

## Сценарій використання:

GISFile JavaScript API - це набір JavaScript-компонентів, що дозволяє розміщувати на сторінках сайту інтерактивні карти. Для того, щоб вставити карту на Веб-сторінку, виконайте дії описані нижче.

### Крок 1. Підключіть API

Перш ніж використовувати API, необхідно вставити JavaScript-файл.

Для цього додайте в тіло body HTML-сторінки рядок наступного виду:

```
<Body>
```

```
...
```

```
<Script src =  
"http://gisfile.com/api/1.0/?lat=50.450&lon=30.524&z=11&width=100%&height=300" type = "text  
/ javascript" charset = "utf-8"> < / script>
```

```
...
```

```
</ Body>
```

За адресою <http://gisfile.com/api/1.0/> знаходиться JavaScript завантажувач, який при зверненні до нього підключає потрібні JavaScript API компоненти.

### Крок 2. Заповніть параметри відображення карти

У рядку src для завантаження JavaScript, заповніть параметри відображення карти: lat = 50.450 - широта, lon = 30.524 - довгота, z = 11 - масштаб, width = 100% - ширина контейнера карти, height = 300 - висота контейнера.

Порада. Унікальний ідентифікатор (id) контейнера також можна використовувати, тільки в цьому випадку необхідно JavaScript-файл з параметром id вставити в блок head, а в тілі body вставити контейнер.

```
<Head>
```

```
...
```

```
<Script src = "http://gisfile.com/api/1.0/?icon=gisfile&name=Київ&note=Столиця України &  
lat = 50.450 & lon = 30.524 & z = 16 & id = map" type = "text / javascript" charset = "utf-8 "> </  
script>
```

```
...
```

```
</ Head>
```

```
<Body>
```

```
...
```

```
<Div id = "map" style = "width: 100%; height: 300px"> </ div>
```

...

</ Body>

Крок 3. Додайте мітку на карту

Відобразити мітку, можна за допомогою параметра `icon`. Значення `icon = gisfile-blue` дозволяє вказати найменування іконки для мітки. Щоб при натисканні кнопкою миші на мітці, відображалася додаткова інформація можна заповнити параметри `name i` / або `note`. Для відображення шару використовуйте параметр `layer` = найменування шару, для відображення карти `map` = найменування карти.

Порада. Якщо Ви використовуєте кириличний текст в параметрах `name` або `note`, для коректного відображення, кодування Веб-сторінки повинна бути UTF-8. При іншому кодуванні тексту або тексту з елементами Html використовуйте параметри `xname` або `xnote` в Нех форматі.