



# Найпростіша WEB-сторінка



Урок 1

Рівень 1

Рівень 2

Рівень 3

Рівень 4



Почнемо знайомство з мовою HTML.

Вона не є мовою програмування і призначена для розмітки текстових документів (тобто для форматування тексту).

Те як буде виглядати текст, - шрифт, вирівнювання абзаців та інше – визначають теги HTML.

Все, що записано між кутовими дужками із знаків “<” та “>”, - це і є тег.



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Головна</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/css">
<meta name="keywords" content="Криворізький район">
<meta name="description" content="Криворізький район">
<meta name="author" content="Влад Бельохін">
<meta name="date" content="21.02.2013">

<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body bgcolor="lightyellow" link="blue" vlink="blue" alink="blue">
<div class="time">
<div><span id="hours"></span></div>
<div><span id="year"></span></div>
<script src="time.js"></script>
</div>
<div class="mainframe">
<div class="header">
<br><br>
<font style="font-size: 35pt; font-family: Monotype Corsiva; padding:2%;>Криворізький район</font><br><br>
</div>
<div class="leftmenu">
<a href="info.html" class="menu">Основна інформація</a>
<a href="zakl.html" class="menu">Заклади К.р.</a>
<a href="prap.html" class="menu">Прапор К.р.</a>
<a href="gimn.html" class="menu">Гімн К.р.</a>
<a href="isth.html" class="menu">Історія К.р.</a>
<a href="obzg.html" class="menu">Зворотній зв'язок</a>
</div>
<div class="workarea">
<h2>Криворізький район</h2>
<div>
<div class="text">
<p>Сайт присвячений Криворізькому району. Тут ви дізнаєтесь про історію, заклади, прапор, гімн Криворізького району та ін.<br><br>
<center></center>
</div>
<div class="footer">2013 © Бельохін Владислав</div>
</div>
</body>
</html>
```



Як правило, HTML-теги бувають **парними**.

**Перший тег** вказує **початок форматovanого тексту** та **параметри форматування**, а **другий**, відрізняється від першого похилою лінією **" / "** перед ключовим словом, вказує **кінець фрагмента тексту** – області впливу відкриваючого тегу.

Така пара тегів називається **контейнером**.

Наприклад, тег `<html>` починає код всієї веб-сторінки, а тег `</html>` - закінчує її.

Між цими двома основними тегами розміщується головна (титульна) частина коду веб-сторінки та її тіло.

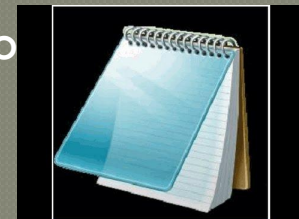
Текст, який знаходиться між кутовими скобками, призначений для перегляду в **браузері**



1. Створити у вашій персональній папці послідовність папок :

## HTML – Lesson- Urok1

1. Відкрити найпростіший текстовий редактор **Блокнот**, а краще програму тестового редактора **NOTEPAD++**
2. Набрати текст HTML-коду ( без коментаріїв справа – те що вийде на екрані сторінці:



