

Создаем первую html страницу.

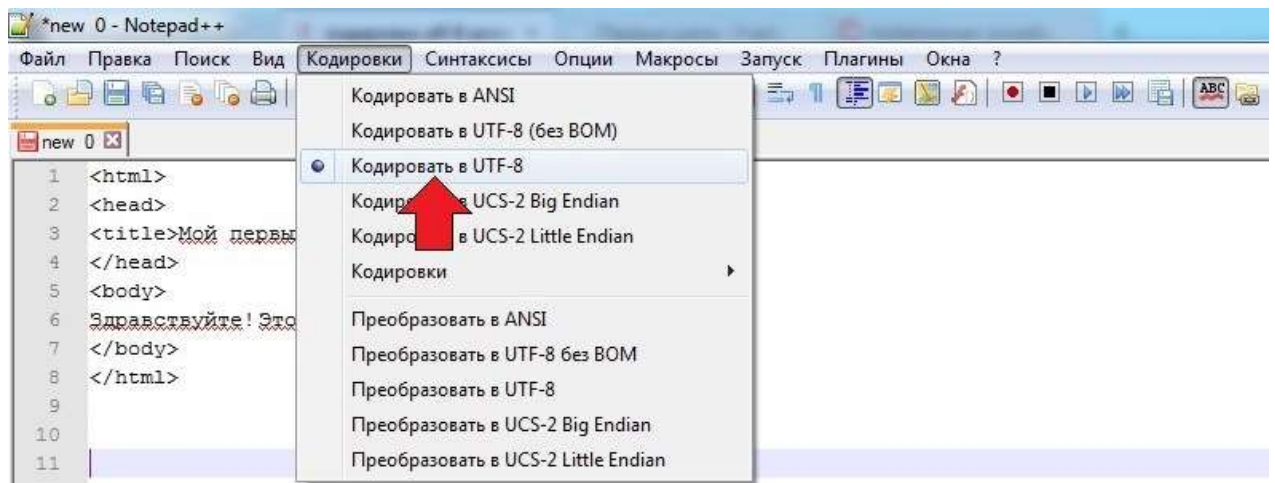
В этом уроке, Вы по моей инструкции создадите свою первую веб-страницу. Пока что Вам не надо вникать, что за непонятные символы придется использовать. В этом уроке мы создаем страницу, а в следующих двух уроках мы полностью разберемся в каждом написанном символе.

Первое что мы делаем, это создаем папку на рабочем столе и даем ей название «Сайт». В этой папке будет проходить все наше дальнейшее творение.

Теперь запускаем блокнот Notepad++ который мы установили. (Если Вы этого еще не сделали, то инструкция по установке [здесь](#)). По умолчанию программа должна быть по директории /Program Files/Notepad++/, либо можно запустить через Пуск. Открыли программу и вставляем в нее следующий текст:

```
<html>
<head>
<title>Мой первый сайт </title>
</head>
<body>
Здравствуйте! Это моя первая веб-страница!
</body>
</html>
```

Далее, нажимаем в верхнем меню кнопку "Кодировки" и выбираем "Кодировать в UTF-8"

