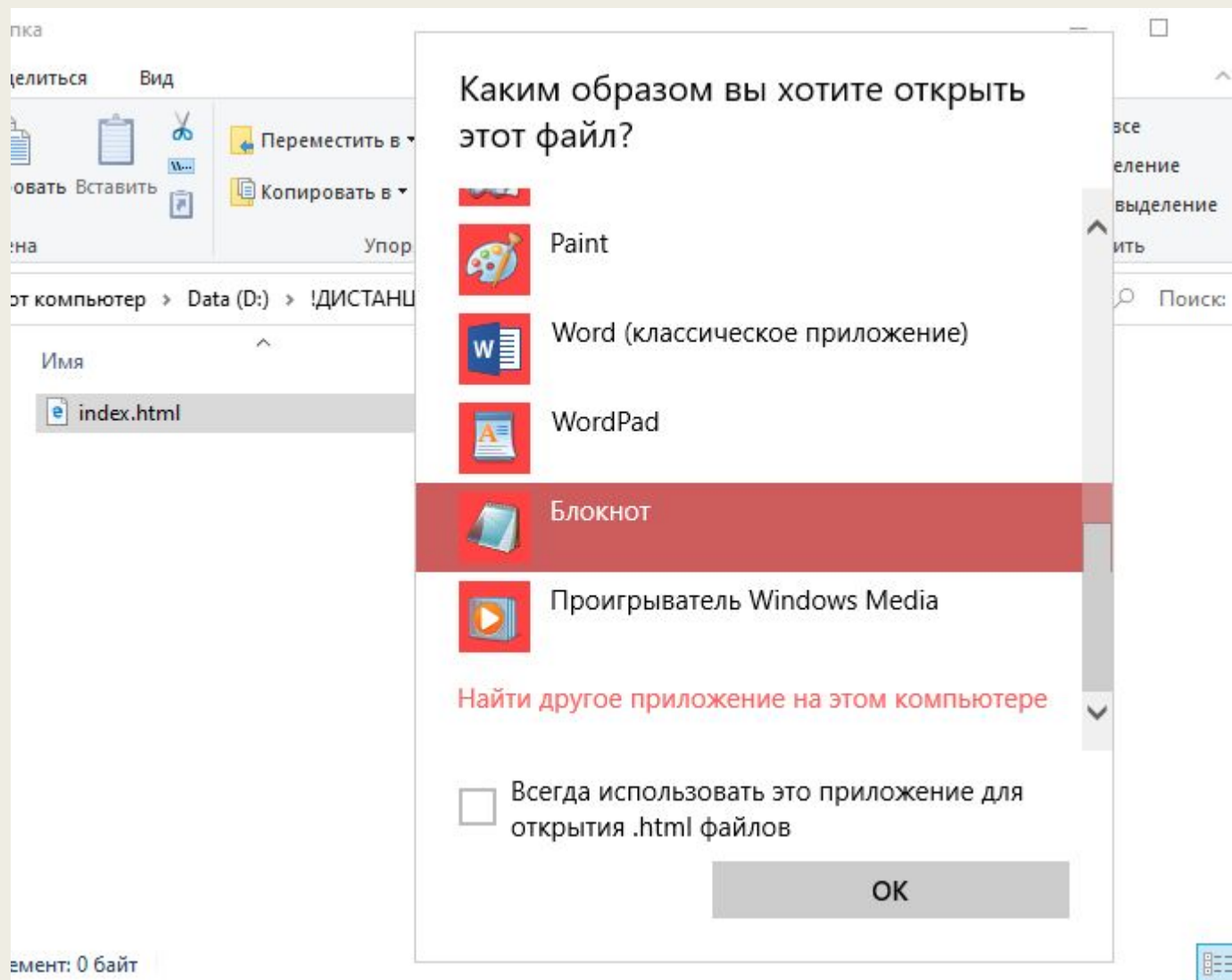
- **HTML** - (Это язык, который является основой любого сайта, поэтому его просто необходимо знать)
- **CSS** - (Язык, без которого практически немыслим дизайн сайта)
- **JavaScript** - (проверка введённых данных в форму, выпадающие меню, итд)
- **PHP** - (скрипты авторизации и регистрации пользователей, принятие и обработка данных, реализация поиска по сайту, итд)
- **MySQL** - (работа с базами данных)

Создание сайта средствами ИТМИ

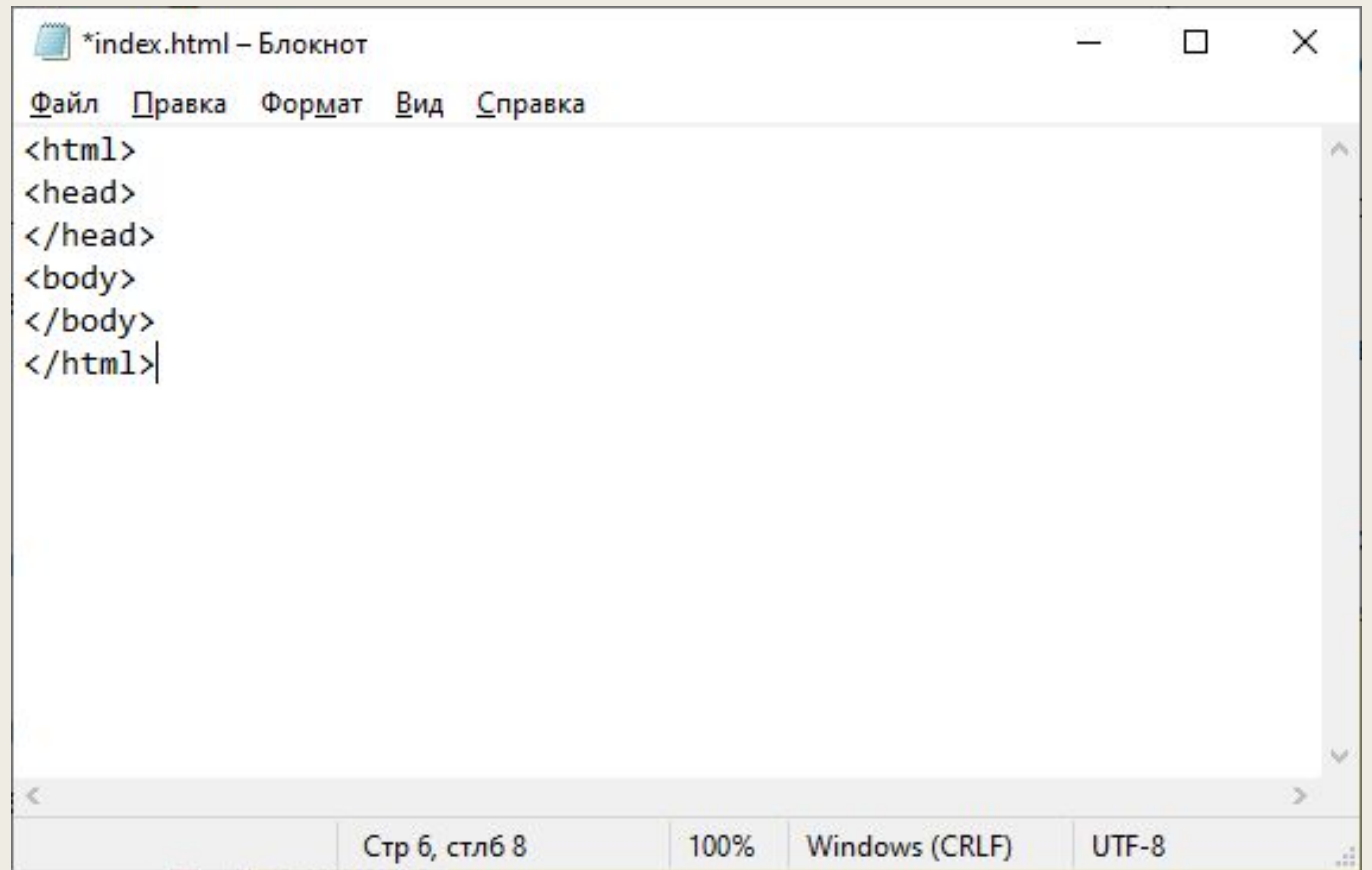
- Первое, что нужно решить: где создавать сайт? Разумеется, можно и в обычном Блокноте.
- Устанавливаем и запускаем редактор. Сразу сохраняем страницу под именем "index.html". (Файл-Сохранить как..)



