



# web дизайн

# Урок 5

## Дизайн головної сторінки

## Зміст

Дизайн головної сторінки .....	3
Поняття шаблону сайту .....	3
Блокова верстка шаблону. Стилізація шаблону .....	5
Створення блога .....	8
Оформлення головної сторінки за допомогою блоків .....	8
Створення логотипу сайту .....	9
Хедер .....	12
Футер .....	12

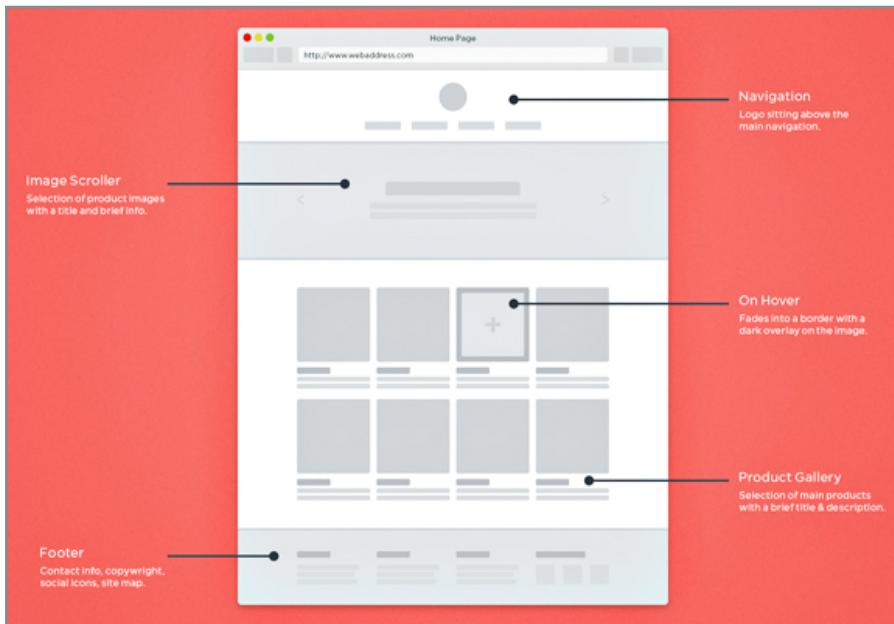
Матеріали уроку прикріплені до даного PDF-файлу. Для доступу до них, файл необхідно відкрити в програмі Adobe Acrobat Reader.

# Дизайн головної сторінки

## Поняття шаблону сайту

При формуванні нового сайту не завжди доводиться починати розробку з нуля. Іноді для створення веб-сторінки досить скористатися заздалегідь підготовленим шаблоном.

**Шаблон** — це готовий html-код сторінки, який можна використовувати для створення різних сайтів. Аби перетворити шаблон на унікальну сторінку, досить додати унікальний контент (текст, зображення) і налаштувати стилі (мал. 1).



Малюнок 1

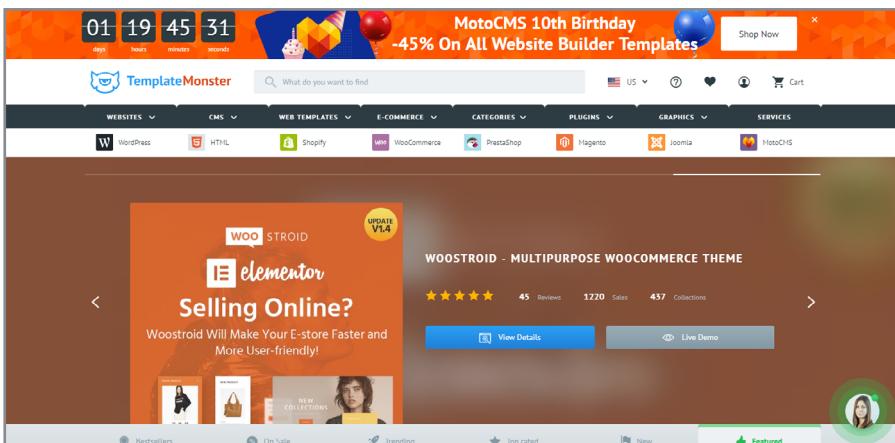
Шаблони — чудовий варіант як для розробників-початківців, так і для досвідчених фахівців. Найчастіше шаблони використовують у невеликих проєктах, наприклад, при створенні сайту-візитки або блога. Усі шаблони можна розділити на два види:

### Безплатні

Більшість безплатних шаблонів містить основні елементи сторінки. Відрізняється лише тематика і розташування контенту. Вибравши такий тип шаблону, користувач може самостійно змінювати будь-які частини коду, хай то HTML-код сторінки або стилі.