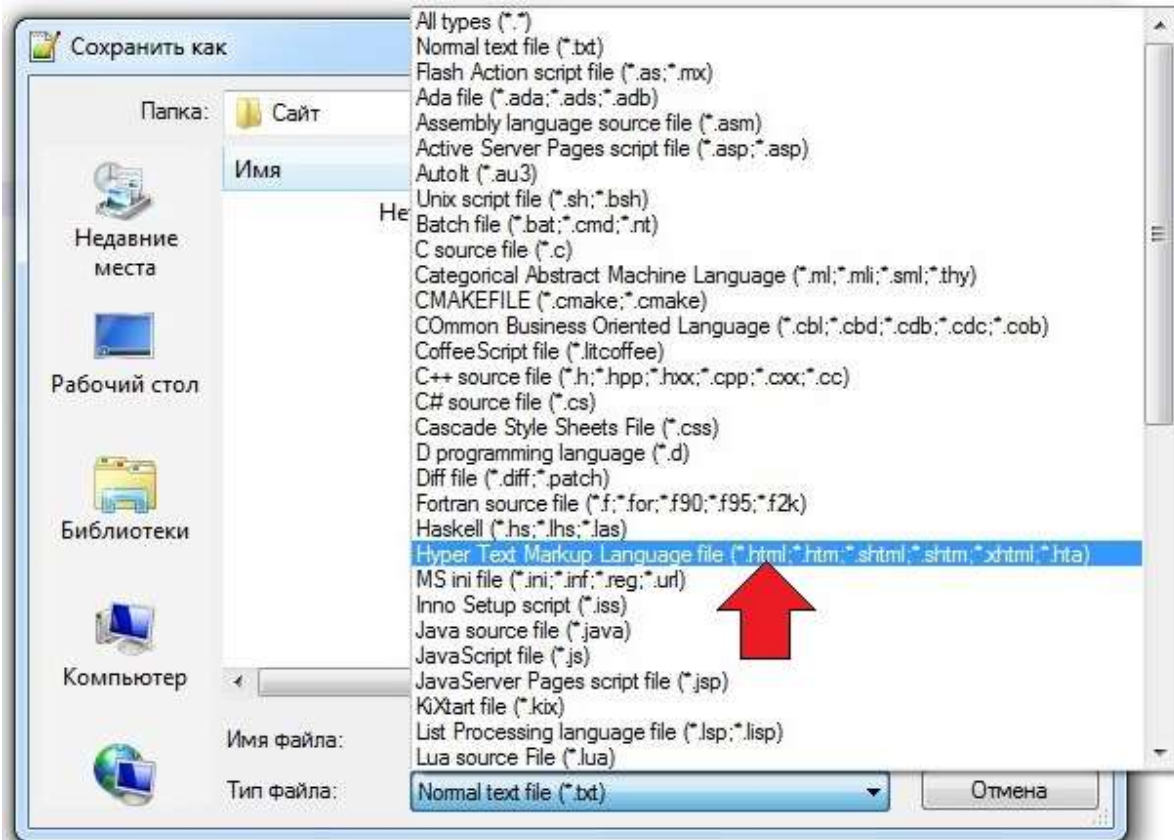


Большинство сайтов рунета состоят из страниц html написанных на кодировке UTF-8. Для того чтобы наши страницы корректно отображались в браузере, мы тоже будем использовать данную кодировку.

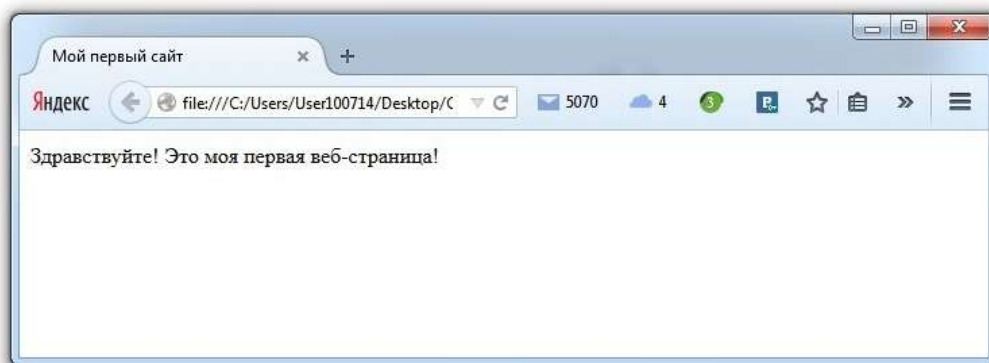
Теперь нужно сохранить наш файл в формате html.

Не забываем, что Notepad++, это текстовый редактор, а это значит, что на данный момент мы имеем обычный текстовый файл с набором символов. Для того чтобы наш браузер отображал созданную нами текстовую страницу как веб-страницу, нам нужно сделать из нее файл с расширением html.

Для этого нажимаем в верхнем меню кнопку "Файл", затем "Сохранить как", выбираем директорию (путь) куда будет сохранен файл, сохраним его в созданной нами папке: Рабочий стол/Сайт/, далее самое главное, выбираем нужный тип файла, в нашем случае это Hyper Text Markup Language (html).



Поздравляю Вас! Вы только что создали свою первую веб-страницу! Теперь Вы можете зайти в папку "Сайт" и запустить созданный файл. Страница откроется с помощью браузера, и Вы увидите, что вместо непонятных символов которые мы вставляли, браузер выводит на экран вполне понятную информацию.



Как это все работает, мы разберем в следующих уроках.

** Когда нам нужно будет открывать файл для редактирования, будем нажимать правой кнопкой мыши на файл и выбирать "Edit with Notepad++" (открыть с помощью Notepad++).*

Основные теги html

Определения

Обозначение html документа	<HTML></HTML>
Определение HTML 3.2	<!DOCTYPEHTML PUBLIC "/W3C//DTD HTML 3.2//EN">
Заголовок	<HEAD></HEAD>
Имя документа	<TITLE></TITLE>
Тело (содержимое страницы)	<BODY></BODY>
URL файла	<BASE HREF="URL">
Имя базового окна	<BASE TARGET=" *">
Метаинформация	<META>

Форматирование текста

Форматированный	<PRE></PRE>
Жирный текст	
Курсив	<I></I>
Высота заголовка	<H?></H?>(от 1 до 6)
Размер шрифта	(от 1 до 7)

