

Урок 29. Створення сайту за допомогою служби Google Sites

Вивчення нового матеріалу

Слайд № 1

Одна з хмарних технологій – сервіс Google Sites. Його призначено для розробки сайтів без жодних навичок дизайну, верстки, веб-програмування і керування контентом.

Конструктор сайтів Google дає змогу досить швидко створювати нескладні сайти переважно такої тематики:

- сайти-візитки для компанії, освітнього закладу, одного класу тощо;
- сайти-портфоліо для публікації своїх розробок і презентацій;
- внутрішній сайт організації, що дає можливість вирішувати комунікаційні та організаційні завдання;
- сайт певного заходу;
- персональний сайт.

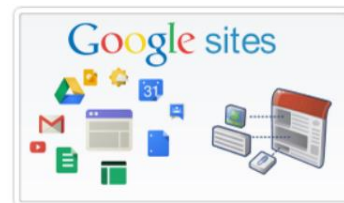


Google Sites також надає безкоштовний хостинг для розміщення створеного сайту.

Слайд № 2

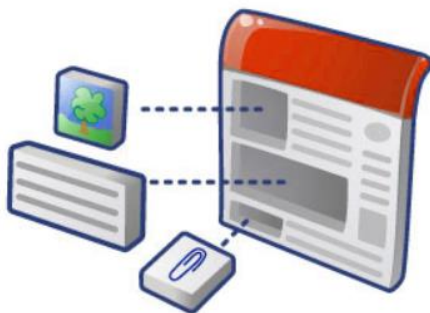
Існують різні засоби створення сайтів, але сервіс Google Sites має ряд переваг, серед яких можна виділити такі:

- простий і зрозумілий інтерфейс;
- надання безкоштовного хостингу, тобто сайт автоматично розміщується на веб-сервері Google за адресою [http://sites.google.com/site/\[назва сайту\]](http://sites.google.com/site/[назва сайту]), де назва сайту – це ім'я, яке задає розробник сайту;
- створення сайту без знання мов програмування та розмітки;
- додавання на сторінку інформації з інших сервісів Google (GoogleDocs, GoogleCalendar, YouTube, Picasa та ін.);
- прикріплення до сторінок сайту файлів, які можна завантажувати;
- розмежування прав відвідувачів на зміну або читання інформації на сайті;
- наявність колекції різноманітних шаблонів для веб-сторінок;
- створення сайту без будь-якої сторонньої реклами.



Проаналізуйте переваги сервісу Google Sites.

Слайд № 3



Зараз Олесь продемонструє, як створити свій сайт у службі сайтів Google.

Слайд № 4



За посиланням <https://sites.google.com> відкриється вікно входу, де потрібно ввести свої облікові дані.

Слайд № 5



Google

Увійти

Перейти в Google Сайти

Електронна адреса або номер телефону

itknygacom| ×

[Забули електронну адресу?](#)

Інший комп'ютер? Щоб увійти в обліковий запис, відкрийте анонімне вікно. [Докладніше](#)

[Створити обліковий запис](#) [Далі](#)

Вводимо ім'я облікового запису Google.

Слайд № 6



Google

itknyga 1234

i itknygacom@gmail.com ▼

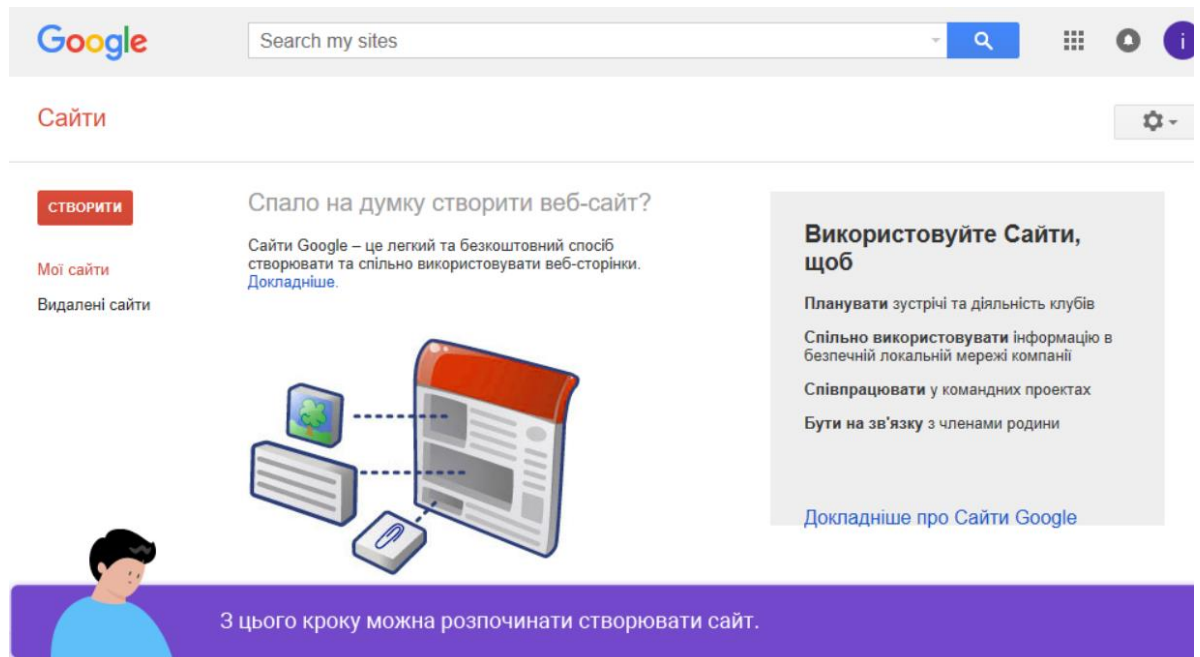
Введіть пароль

●●●●●●●●| 👁

[Забули пароль?](#) [Далі](#)