```
lesson1.html x
1 <html>          початок HTML-документа
2 <head>          Початок головної сторінки
3 <title> </title> назва документа
4 </head>         кінець головної частини
5 <body>          початок тіла документа
6
7 </body>         кінець тіла документа
8 </html>         кінець HTML-документа
9
```

3. Зберегти отриманий файл-документ у папці **Urok1** з назвою **lesson1\_1.html** та закрийте редактор текстів.  
Тут .html (або .htm) – типове розширення файлу веб-сторінки
4. Перейти у папку збереження даного файлу та запустити його подвійним кліком, або відкрити любий браузер та запустити як html-файл





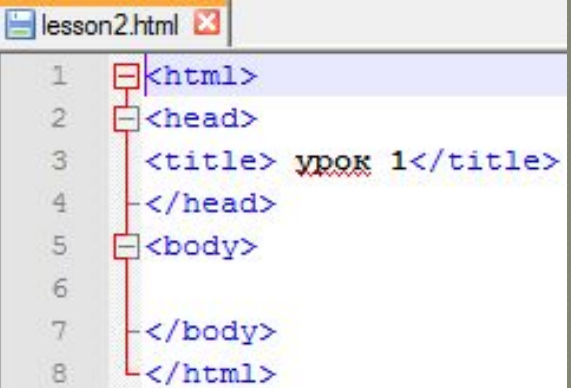
1. Відкрийте файл **lesson1.html** у редакторі **Блокнот** або **Notepad++** для внесення змін в HTML-код.

В тегах **<head>** та **</head>** описують загальні правила відображення HTML-документа та допоміжну інформацію.

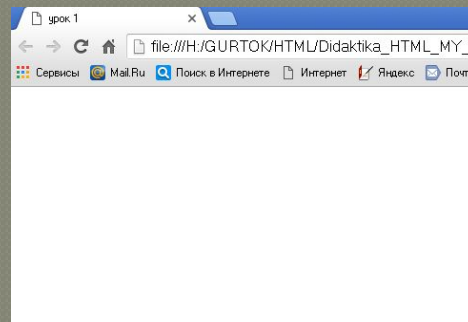
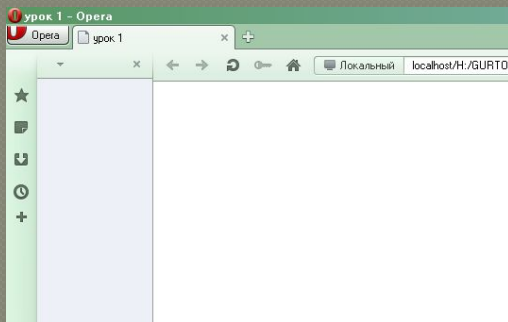
Між тегами **<title>** та **</title>** розміщують заголовок веб-сторінки.

2. Введіть між тегами **<title>** та **</title>** текст **“урок1”** і перевірте відображення назви документа на отриманій веб-сторінці .

Для цього збережіть файл (Файл-Зберегти як...) із назвою **lesson1\_2.html** у вашій папці **Urok1** відтворіть відображення сторінки в одному із браузерів

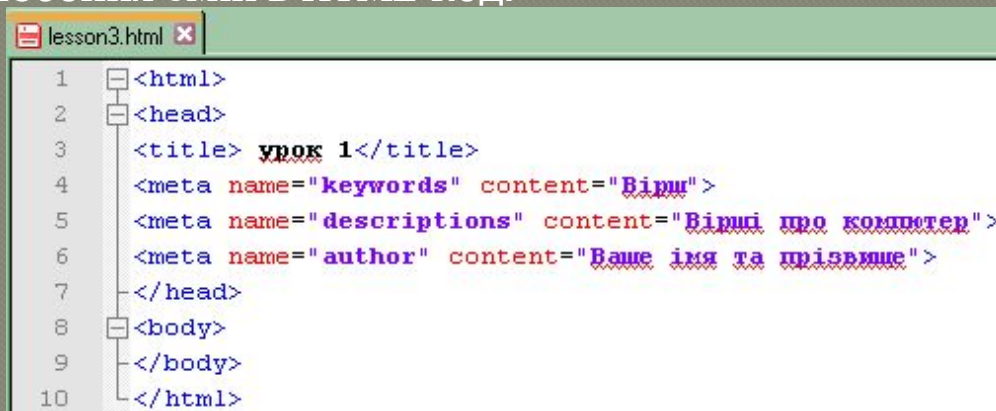


```
1 <html>
2 <head>
3 <title> урок 1</title>
4 </head>
5 <body>
6
7 </body>
8 </html>
```



Щоб створений вами сайт змогли легко знайти пошукові системи (по ключовому слову, опису, імені автора і т.д.), в контейнері `<head> ...</head>` розміщують тег `<meta>`, в якості значення параметру `name` якого вказують імя деяких властивостей, а в якості значень параметру `content` – значення цієї властивості:  
`keywords` (ключові слова) – слова, які, більш всього, будуть використані для пошуку вашої веб-сторінки;  
`description` (опис) – опис вашої веб-сторінки (її коротка анотація);  
`author` (імя автора веб-сторінки)- ваше прізвище

1. Відкрийте файл `lesson2.html` у редакторі **Блокнот** або **Notepad++** для внесення змін в HTML-код.



```
1 <html>
2 <head>
3 <title> урок 1</title>
4 <meta name="keywords" content="Вірш" >
5 <meta name="descriptions" content="Вірші про компютер" >
6 <meta name="author" content="Ваше імя та прізвище" >
7 </head>
8 <body>
9 </body>
10 </html>
```

2. Додайте до коду рядки із варіантами тега `<meta>` відповідно до зразка.
3. Зберегти отриманий файл-документ у папці **Urok1** з назвою `lesson1_3.html` та закрити редактор текстів.
4. Перейти у папку збереження даного файлу та запустити його подвійним кліком, або відкрити любий браузер та запустити як html-файл.



Між тегами **<body>** та **</body>** розміщуються відтворений на веб-сторінці текст та вставлений в нього HTML- команди, відповідно яким браузер виводить інформацію у вікні браузера.

1. Уведіть з клавіатури між цими тегами рядки вірша. Щоб кожна строфа починалася з нового рядка, закінчуйте її тегом **<br>**
2. Зберегти отриманий файл-документ у папці **Urok1** з назвою **lesson1\_4.html** та закрити редактор текстів.
3. Перейти у папку збереження даного файлу та запустити його подвійним кліком, або відкрити **любий браузер та запу**

Код веб-сторінки

Зразок відтворення

```
1 <html>
2 <head>
3 <title> урок 1</title>
4 <meta name="keywords" content="Вірш">
5 <meta name="descriptions" content="Вірші про компютер">
6 <meta name="author" content="Ваше ім'я та прізвище">
7 </head>
8 <body>
9 Комп'ютер<br><br>
10 Може він порахувати, <br>
11 Може він пісні співати, <br>
12 Малювати і писати, <br>
13 Помилки перевіряти. <br>
14 Може він листа прийняти, <br>
15 З другом швидко нас зв'язати, <br>
16 Він багато чого може <br>
17 І завжди нам допоможе! <br>
18 Смайлик <br>
19 </body>
20 </html>
```