Изменение размера шрифта	
Цвет шрифта	
Выбор шрифта	
Базовый размер шрифта	<BASEFONT SIZE=?>(от 1 до 7)
Верхний индекс(пример 5 ⁰⁰)	Запись 5⁰⁰
Нижний индекс(пример H ₂ SO ₄)	
Выделение цитат курсивом	<CITE></CITE>
Наклонный текст (выделение)	
Жирный текст (особо сильное выделение)	
Стиль печатной машинки (рекомендованный)	<KBD></KBD>
Печатная машинка(нерекомендованный)	<TT></TT>
Ширина	<PRE WIDTH=?></PRE>
Центрировать	<CENTER></CENTER>
Мигающий	<BLINK></BLINK>
Многоколоночный текст	<MULTICOL COLS=?></MULTICOL>

Пробел между колонками	<MULTICOL GUTTER=?></MULTICOL>
Ширина колонки	<MULTICOL WIDTH=?></MULTICOL>
Пустой блок	<SPACER>
Стили	<STYLE></STYLE>
Создает отступы с обеих сторон текста	<BLOCKQUOTE></BLOCKQUOTE>

Ссылки

Ссылка на другой сайт	
Ссылка на другую страницу	
На другое окно	
Определить закладку	

Графика

Вставка изображения	
Выравнивание по горизонтали	< img src="имя" align=top bottom middle left right>
Выравнивание по вертикали	
Текст при наведении на картинку	

Локальная карта	
Определение карты	<MAP NAME="*"></MAP>
Области карты	<AREA SHAPE="RECT" COORDS=",,, " HREF="URL "[NOHREF]>
Размеры	(в точках)
Рамка	(в точках)
Отступ	(в точках)
Замена в низком разрешении	
Обновить	<META HTTP-EQUIV="Refresh" CONTENT="?"; URL=URL">
Вставка объекта	<EMBED SRC="имя">
Размер объекта	<EMBED SRC="имя" WIDTH=? HEIGHT=?>
Указывает в каком окне открывать гиперссылку	<ATARGET="?">

Разделители

Параграф	<P></P>
Выравнивание	<P ALIGN=LEFT CENTER RIGHT></P>
Перевод строки	

Убрать выравнивание	<BR CLEAR=LEFT RIGHT ALL>
Горизонтальный разделитель	<HR>
Выравнивание	<HR ALIGN=LEFT RIGHT CENTER>
Толщина	<HR SIZE=?>
Ширина	<HR WIDTH=?>
Ширина в процентах	<HR WIDTH="%">(в процентах)
Сплошная линия	<HR NOSHADE> (без эффекта)
Нет разбивки	<NOBR></NOBR>
Перенос	<WBR>

Списки

Нумерованный	 перед каждым элементом)
Компактный	<OL COMPACT>
Тип нумерации	<OL TYPE=A a I i 1>(для всего списка)<LI TYPE=A a I i 1>
Первый номер	<OL START=?>(для всего списка)<LI VALUE=?>
Неупорядоченный	((перед каждым элементом)
Компактный	<UL COMPACT>

Тип метки	<UL TYPE=DISC CIRCLE SQUARE>(для всего списка)
Список определений	<DL><DT><DD></DL>
Компактный	<DL COMPACT></DL>
Меню	<MENU></MENU> (перед каждым элементом)
Компактное	<MENU COMPACT></MENU>
Каталог	<DIR></DIR> (перед каждым элементом)
Компактный	<DIR COMPACT></DIR>

Фон и цвета

Фоновая картинка	<BODY BACKGROUND="URL">
Цвет фона	<BODY BGCOLOR="#цвет">(порядок: красный/ зеленый/ синий)
Цвет текста	<BODY TEXT="#цвет">
Цвет ссылки	<BODY LINK="#цвет">
Пройденная ссылка	<BODY VLINK="#цвет">
Активная ссылка	<BODY ALINK="#цвет">

Структура документа

Секция	<DIV></DIV>
Переменная	<VAR></VAR>
Адрес автора	<ADDRESS></ADDRESS>
Большой шрифт	<BIG></BIG>
Маленький шрифт	<SMALL></SMALL>

Специальные символы

<i>Вид</i>	<i>Запись</i>	<i>Название</i>
<	<	стрелка влево;
>	>	стрелка вправо;
&	&	Амперсанд
"	quot;	Кавычки
	 	Неразрывный пробел
§	§	Параграф
©	©	Знак copyright
°	°	Градус