- Открываем файл с помощью Блокнота (Правой кнопкой мыши/Открыть с помощью/выбрать другое приложение/ещё приложения/блокнот)



- Теперь пишем в окне редактора как на рисунке:
- Затем нажимаем Файл / Сохранить и закрываем Блокнот

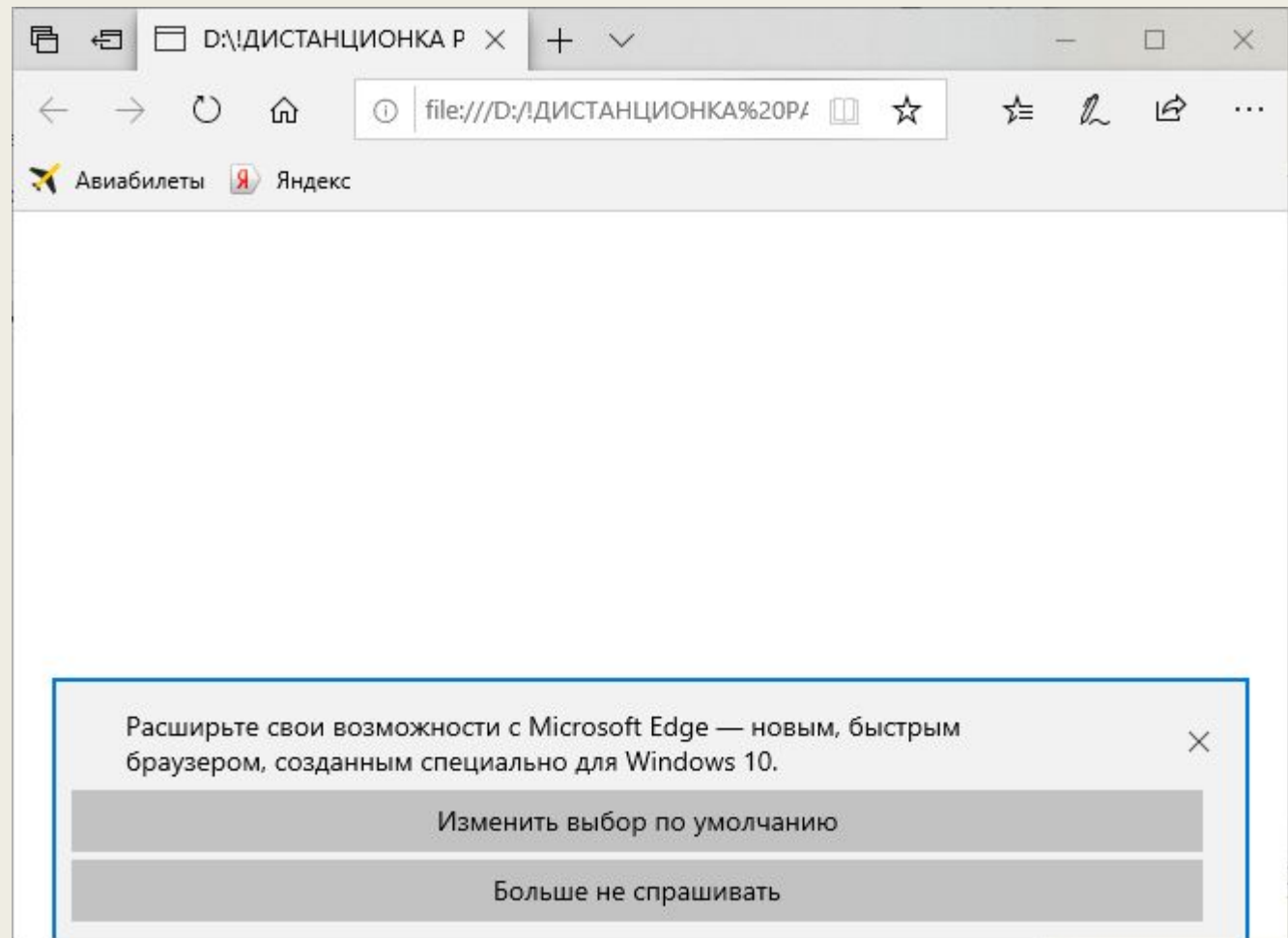


The screenshot shows a Notepad window titled "*index.html - Блокнот". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Формат", "Вид", and "Справка". The text area contains the following HTML code:

