

Викладач: Ренгевич О.В.

Предмет: Інформатика

Урок 28

04.05.2022

Тема роботи: Створення та адміністрування сайту. Системи керування вмістом для веб-ресурсів

Вивчення нового матеріалу

Перегляньте відео матеріал «Створення сайту засобами системи керування вмістом веб-сайтів» за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=0-YteQHyETY>

Короткі теоретичні відомості

СТВОРЕННЯ САЙТУ В СЕРВІСІ GOOGLE САЙТИ

Ви знаєте, що розробка сайту засобами онлайн-систем керування вмістом веб-сайтів відбувається в кілька кроків:

- 1 Реєстрація облікового запису на сервері онлайн-системи керування вмістом веб-сайтів
- 2 Створення сайту, вибір його назви
- 3 Вибір елементів оформлення сайту
- 4 Створення сторінок сайту, системи навігації, заповнення сторінок контентом
- 5 Публікація сайту

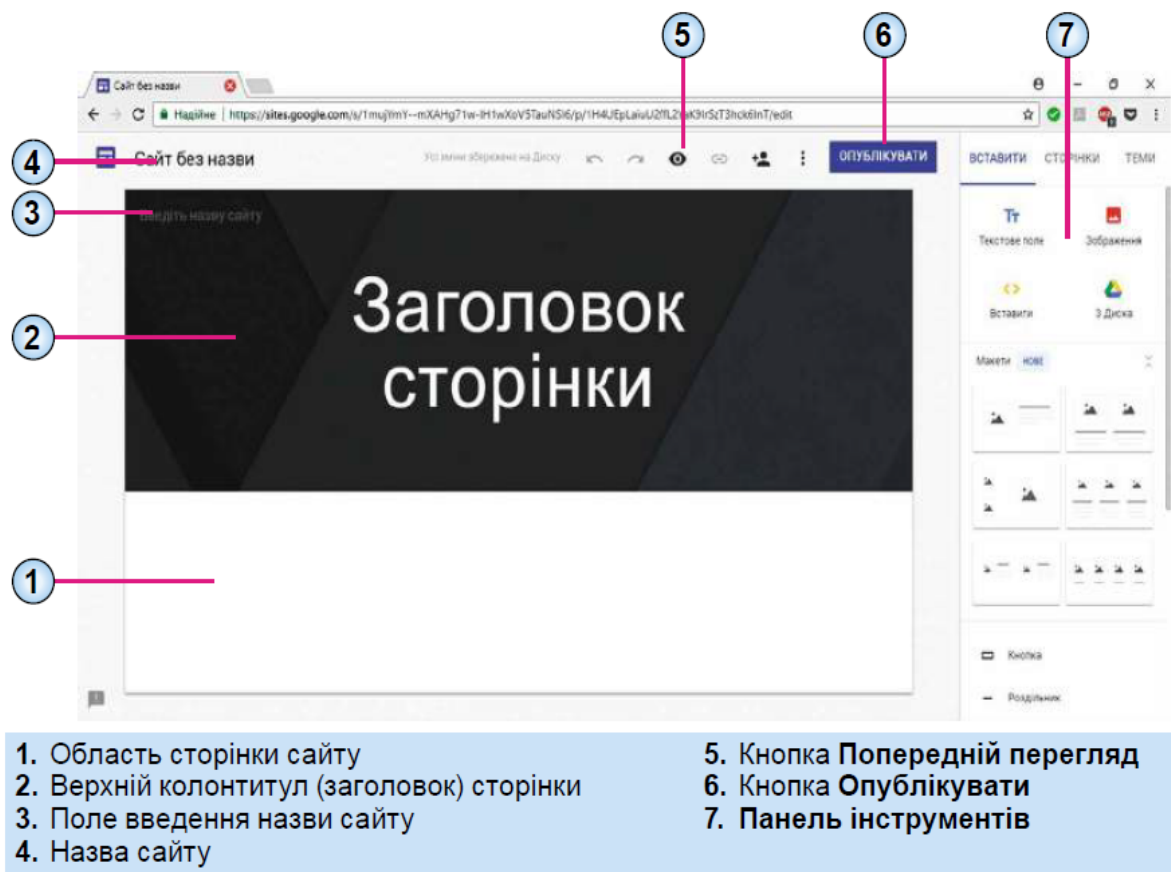
Якщо ви маєте обліковий запис у сервісі Google, то перший крок алгоритму розробки сайту ви вже виконали Для створення сайту потрібно:

- 1 Увійти на Google Диск з вашим обліковим записом Google
- 2 Виконати Створити Більше Google Сайти

Після цього відкриється головна сторінка нового сайту в режимі редагування (мал 4.13) і сайт вважається створеним. На Google Диску з'явиться ярлик сайту з підписом Сайт без назви та значком

Надалі цей ярлик можна використовувати, щоб відкрити сайт для редагування

Для того щоб сайт отримав назву, потрібно ввести її в поле Введіть назву сайту у верхній частині заголовка сторінки зліва (мал 4.13, 3) та натиснути клавішу Enter або вибрати місце за межами назви Одночасно відповідним чином буде змінено текст Сайт без назви над сторінкою (мал 4.13, 4)



Мал. 4.13. Головна сторінка нового сайту в режимі редагування

Практичне завдання на ПК

Під час роботи за ПК дотримуйтесь правил безпеки

1. Працюйте з чистими руками.
2. Не робіть різких ударів при роботі з клавіатурою.
3. Припиняйте роботу при появі незвичайного звуку, запаху або самовільного вимикання ПК і негайно повідомте про це дорослих.
4. Після виконання роботи не забудьте вимкнути комп'ютер.