### Платні

**Технічна підтримка** — головна особливість платних шаблонів. Розробники подібних сайтів часто допомагають налаштовувати і змінювати такі шаблони, а також дають підказки щодо роботи тих чи інших функцій.



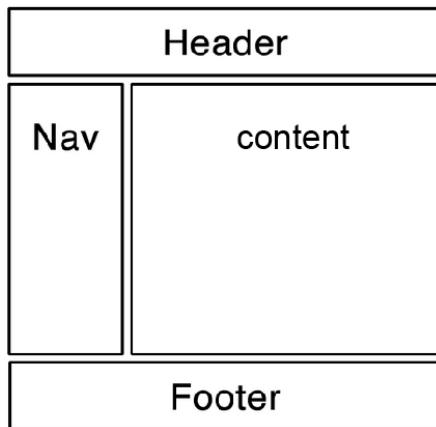
Малюнок 2

Також платні шаблони більш унікальні, тому зустріти в мережі сайт з таким самим дизайном набагато складніше. Ресурсів, що надають платні шаблони, так само багато, як і безплатних. Наприклад, *TemplateMonster*: [www.templatemonster.com](http://www.templatemonster.com) (мал. 2).

## Блокова верстка шаблону. Стилізація шаблону

Шаблони, як і сайти, будуються з блоків. При блоко-вій верстці сайт розбивається на кілька основних частин, які містять ті чи інші елементи управління, контент, різні форми введення, кнопки тощо.

Основні елементи майже будь-якого сайту — це хедер, навігаційна панель, контентний блок і футер. Інші елементи найчастіше додаються всередину цих блоків (мал. 3).

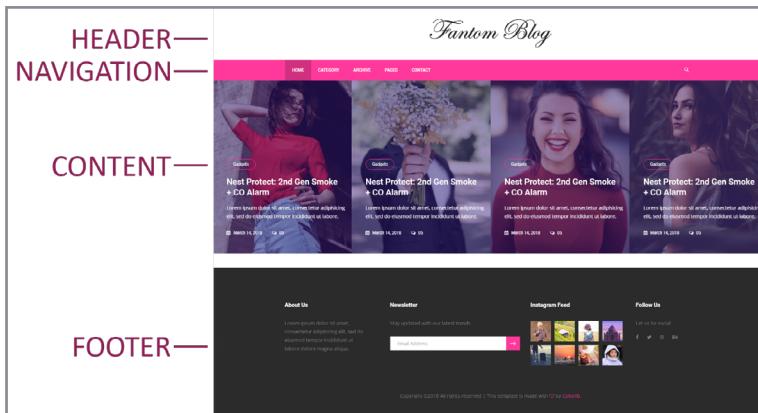


*Малюнок 3*

Розглянемо розташування блоків на реальному прикладі. Для цього відкриємо будь-який шаблон, наприклад, Fantom: <https://colorlib.com/wp/template/fantom/>. Навіть

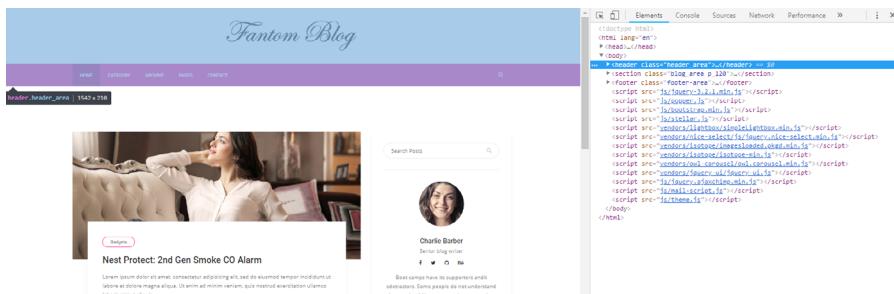
## Урок 5

не дивлячись у код, можна переконатися, що даний сайт складається з блоків (мал. 4).