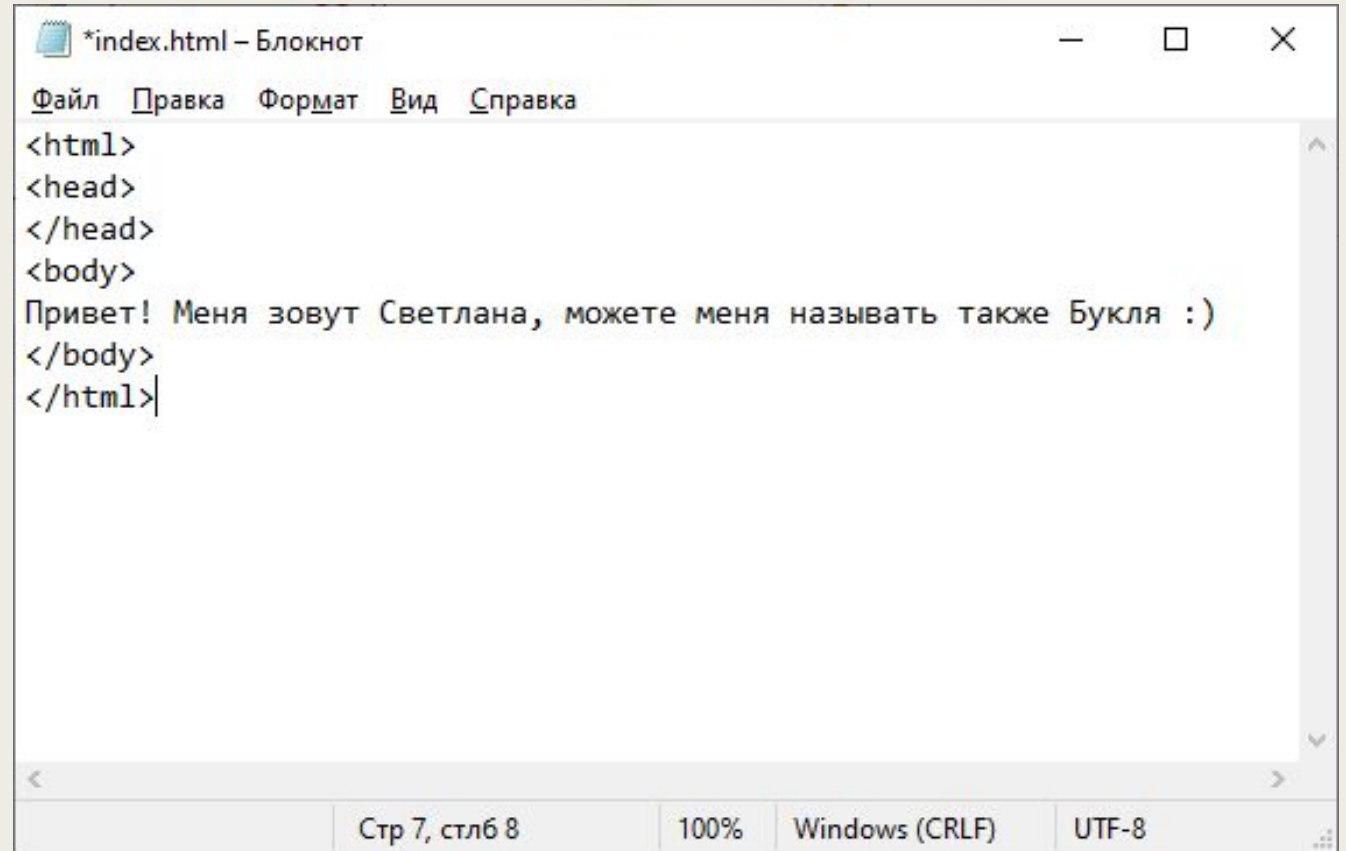
```
<html>  
<head>  
</head>  
<body>  
</body>  
</html>
```

The status bar at the bottom indicates "Стр 6, стлб 8", "100%", "Windows (CRLF)", and "UTF-8".

- Открываем файл index.html двойным нажатием левой кнопкой мыши
- Это ваша первая HTML страничка, она пока что пустая, но сейчас мы добавим в неё немного текста.
- Закрываем страничку.



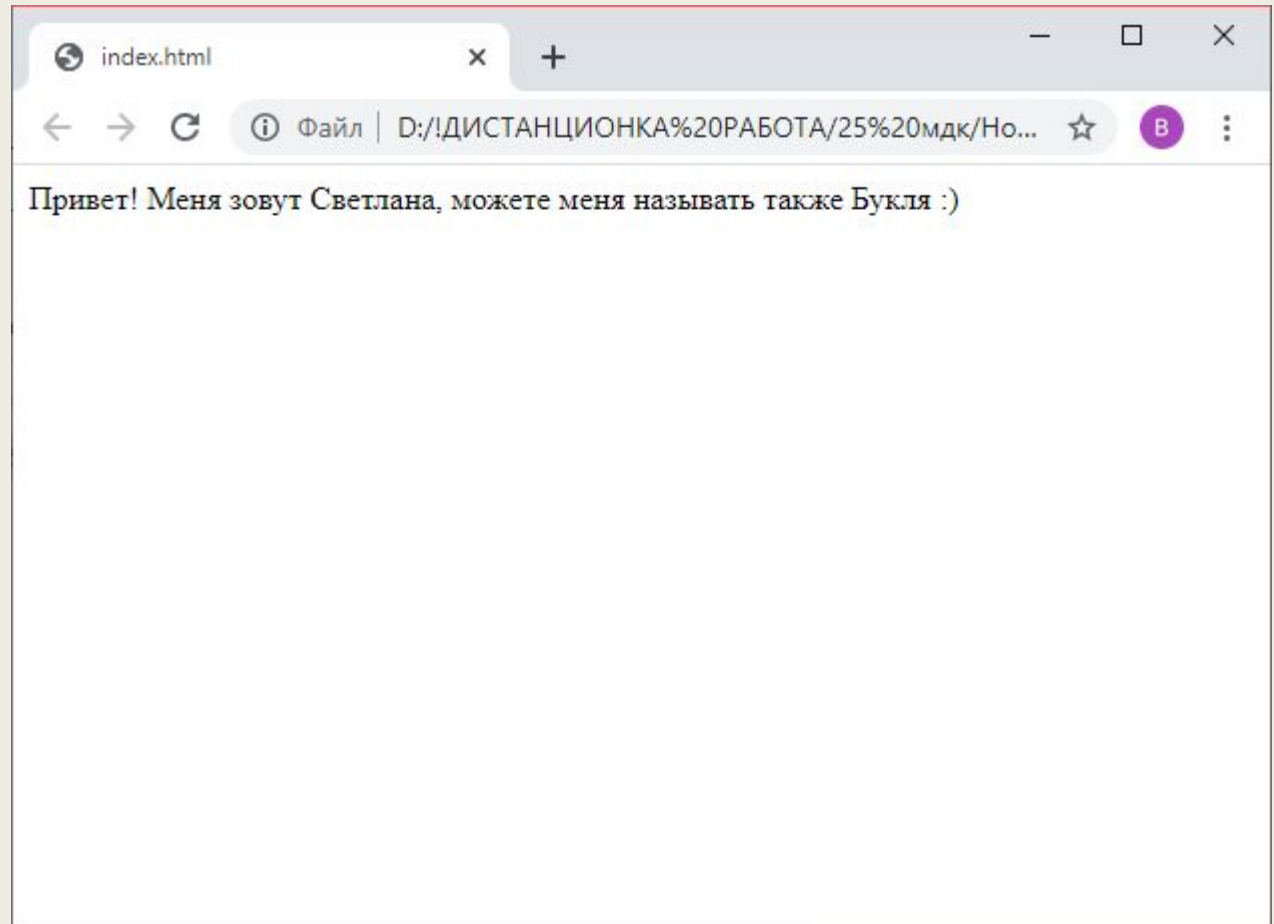
- Снова открываем страничку в режиме Блокнота и добавляем туда новый текст между Тегами <body>
- Сохраняем/Закрываем



```
*index.html – Блокнот
Файл  П_равка  Формат  В_ид  С_правка
<html>
<head>
</head>
<body>
Привет! Меня зовут Светлана, можете меня называть также Букля :)
</body>
</html>
```