Створення сайту засобами системи керування вмістом веб-сайтів

Завдання: Створіть у системі Google Сайти веб-сайт Світ моїх захоплень, розмістивши на ньому відомості про ваші захоплення. Розмістіть на сайті логотип, змініть зображення у верхньому колонтитулі, додайте нижній колонтитул. Додайте сторінки до сайту, заповніть їх контентом, створіть внутрішні та зовнішні гіперпосилання. Для цього:

1. Увійдіть на Google Диск з вашим обліковим записом Google.
2. Виконайте Створити ⇒ Більше ⇒ Google Сайти.

3. Уведіть у поле Введіть назву сайту в верхній частині сторінки зліва назву Світ захоплень і натисніть клавішу Enter.

4. Додайте логотип до сайту. Для цього:

- Підведіть вказівник до лівого верхнього кута сторінки.
- Виберіть кнопку Додати логотип.
- Виберіть кнопку Вибрати.
- Виберіть вкладку Пошук.
- Уведіть ключове слово інтерес у поле пошуку та натисніть клавішу

Enter.

- Виберіть одне із зображень і кнопку Вибрати.
- Виберіть команду Використовувати колір логотипа для теми.

5. Змініть зображення у верхньому колонтитулі. Для цього:

- Наведіть вказівник на верхній колонтитул.
- Виберіть кнопку Змінити зображення і команду Вибрати зображення.
- Виберіть на вкладці Галерея одне із зображень.
- Виберіть кнопку Вибрати.

6. Додайте нижній колонтитул. Для цього:

- Підведіть вказівник до нижньої частини сторінки.
- Виберіть кнопку Додати нижній колонтитул.
- Уведіть у текстове поле поточний рік, ваше прізвище та ім'я.
- Розташуйте текст по центру.
- Змініть колір фону нижнього колонтитула. Для цього виберіть зліва

від нижнього колонтитула кнопку Фон розділу та команду Виділення 2.

- Виберіть точку за межами текстового поля.

7. Опублікуйте ваш сайт. Виберіть кнопку Опублікувати та введіть частину URL-адреси — слово hobby та ваше прізвище, записане латиницею.

8. Перегляньте опублікований сайт, вибравши команду Переглянути опублікований сайт у списку кнопки Опублікувати.

9. Змініть назву сторінки на Мої захоплення.

10. Уставте на сторінку текстове поле, вибравши відповідну кнопку на вкладці Додати на панелі інструментів.

11. Уведіть у поле список з 3–4 ваших захоплень.

12. Створіть нові сторінки, назви яких відображають ваші захоплення, названі у списку. Для цього використайте кнопку Додати сторінку на вкладці Сторінки. Зверніть увагу на оформлення нових сторінок і на формування панелі навігації.

13. Знайдіть в Інтернеті та вставте на створені сторінки зображення, що ілюструють ваші захоплення. Для цього скористайтеся кнопкою Зображення з вкладки Додати та пошуком зображень на вкладці Пошук.

14. Опублікуйте сайт. Перегляньте опублікований сайт.
15. Уставте на домашню сторінку гіперпосилання на одну із сторінок вашого сайту. Для цього:
 - 1 Виберіть на панелі навігації гіперпосилання Домашня сторінка.
 - 2 Виділіть перший елемент списку в текстовому блоці.
 - 3 Виберіть кнопку Вставити посилання в меню блока.
 - 4 Виберіть назву відповідної сторінки вашого сайту в списку, що відкриється.
 - 5 Виберіть кнопку Застосувати.
16. Уставте на домашній сторінці гіперпосилання на сайт Природа України (<http://nature.land.kiev.ua>). Для цього:
 - 1 Виберіть кнопку Вставити на вкладці Додати.
 - 2 Уведіть адресу nature.land.kiev.ua в поле URL-адреса.
 - 3 Виберіть кнопку Додати.
17. Уставте на домашню сторінку інформер часу (годинник). Для цього:
 - 1 Відкрийте нову вкладку браузера та введіть URL-адресу hotelmix.com.ua/widgets/clock.
 - 2 Виберіть гіперпосилання Отримати HTML код поруч із годинником, який вам подобається.
 - 3 Виділіть і скопіюйте HTML-код у вікні, що відкриється.
 - 4 Виберіть вкладку браузера з домашньою сторінкою вашого сайту.
 - 5 Виберіть на вкладці Додати кнопку Вставити.
 - 6 Виберіть на панелі Вставити з Інтернету вкладку Вставити код.
 - 7 Уставте в поле скопійований HTML-код інформера.
 - 8 Виберіть кнопки Далі та Додати.
18. Розташуйте текст на сторінці та інформер поруч у одному розділі. Для цього:
 - 1 Виберіть текстовий блок.
 - 2 Перемістіть положення маркерів на границях блока таким чином, щоб блок займав половину ширини розділу.
 - 3 Перетягніть блок з інформером і розташуйте його в одному розділі поруч із текстовим блоком.
19. Опублікуйте сайт. Перегляньте опублікований сайт.
20. Закрийте вікно браузера.

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

1. Опрацюйте опорний конспект.
2. Зробіть стислі записи до зошита
3. Виконайте **завдання**:
 1. Створіть сайт (Візитка з однієї сторінки)
 2. Створіть у графічному редакторі вашу емблему
 3. Розмістіть на сторінці створену емблему та опишіть, як ви навчаєтеся і чим ви любите займатися у вільний час
 4. Опублікуйте сайт, забороніть пошуковим системам показувати ваш сайт у результатах пошуку
 5. Надішліть адресу сайту електронною поштою викладачу.

Зробіть скриншот виконаних завдань ЛПР та надішліть на e-mail:
ksenija.rengevich@gmail.com або на Viber (096 699 17 66)