### Малюнок 4

Відкриємо в браузері код сайту. Навівши курсор на будь-який із перелічених вище елементів, можна побачити його межі. Наприклад, блок `<header>` містить логотип і навігаційне меню (мал. 5).



### Малюнок 5

У блоці `<section>` розміщені слайдери, статті та інший контент сайту (мал. 6).

```

<html>
  <head>
    ...
  </head>
  <body>
    <header class="header-area header-fixed"></header>
    <main>
      <div>Search Posts</div>
      <div>
        <img alt="A woman smiling and holding a Nest Protect device." data-bbox="104 108 384 191"/>
        <div>
          <a href="#">Details</a>
          <p>Nest Protect: 2nd Gen Smoke CO Alarm</p>
          <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip.</p>
          <div>Mar 14, 2018 · 14 · 18</div>
        </div>
      </div>
      <div>
        <img alt="Profile picture of Charlie Barber" data-bbox="441 144 488 178"/>
        <div>
          Charlie Barber  
Senior blog writer  

          <img alt="Social media icons: Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and a link icon" data-bbox="441 181 488 191"/>
        </div>
        <p>Blog readers have the opportunity to ask questions. Some people do not understand why you should have to spend money on best range when you can get discounted have tomorrow net vendor electronics.</p>
      </div>
    </main>
    <footer class="footer-area"></footer>
    <script src="js/footer.js?3.2.1_min.js"></script>
    <script src="vendors/owl.carousel/owl.carousel.min.js"></script>
    <script src="vendors/lightbox/js/lightbox.min.js"></script>
    <script src="vendors/isotope/isotope.min.js"></script>
    <script src="vendors/isotope/isotope-lazyload.js"></script>
    <script src="vendors/isotope/isotope-min.js"></script>
    <script src="vendors/owl.carousel/owl.carousel.min.js"></script>
    <script src="vendors/lightbox/js/lightbox.min.js"></script>
    <script src="js/footer.js?3.2.1_min.js"></script>
    <script src="js/mail-script.js"></script>
    <script src="js/theme.js"></script>
  </body>
</html>

```

## Малюнок 6

Останній блок — `<footer>`. Він містить коротку інформацію про власника сайту, форму Newsletter для підписки на оновлення, а також посилання на соціальні мережі. Варто зауважити, що у футері іноді дублюють пункти головного меню. Це робиться для того, щоб користувачеві не довелося гортати вгору весь сайт, коли він добереться до кінця сторінки (мал. 7).

```

<html>
  <head>
    ...
  </head>
  <body>
    <header class="header-area header-fixed"></header>
    <main>
      <div>
        <img alt="Two women smiling and holding a Nest Protect device." data-bbox="164 526 418 581"/>
        <div>
          <a href="#">Details</a>
          <p>Nest Protect: 2nd Gen Smoke CO Alarm</p>
          <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip.</p>
          <div>Mar 14, 2018 · 14 · 18</div>
        </div>
      </div>
      <div>
        <img alt="Profile picture of Charlie Barber" data-bbox="441 144 488 178"/>
        <div>
          Charlie Barber  
Senior blog writer  

          <img alt="Social media icons: Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and a link icon" data-bbox="441 181 488 191"/>
        </div>
        <p>Blog readers have the opportunity to ask questions. Some people do not understand why you should have to spend money on best range when you can get discounted have tomorrow net vendor electronics.</p>
      </div>
    </main>
    <footer class="footer-area"></footer>
    <script src="js/footer.js?3.2.1_min.js"></script>
    <script src="vendors/owl.carousel/owl.carousel.min.js"></script>
    <script src="vendors/lightbox/js/lightbox.min.js"></script>
    <script src="vendors/isotope/isotope.min.js"></script>
    <script src="vendors/isotope/isotope-lazyload.js"></script>
    <script src="vendors/isotope/isotope-min.js"></script>
    <script src="vendors/owl.carousel/owl.carousel.min.js"></script>
    <script src="vendors/lightbox/js/lightbox.min.js"></script>
    <script src="js/footer.js?3.2.1_min.js"></script>
    <script src="js/mail-script.js"></script>
    <script src="js/theme.js"></script>
  </body>
</html>