Стр 7, стлб 8 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8

- Теперь снова открываем файл index.html двойным нажатием ЛКМ
- Получается такая страничка
- ВАЖНО! Если при открытии странички у вас вместо текста получились иероглифы, просто откройте страничку с помощью другого браузера (у меня это Хром)



Теперь обсудим что мы такое написали:

- `<html>`, `<head>`, `<body>` - это открывающие теги. Иногда их ещё называют дескрипторы.
- `</html>`, `</head>`, `</body>` - это закрывающие теги

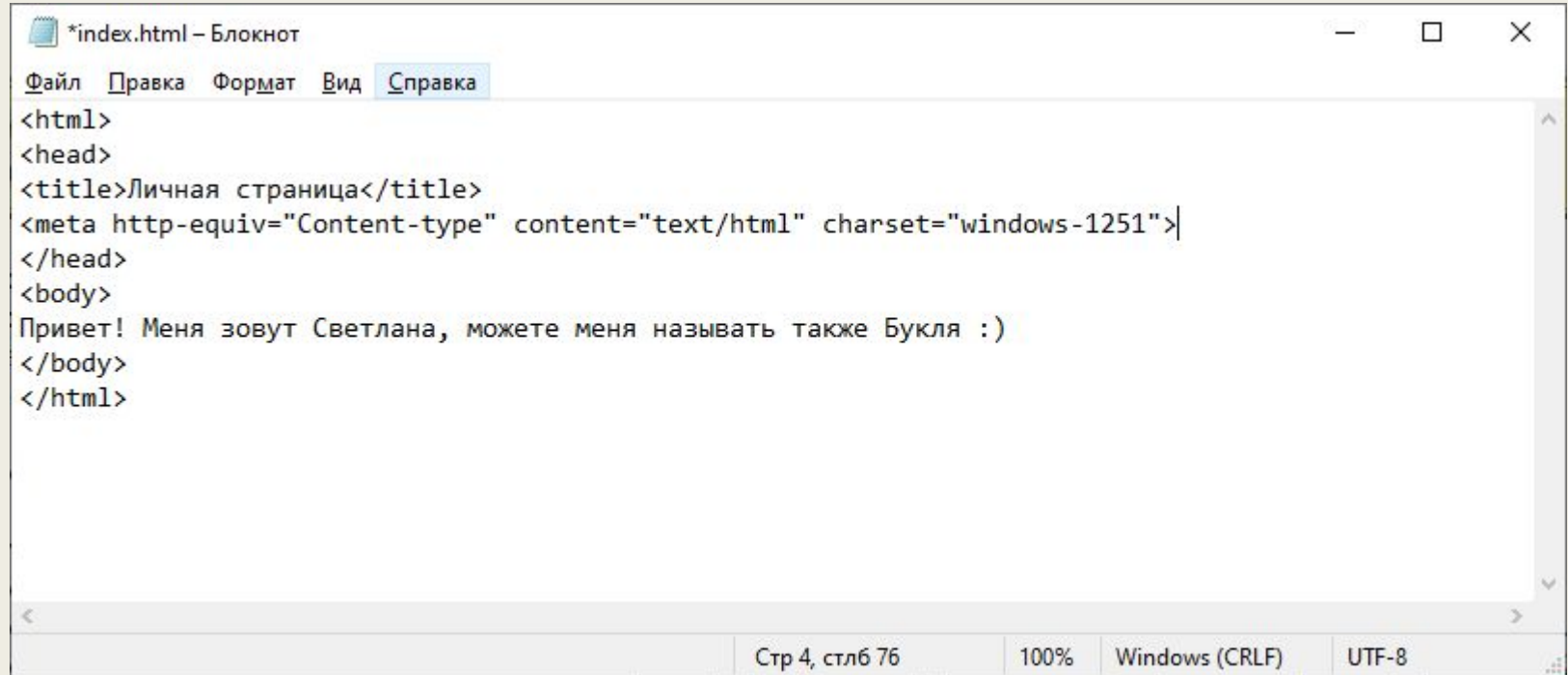
Теги бывают парные и одиночные.

- **Парные теги** - это теги, которые нуждаются в закрывающем (то есть все три тега, которые мы использовали являются парными).
- **Одиночные теги** - это теги, которые не требуют наличия закрывающего тега.

Теперь, что касается назначения данных тегов:

- Тег **<html>** означает начало HTML-документа.
- Тег **<head>** означает начало заголовка HTML-документа. Сюда могут входить, например, заголовок страницы, различные мета-теги. Обо всём об этом поговорим чуть ниже.
- Тег **</head>** означает конец заголовка HTML-документа.
- Тег **<body>** означает начало самого документа. То есть всё (текст, картинки, ссылки и т. д.), что Вы видите на страницах в Интернете - всё расположено в теге **<body>**.
- Тег **</body>** означает конец содержимого документа.
- Тег **</html>** означает конец HTML-страницы.

- Теперь давайте немного добавим в нашу страницу кода, уж, больно она примитивная у нас пока. Внутри тега **<head>** до

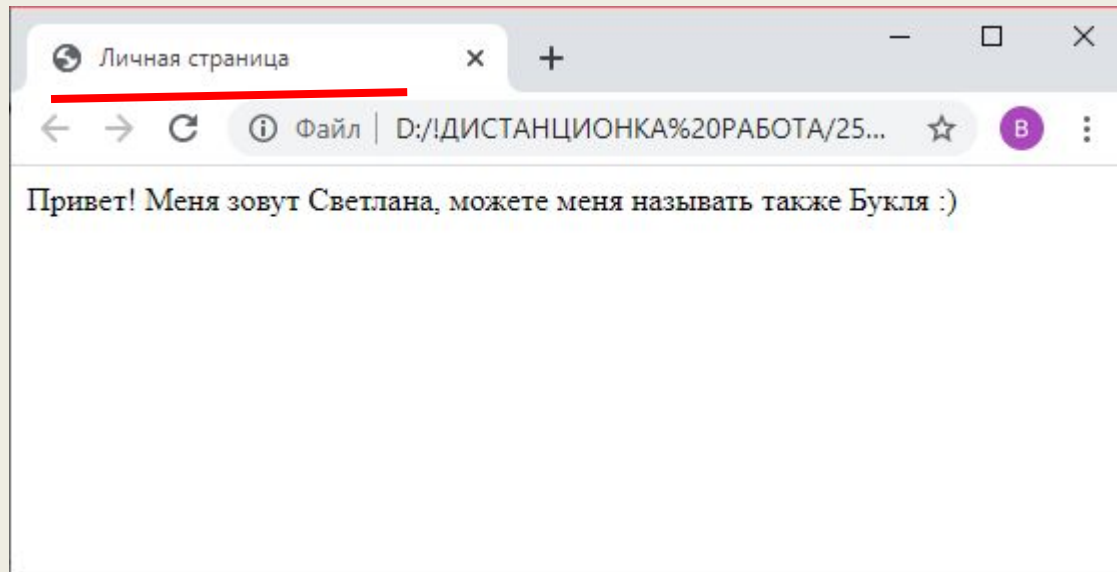


```
*index.html - Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Личная страница</title>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html" charset="windows-1251">
</head>
<body>
Привет! Меня зовут Светлана, можете меня называть также Букля :)
</body>
</html>
```

Стр 4, столб 76 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8

- Тег `<title>` определяет заголовок страницы, который будет отображён в заголовке окна браузера.
- Тег `</title>` сообщает, что здесь заголовок заканчивается.
- Что касается тега `<meta>`, то здесь сначала познакомимся с понятием атрибутов тегов.
- У тегов могут быть различные атрибуты, определяющие их свойства, например, вид их содержимого.

