

**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ  
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ**

**СТВОРЕННЯ САЙТУ  
HTML ТА CSS**

**УРОК 5**

**РАБОТА З ЗОБРАЖЕННЯМ  
ТА ТЕКСТОМ**

## Робота з зображенням

Додавання зображення на веб-сторінку відбувається в два етапи: спочатку готується графічний файл бажаного розміру, потім він додається на сторінку за допомогою тегу `<img>`.

Сам HTML призначений тільки для того, щоб відобразити необхідну картинку, при цьому ніяк її не змінюючи. Ми можемо тільки вказати розмір картинки та його місто розміщення. При підготовці зображень слід врахувати, що об'єм графічного файлу істотно впливає на швидкість завантаження веб-сторінки.

Як вже було сказано, щоб додати зображення на веб-сторінку використовується **одинарний тег `<img>`**, атрибут **`src`** якого визначає адресу графічного файлу. Загальний синтаксис додавання зображення буде наступний.

```
<img src = "URL" alt = "альтернативний текст" >
```

В атрибут `src = "....."` – можливо додати або URL зі стороннього розташування, або файл розміщується в бібліотеці сайту і при додаванні ми вказуємо шлях до такого файлу.

```

```

```

```

### Визначення розмірів малюнка

Якщо для елемента `<img>` не поставити атрибути **`width`(ширина)** і **`height` (висота)**, то браузер самостійно визначить ширину і висоту зображення після завантаження файлу і покаже його в початковому розмірі.

Малюнок у форматі **SVG** браузери, за винятком IE, виводять на всю доступну ширину.

```

```

«Піксель» - це сполучення двох слів з англійської піс - «зображення, картинка» и sell - «елемент, клітина». Окремі квадратні точки, які і складають зображення називаються пікселями. Кожен з цих квадратів має свій колір, та разом створює одне зображення.

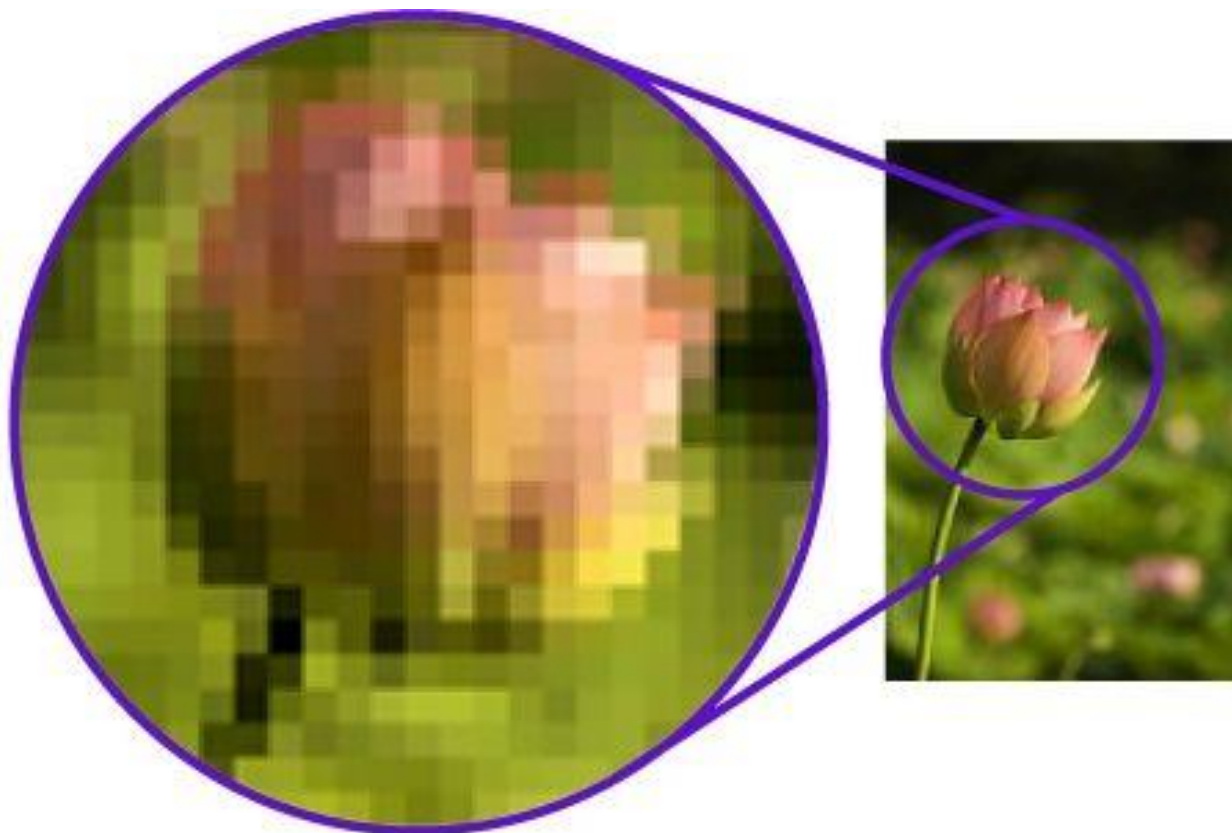
Однією з одиниць визн  
блока, шрифту)

є саме піксель = px

**width: 20px;**

**height: 20px;**

**font-size: 20px;**



# Стилі для тексту

Колір для тексту надається з застосуванням style, атрибуту color

```
<p style="color: blue;"> *Підказка: </p>
```

■  
Для змінення розміру тексту, застосовуємо style атрибут font-size

Для зміни шрифту, застосовуємо style атрибут font-family, де у кавичках одинарних чи подвійних вказуємо назву шрифту

```
<p style="font-size: 20px; font-family:'Times Roman';"> *Підказка:</p>
```

■  
Вставка ссилки відбувається за допомогою тегу <a></a>

```
<a href="galati.html"> тут</a>
```

атрибут href="....." - відповідає за ссилку, на яку буде здійснюватися перехід, який захований під словом, або кнопкою. За замовчуванням слово виглядає підкресленим. тут

- Для того, щоб задати якісь стилі окремому слову або декільком словам, треба огорнути їх у тег `<span> </span>`, та надати йому `style`.

`<h2>`А якщо ви зробите цей і цей текст зверху таким же красивим, за допомогою відомих вам тегів, отримаєте `<span style="color: rgb(7, 145, 42);">`крокодильчиків!!!!`</span> </h2>`

**Верстаємо сторінку**

**<https://www.ukrscola.ro/curs.html>**