```

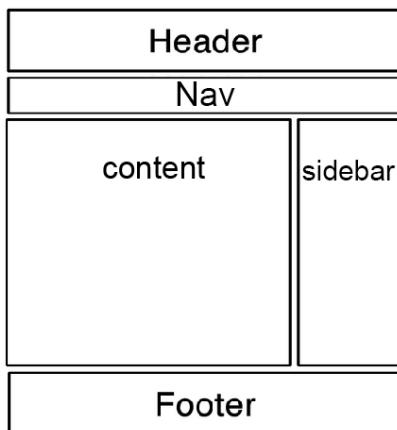
## Малюнок 7

Аби перетворити шаблон на повноцінний сайт, його необхідно стилізувати. Для цього треба задати основні

кольори, змінити текст і зображення, а також додати логотип. Додатково можна змінити окремі блоки коду, наприклад, по-іншому розбити сторінки або поміняти послідовність подачі матеріалу.

### Створення блога

Давайте створимо шаблон блога, що присвячений всесвіту LEGO, і наповнимо його контентом. Шаблон має складатися з хедера, навігаційної панелі, контентного блока, сайдбара і футера. Розташувати блоки сайту потрібно так, як показано на малюнку 8.



Малюнок 8

### Оформлення головної сторінки за допомогою блоків

- Ви можете переглянути проект у CodePen, для цього перейдіть за [посиланням](#).

Головна сторінка сайту буде побудована за допомогою блоків. Спочатку створимо «скелет» сторінки, який і

будемо використовувати як шаблон. Працювати з кодом будемо всередині тегів <body>. Отже, структура буде наступною: хедер, основна частина, футер.

```
<!-- HEADER -->
<header>
  ...
</header>

<!-- MAIN -->
<main>
  ...
</main>

<!-- FOOTER -->
<footer>
  ...
</footer>
```

Коментарі <!-- ... --> потрібні, щоб надалі розробнику було простіше орієнтуватися. Це вкрай важливо, якщо передбачається, що шаблон буде використано для створення нових сторінок, наприклад, сторінки з постом або контактами. Уявіть, що за деякий час вам знову потрібно буде повернутися до проекту. Коментарі роблять код більш зрозумілим і читабельним.

## Створення логотипу сайту

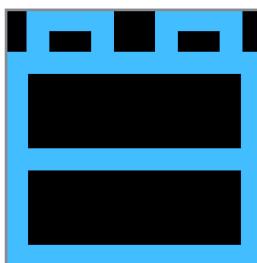
Перш ніж приступати до розробки сторінки, давайте придумаемо унікальний логотип для сайту.

Аби зробити крутій логотип для блога, треба подумати про хобі і захоплення власника сайту. Логотип має

характеризувати тематику сайту, але водночас не містити безліч дрібних деталей. Наприклад, для логотипа блога фотографа можна використовувати стилізоване зображення фотокамери, для прихильника літератури підійде логотип із зображенням книги, а для мандрівника — зі стилізованою машиною.

Дотримуючись обраної тематики сайту, давайте створимо логотип для LEGO-блога. Для цього скористаємося сервісом *Canva*: <https://www.canva.com/>.

Основу логотипа можна самостійно намалювати в будь-якому графічному редакторі. Вона має бути максимально простою і розкривати ідею сайту (мал. 9).