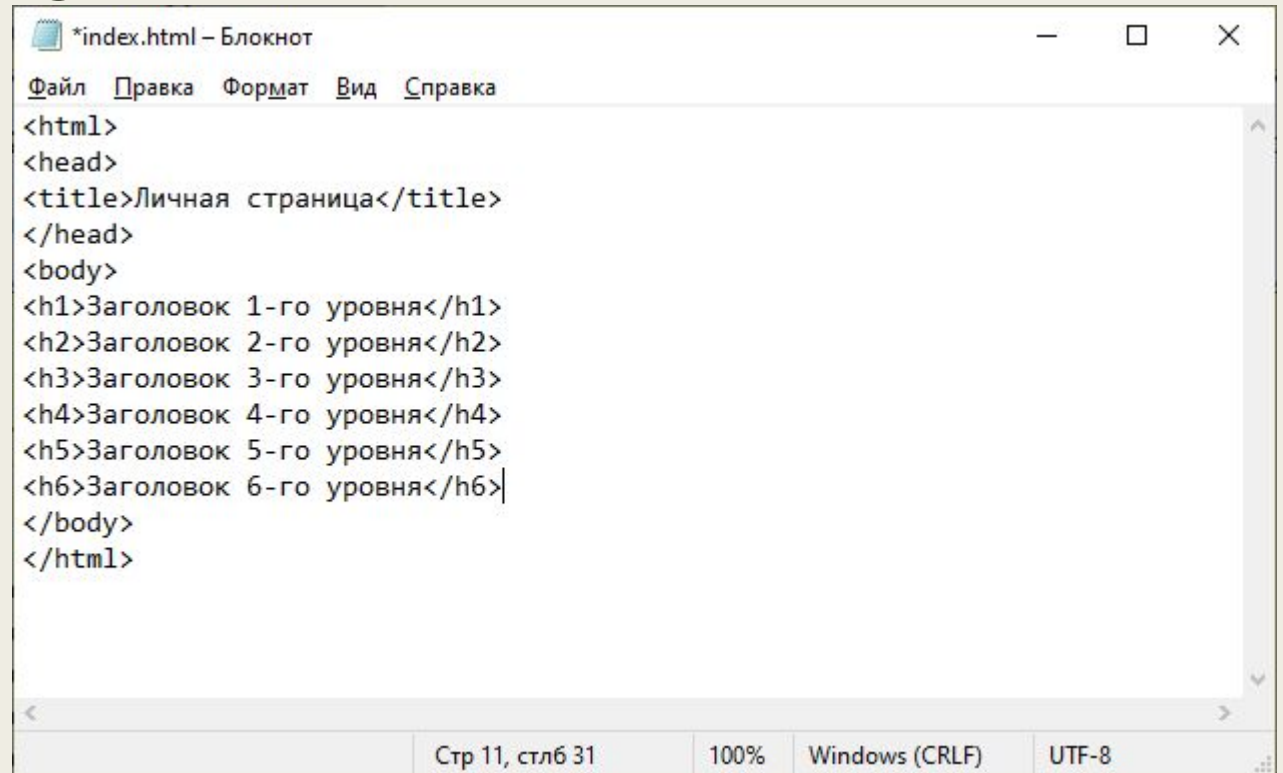
- Если у вас как и у меня после открытия странички с новыми тегами вышли иероглифы, то удаляйте строку с тегом `<meta>` и в других примерах больше его не используем, если же всё хорошо, оставляем как есть.
- Открываем страничку и смотрим что изменилось:



У нас появилось Название странички!

Теперь займёмся содержимым документа.

- Надеюсь, что Вы уже поняли, что раз содержимое страницы - значит, будем писать что-то внутри тега **<body>**.
- Давайте напишем следующий код внутри тега **<body>**:

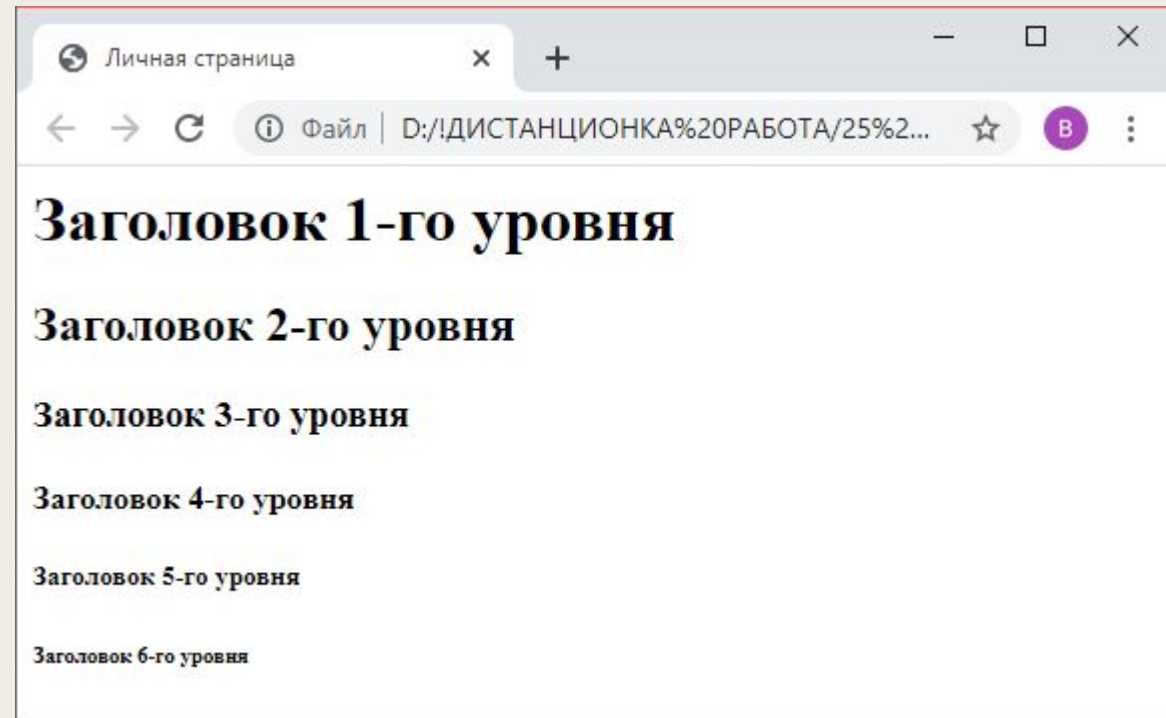


```
*index.html – Блокнот
Файл  П_равка  Ф_ормат  В_ид  С_правка
<html>
<head>
<title>Личная страница</title>
</head>
<body>
<h1>Заголовок 1-го уровня</h1>
<h2>Заголовок 2-го уровня</h2>
<h3>Заголовок 3-го уровня</h3>
<h4>Заголовок 4-го уровня</h4>
<h5>Заголовок 5-го уровня</h5>
<h6>Заголовок 6-го уровня</h6>
</body>
</html>
```

