



# Найпростіша WEB-сторінка



Урок 1

**Рівень 1**

**Рівень 2**

**Рівень 3**

**Рівень 4**

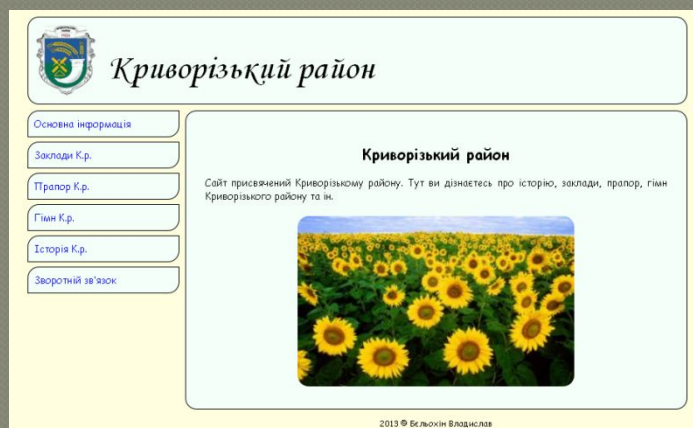


Почнемо знайомство з мовою HTML.

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="Кіровоградський район">
  <meta name="description" content="Кіровоградський 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>
      <font style="font-size: 35pt; font-family: Monotype Corsiva; padding:2%;">Кіровоградський 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>Кіровоградський район</h2>
      <p>Сайт присвячений Кіровоградському району. Тут ви дізнаєтесь про історію, заклади, прапор, гімн Кіровоградського 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 форматowanego 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.

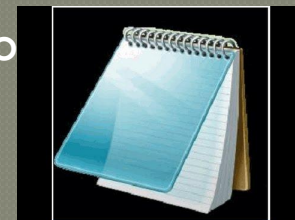
Текст, який знаходиться між кутовими скобками, призначений для перегляду в **браузері**



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 у кінці 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





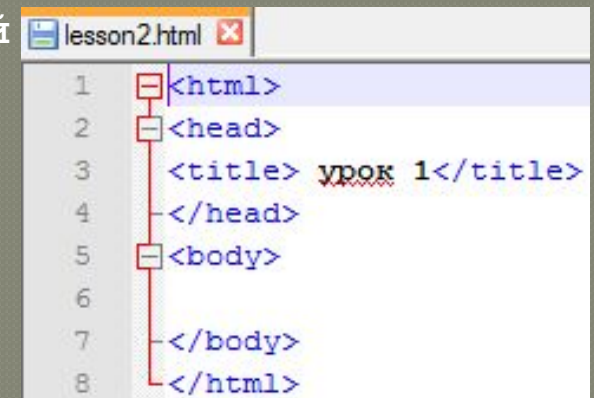
1. Відкрийте файл **lesson1.html** у редакторі **Блокнот** або **Notepad++** для внесення змін в HTML-код.

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

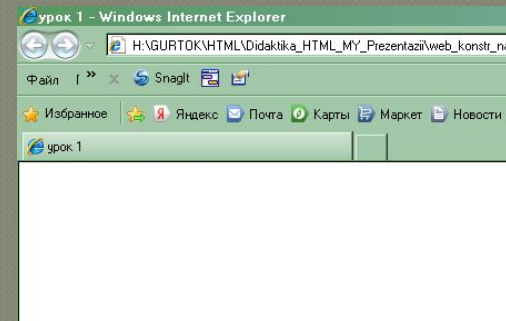
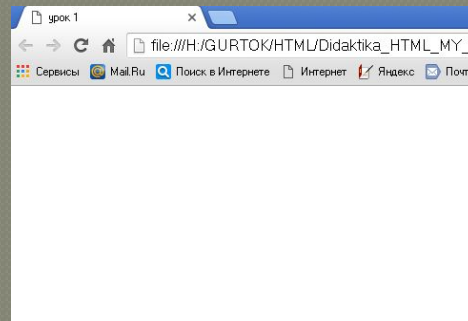
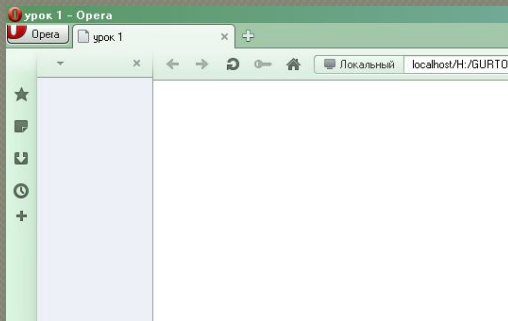
Між тегами **<title>** та **</title>** розміщують заголовок веб-сторінки.

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

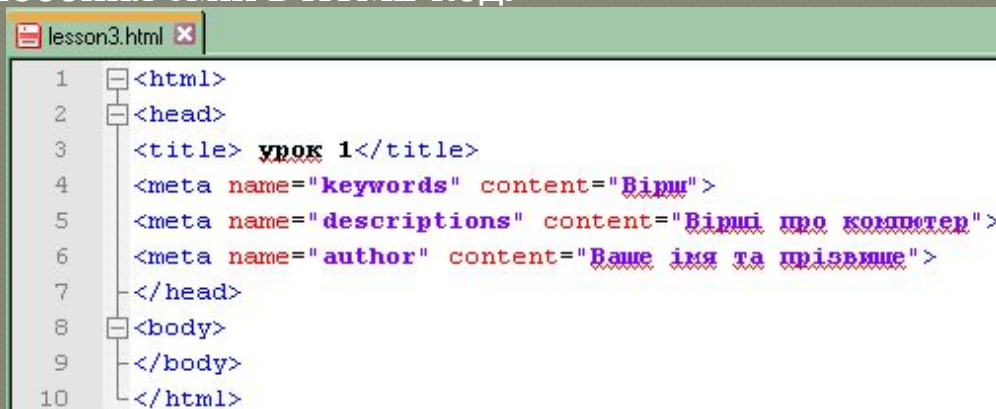


```
1 <html>
2 <head>
3   <title> урок 1</title>
4 </head>
5 <body>
6
7 </body>
8 </html>
```



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 ім'я 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** (ім'я 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="Вірус">
5   <meta name="descriptions" content="Віруси про компютер">
6   <meta name="author" content="Ваше ім'я 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 запус**

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>
```