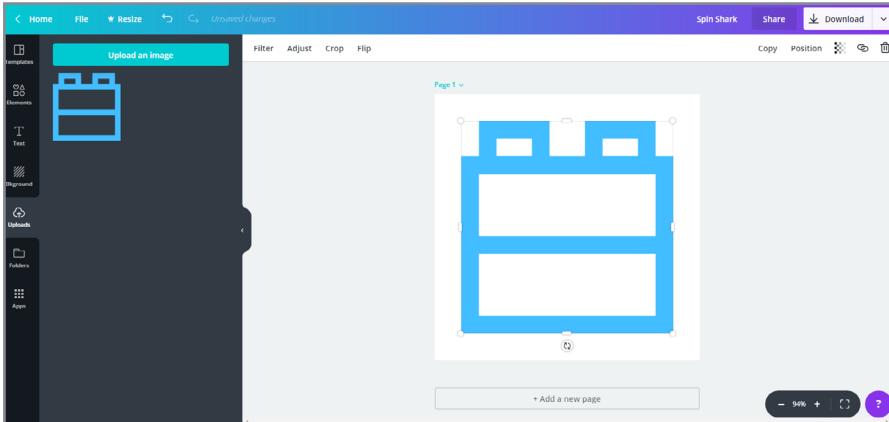
Малюнок 9

Створимо новий документ у Canva. Завантажимо основу для логотипа в бібліотеку сайту, а потім помістимо її на робочу область, як показано на малюнку 10.

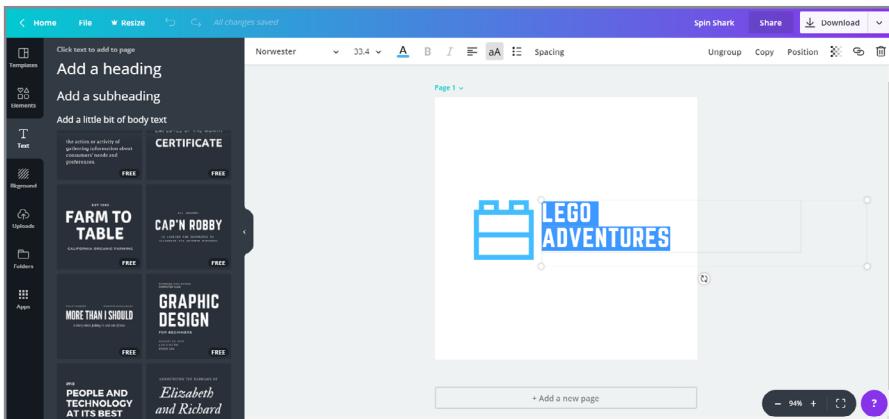
Якщо зображення завелике, його треба зменшити. Додамо до зображення напис — назву блога. Наприклад, LEGO Adventures (мал. 11).

Останній етап — додавання імені блогера в логотип. Це необхідно для того, щоб кожен відвідувач сайту знов, кому він належить (мал. 12).

## Дизайн головної сторінки



Малюнок 10



Малюнок 11



Малюнок 12

Готову картинку потрібно завантажити на комп'ютер і перенести в папку img, потім зображення можна завантажити в хмарне сховище Cloudinary: <https://cloudinary.com> для використання в проекті CodePen. Зверніть увагу, якщо ви ще не визначилися з дизайном чи кольоровою палітрою сайту, можна створити кілька варіантів логотипу. У нашому випадку були створені два логотипи в білому і блакитному кольорах.

### Хедер

Приступимо до створення шапки сайту. Її буде визначено тегами <header>. Цю частину заллємо блакитним кольором, а зліва додамо створений раніше логотип у білому кольорі (мал. 13):

```
<header>
  
</header>
```



Малюнок 13

### Футер

Футер є обов'язковим елементом сайту. Він може містити інформацію про автора, меню в розгорнутому вигляді, контакти і посилання на соціальні мережі.