Стр 11, стлб 31 100% Windows (CRLF) UTF-8

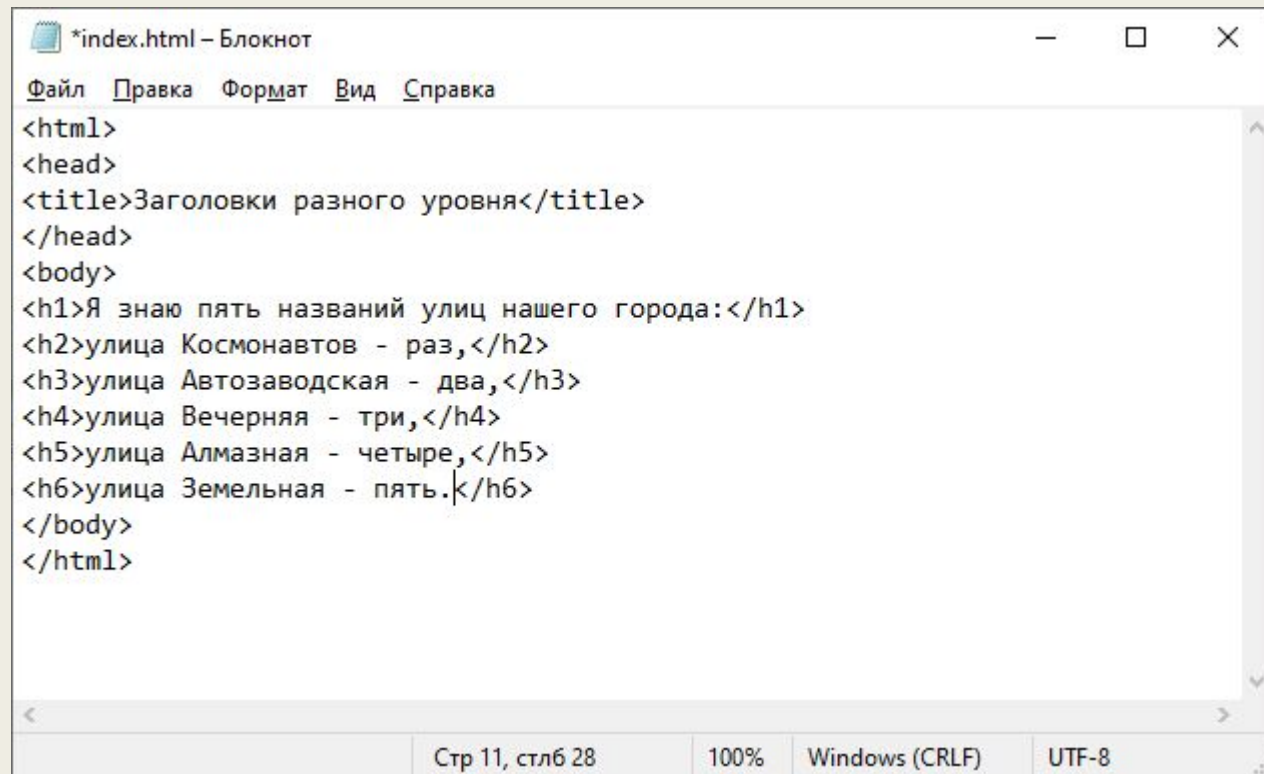
Теги `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>` - выводят текст в браузере. Причём этот текст является заголовком, более того, чем больше цифра в тэге (от 1-го до 6-ти), тем менее крупным шрифтом будет выведен соответствующий текст.

- Сохраняем страницу и вот такой результат у нас получился:



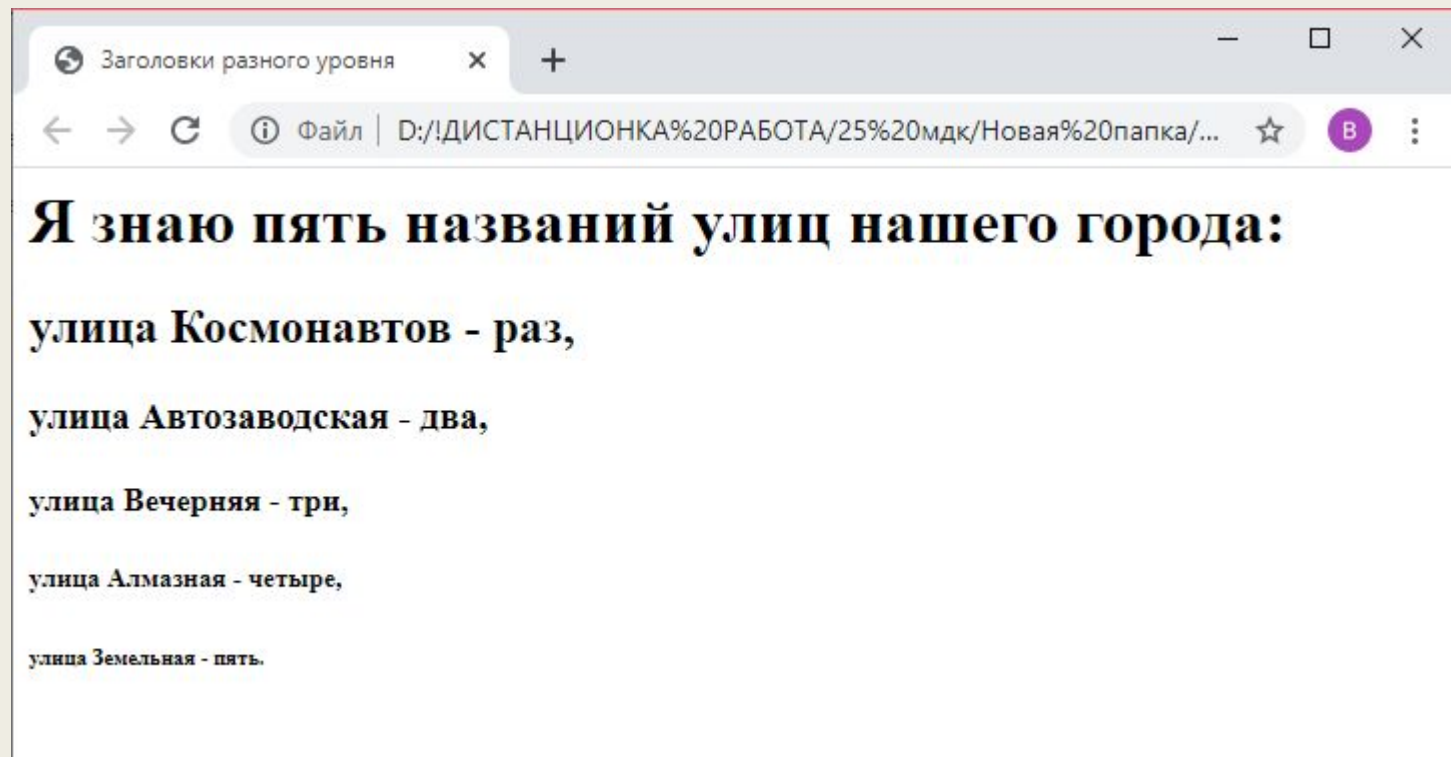
Практическое задание:

- Создаём новый документ Блокнот/Сохраняем под названием index.html
- И пишем внутри данный код:

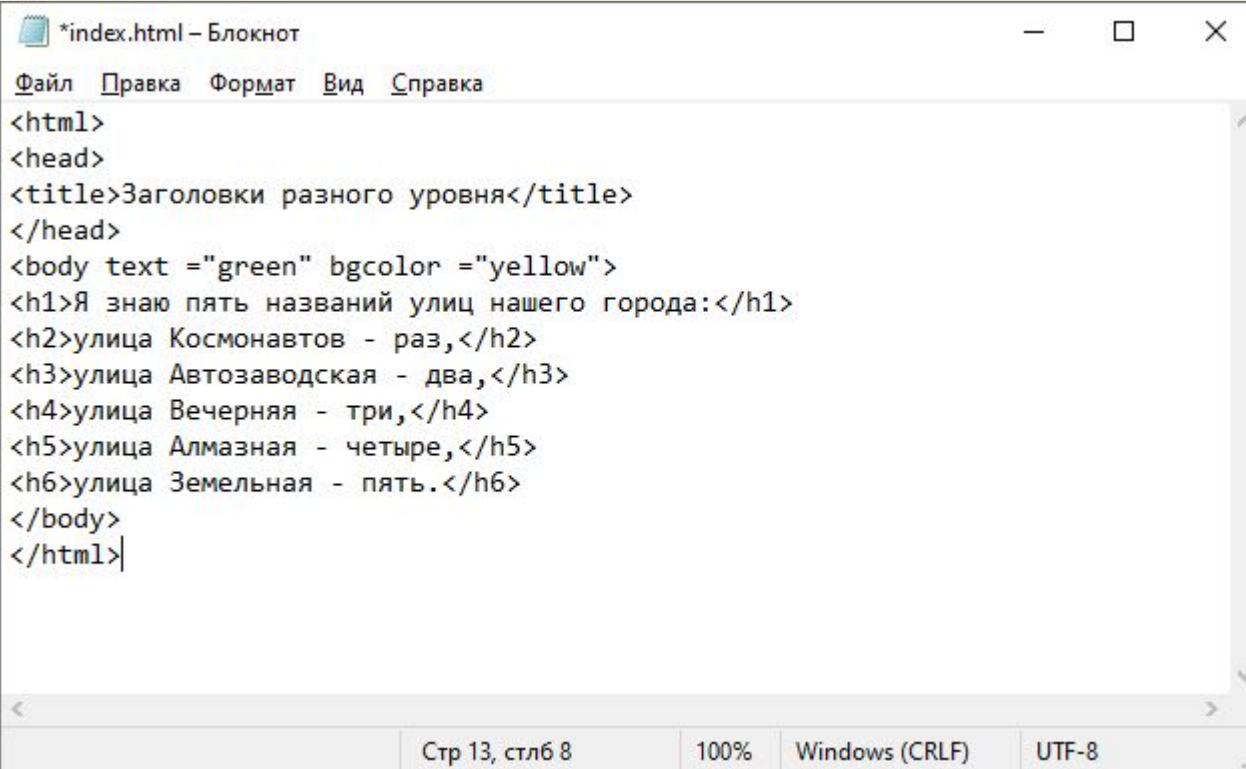


```
*index.html - Блокнот
Файл  П_равка  Ф_ормат  В_ид  С_правка
<html>
<head>
<title>Заголовки разного уровня</title>
</head>
<body>
<h1>Я знаю пять названий улиц нашего города:</h1>
<h2>улица Космонавтов - раз,</h2>
<h3>улица Автозаводская - два,</h3>
<h4>улица Вечерняя - три,</h4>
<h5>улица Алмазная - четыре,</h5>
<h6>улица Земельная - пять.</h6>
</body>
</html>
Стр 11, стлб 28      100%  Windows (CRLF)  UTF-8
```


- Сохраняем
,
закрываем
открываем
через
браузер:



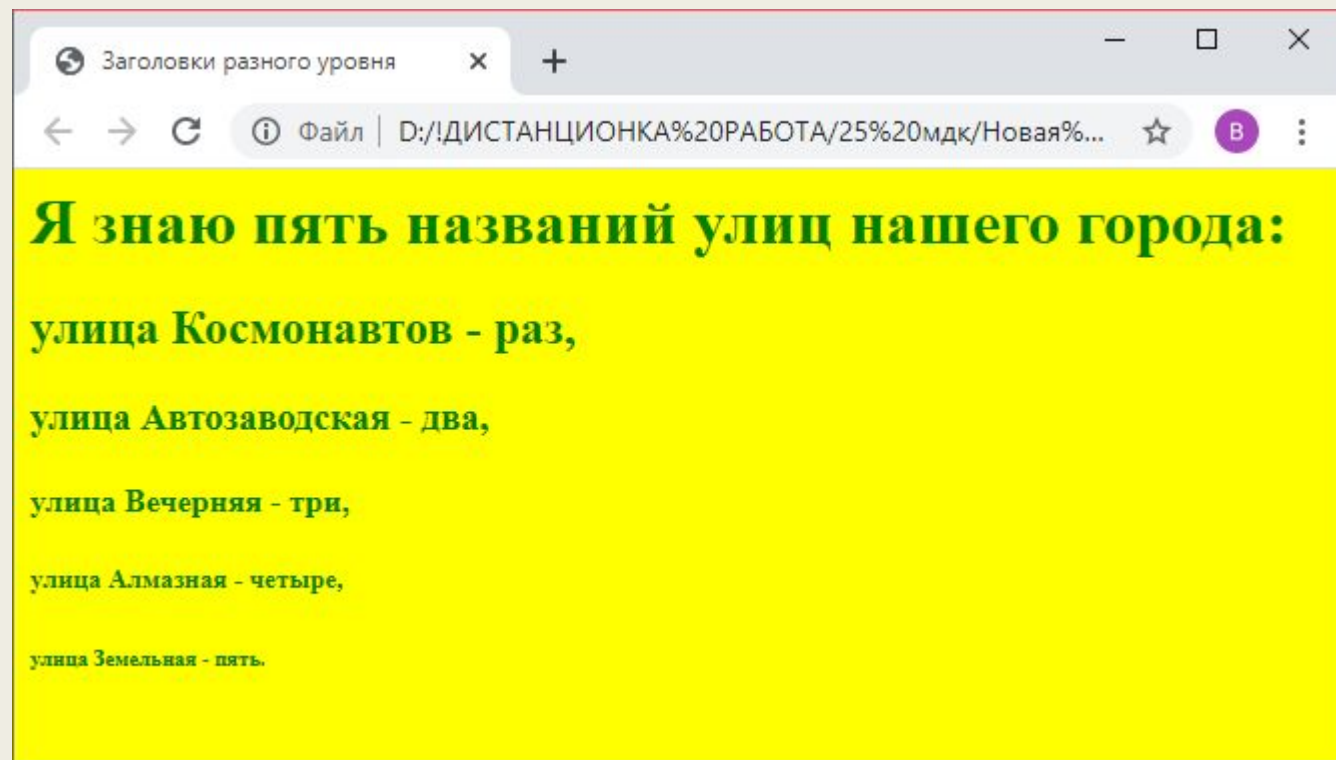
- Добавим немного цвета в нашу страничку:
- Открываем в С помощью блокнота и добавляем текст в тег **<body>**



```
*index.html – Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Заголовки разного уровня</title>
</head>
<body text = "green" bgcolor = "yellow">
<h1>Я знаю пять названий улиц нашего города:</h1>
<h2>улица Космонавтов - раз,</h2>
<h3>улица Автозаводская - два,</h3>
<h4>улица Вечерняя - три,</h4>
<h5>улица Алмазная - четыре,</h5>
<h6>улица Земельная - пять.</h6>
</body>
</html>
```