±	±	Плюс минус
---	----------	------------

Формы

Определить форму	<FORM ACTION="URL"METHOD=GET POST></FORM>
Посылка файла	<FORM ENCTYPE="multipart/form-data"></FORM>
Поле ввода	<INPUT TYPE="TEXT PASSWORD CHECKBOX RADIO IMAGE HIDDEN SUBMIT RESET">
Имя поля	<INPUT NAME=" *">
Значение поля	<INPUT VALUE=" *">
Размер поля	<INPUT SIZE=?>(в символах)
Список вариантов	<SELECT></SELECT>
Имя списка	<SELECT NAME=" *"></SELECT>
Число вариантов	<SELECT SIZE=?></SELECT>
Множественный выбор	<SELECT MULTIPLE>(выбор больше одного)
Опция	<OPTION>(элемент который может быть выбран)
Опция по умолчанию	<OPTION SELECTED>

Ввод текста, размер	<TEXTAREA ROWS=? COLS=?> </TEXTAREA>
Имя текста	<TEXTAREA NAME=" *"></TEXTAREA>
Разбивка на строки	<TEXTAREAWRAP=OFF VIRTUAL PHYSICAL> </TEXTAREA>

Таблицы

Таблица	<TABLE></TABLE>
Рамка таблицы	<table border=?></TABLE>
Расстояние между ячейками	<TABLE CELLSPACING=?>
Дополнение ячеек	<TABLE CELLPADDING=?>
Ширина в пикселях	<TABLE WIDTH=?>
Ширина в процентах	<TABLE WIDTH="%">
Строка таблицы	<TR></TR>
Выравнивание	<TR ALIGN=LEFT RIGHT CENTER MIDDLE BOTTOM>
Ячейка таблицы	<TD></TD>
Выравнивание	<TD ALIGN=LEFT RIGHT CENTER MIDDLE BOTTOM>
Без перевода строки	<TD NOWRAP>
Объединение ячеек по ширине	<TD COLSPAN=?>

Объединение ячеек по высоте	<TD ROWSPAN=?>
Желаемая ширина	<TD WIDTH=?>
Ширина в процентах	<TD WIDTH="% ">
Цвет ячейки	<TD BGCOLOR="#*****">
Заголовок таблицы	<TH></TH>
Выравнивание	<TH ALIGN=LEFT RIGHT CENTER MIDDLE BOTTOM>
Запрет перевода строки	<TH NOWRAP>
Растягивание по колонке	<TH COLSPAN=?>
Растягивание по строке	<TH ROWSPAN=?>
Ширина в пикселях	<TH WIDTH=?>
Ширина в процентах	<TH WIDTH="% ">
Цвет ячейки	<TH BGCOLOR="#\$\$\$\$\$">
Заглавие таблицы	<CAPTION></CAPTION>
Выравнивание	<CAPTION ALIGN=TOP BOTTOM>(сверху/снизу таблицы)

Фреймы

Документ с фреймами	<FRAMESET></FRAMESET>(вместо <BODY>)
---------------------	--------------------------------------

Высота строк	<FRAMESET ROWS=,,,></FRAMESET>
Ширина колонок	<FRAMESET COLS=,,,></FRAMESET>
Ширина колонок	<FRAMESET COLS=?></FRAMESET>
Ширина окантовки	<FRAMESET BORDER=?>
Окантовка	<FRAMESET FRAMEBORDER="yes no">
Цвет окантовки	<FRAMESET BORDERCOLOR="#цвет">
Определить фрейм	<FRAME> (содержание отдельного фрейма)
Документ	<FRAME SRC="URL">
Имя фрейма	<FRAME NAME="?" _blank _self _parent _top>
Ширина границы	<FRAME MARGINWIDTH=?>
Высота границы	<FRAME MARGINHEIGHT=?>
Постоянный размер	<FRAME NORESIZE>
Окантовка	<FRAME FRAMEBORDER="yes no">
Цвет окантовки	<FRAME BORDERCOLOR="#цвет">
Запрет изменению размеров фрейма	<frame noresize>

Ифреймы

Контейнер содержащий любые элементы	<code><iframe></iframe></code>
Какой HTML документ будет показан	<code><iframe src="URL"></code>
Указывает имя ифрейма	<code><iframe name="name"></code>
Наружнее поле сверху и снизу от ифрейма	<code><iframe vspase="?"></code>
Наружнее поле сбоков от ифрейма	<code><iframe hspase="?"></code>
Внутренний отступ по левому и правому краям	<code><iframe marginwidth="#"></code>
Внутренний отступ по верхнему и нижнему краям	<code><iframe marginheight="#"></code>
Полоса прокрутки ,значение value "yes","no","auto"	<code><iframe scrolling=VALUE></code>
Определяет ширину ифрейма	<code><iframe width="#"></code>
Определяет высоту ифрейма	<code><iframe height="#"></code>
Текст всплывающей подсказки	<code><iframe title="?"></code>

Источники: <http://htmlboss.ru/beginner-lessons/lesson2>

<https://sitesaid.ru/1tegi.html>