Тепер створимо футтер. Його умовно можна розділити на чотири частини: логотип, колонка з інформацією про автора, колонка з контактами автора і копірайт. Для колонок ми створимо `<div class="footer-columns">` і помістимо в нього два `<div class="footer-column">` (мал. 14).

```
<footer>
  <div>
    <div>
      <div>
        
      </div>
      <div class="footer-columns">
        <div class="footer-column">
          <h3>About</h3>
          <p>
            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
            adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
            incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
            Justo nec ultrices dui sapien eget mi proin.
          </p>
        </div>
        <div class="footer-column">
          <h3>Contact me</h3>
          <p>
            If you are interested in working with me
            or just want to say hello simply write on
            email.
          <br><strong>Email:</strong>
          <a href="#">contact@mail.com</a></strong>
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```

```
</div>
</div>
</div>

<center>
    <small>Copyright © 2025 Rob Smith Blog</small>
</center>
</div>

</footer>
```

**About**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Justo nec ultrices duis sapien eget mi proin.

**Contact me**  
If you are interested in working with me or just want to say hello simply write on email.  
Email: [contact@mail.com](mailto:contact@mail.com)

Copyright © 2025 Rob Smith Blog

### Малюнок 14

Для коректного відображення колонок задамо наступні стилі:

```
.footer-columns {
    display: flex;
}

.footer-column {
    flex: 50%;
    margin: 20px;
}
```

А для header і footer зробимо заливку блакитним колірором і внутрішній відступ у 10 пікселів:

```
header, footer {  
    background-color: #38b6ff;  
    padding: 10px;  
}
```

Між header і footer створимо блок main. Він буде містити пости блога. Зробимо його фон срібним, а фон постів — білим. Зображення постів розмістимо зліва від тексту, використовуючи display: flex. Створимо один пост (мал. 15):

```
<main>  
    <div>  
        <div class="post">  
              
            <div>  
                <h3>Lego Spider-Man</h3>  
                <p>  
                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
                    adipiscing elit, sed do eiusmod tempor  
                    incididunt ut labore et dolore magna aliqua.  
                    Quis commodo odio aenean sed.  
                </p>  
                <a href="#">Read more</a>  
            </div>  
        </div>  
  
<main>
```



Lego Spider-Man

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quis commodo odio aenean sed.

[Read more](#)

### Малюнок 15

Задамо такі стилі:

```
main {  
    padding: 10px;  
    background-color: silver;  
}  
  
.post {  
    background-color: white;  
    padding: 20px;  
    border-radius: 10px;  
    margin-bottom: 20px;  
    display: flex;  
}  
  
.post img {  
    margin: 20px;  
}
```

Тепер, щоб додати більше постів, просто скопіюємо `<div class="post">` і поміняємо посилання на зображення (мал. 16).

У результаті в нас вийшов ось такий блог (мал. 17-18):



Lego Batman

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quis commodo odio aenean sed.

[Read more](#)



Lego Black Panther

## Малюнок 16



Lego Spider-Man

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quis commodo odio aenean sed.

[Read more](#)



Lego Batman

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quis commodo odio aenean sed.

[Read more](#)

## Малюнок 17



Lego Black Panther

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Quis commodo odio aenean sed.

[Read more](#)



### About

(Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.  
Justo nec ultricies dui sapien eget mi proin.

### Contact me

If you are interested in working with me or just want to say hello simply write on email.

Email: [contact@mail.com](mailto:contact@mail.com)

Copyright © 2021 Bob Smith Blog

## Малюнок 18

## **STEP IT Academy, [www.itstep.org](http://www.itstep.org)**

Усі права на захищенні авторським правом фото, аудіо та відеоформати, фрагменти яких використані в матеріалі, належать їхнім законним власникам. Фрагменти творів використовуються з ілюстративною метою в обсязі, вилученому поставленим завданням, в межах навчального процесу і в навчальних цілях Відповідно до ст. 21 і 23 Закону України «Про авторське право й суміжні права». Обсяг і спосіб цитованих творів відповідає прийнятим нормам, не завдає шкоди нормальному використанню об'єктів авторського права і не обмежує законні інтереси автора та правовласників. Цитовані фрагменти творів на момент використання не можуть бути замінені альтернативними, що незахищені авторським правом аналогами, і як такі відповідають критеріям сумлінного і чесного використання.

Усі права захищені. Повне або часткове використання матеріалів заборонено. Узгодження використання творів або їхніх фрагментів проводиться з авторами і правовласниками. Узгоджене використання матеріалів можливе лише за умов згадування джерела.

Відповідальність за несанкціоноване копіювання і комерційне використання матеріалів визначається чинним законодавством України.