Стр 13, стлб 8 100% Windows (CRLF) UTF-8

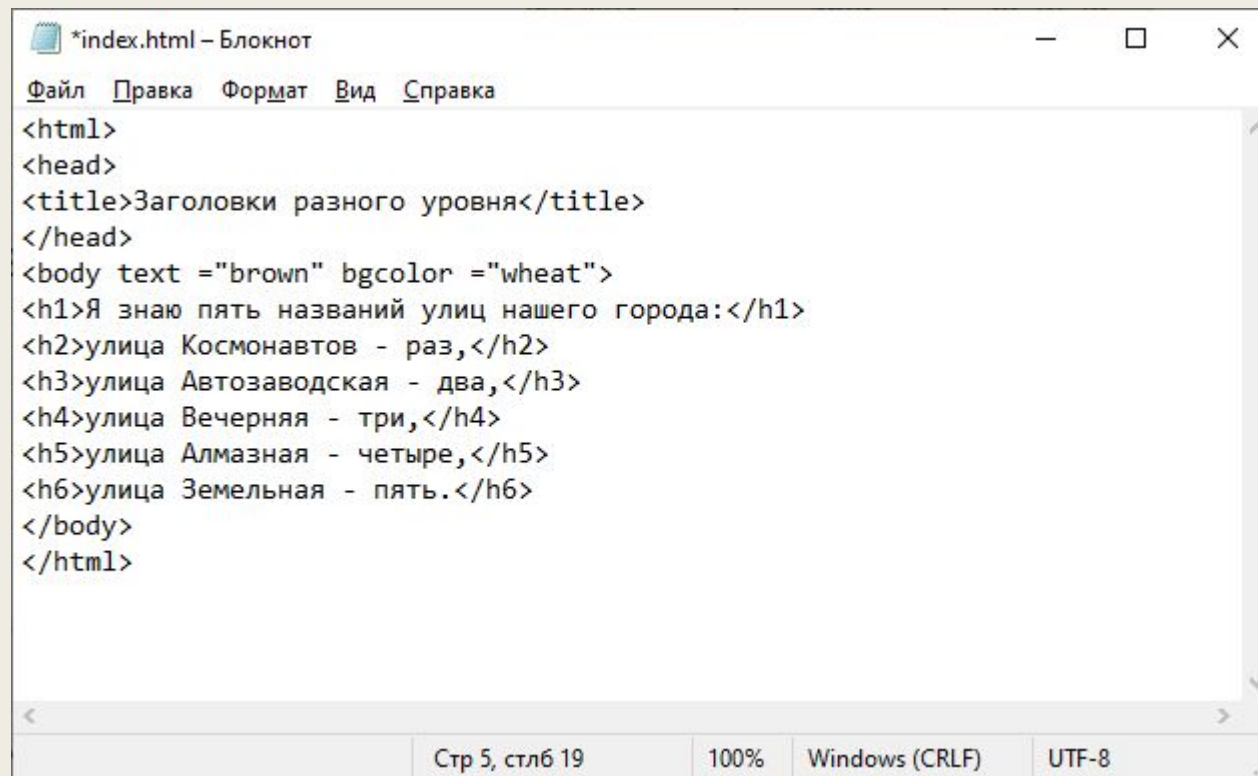
- Проверяем наши изменения



- Нужно подобрать также другие цвета для практической.
- В интернете ищем таблицу **HTML – цветов:**
- Я выбрал самую простую:

Wheat	#F5DEB3	245, 222, 179
BurlyWood	#DEB887	222, 184, 135
Tan	#D2B48C	210, 180, 140
RosyBrown	#BC8F8F	188, 143, 143
SandyBrown	#F4A460	244, 164, 96
Goldenrod	#DAA520	218, 165, 32
DarkGoldenRod	#8B8600	184, 134, 11
Peru	#CD853F	205, 133, 63
Chocolate	#D2691E	210, 105, 30
SaddleBrown	#8B4513	139, 69, 19
Sienna	#A52A2A	165, 82, 45
Brown	#A52A2A	165, 42, 42
Maroon	#800000	128, 0, 0
Основные цвета:		
Black	#000000	0, 0, 0
Gray	#808080	128, 128, 128
Silver	#C0C0C0	192, 192, 192
White	#FFFFFF	255, 255, 255
Fuchsia	#FF00FF	255, 0, 255
Purple	#800080	128, 0, 128
Red	#FF0000	255, 0, 0
Maroon	#800000	128, 0, 0
Yellow	#FFFF00	255, 255, 0
Olive	#808000	128, 128, 0
Lime	#00FF00	0, 255, 0
Green	#008000	0, 128, 0
Aqua	#00FFFF	0, 255, 255
Teal	#008080	0, 128, 128
Blue	#0000FF	0, 0, 255
Navy	#000080	0, 0, 128

- Выбираем из таблицы любые цвета и изменяем наш код:



```
*index.html – Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
<html>
<head>
<title>Заголовки разного уровня</title>
</head>
<body text = "brown" bgcolor = "wheat">
<h1>Я знаю пять названий улиц нашего города:</h1>
<h2>улица Космонавтов - раз,</h2>
<h3>улица Автозаводская - два,</h3>
<h4>улица Вечерняя - три,</h4>
<h5>улица Алмазная - четыре,</h5>
<h6>улица Земельная - пять.</h6>
</body>
</html>
Стр 5, стлб 19    100%    Windows (CRLF)    UTF-8
```

- Сохраняем и смотрим результат:

- Практическая работа готова!