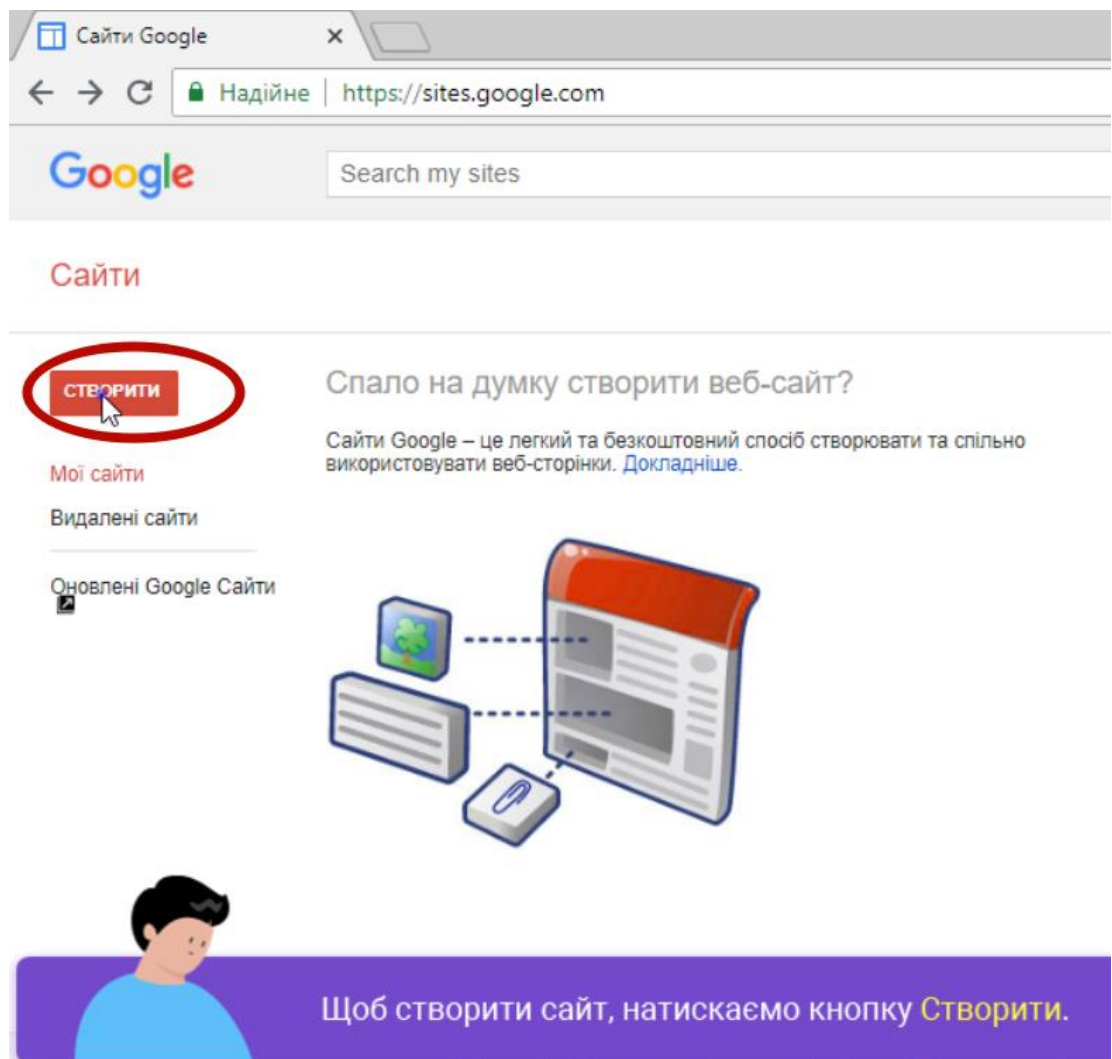
Вводимо пароль.

Слайд № 7



The screenshot shows the Google Sites homepage. At the top is the Google logo and a search bar labeled "Search my sites". Below this is the heading "Сайти" (Sites) with a settings gear icon. A red button labeled "СТВОРИТИ" (CREATE) is prominent. To its left are links for "Мої сайти" (My sites) and "Видалені сайти" (Deleted sites). The main heading asks "Спало на думку створити веб-сайт?" (Did you think of creating a website?). Below it, text describes Google Sites as a free and easy way to create and share web pages, with a link to "Докладніше" (Learn more). An illustration shows a person's profile, a document icon, and a website icon connected by dashed lines. On the right, a box titled "Використовуйте Сайти, щоб" (Use Sites to) lists benefits: planning club meetings, sharing information securely within a company network, collaborating on team projects, and staying in touch with family. A link "Докладніше про Сайти Google" (Learn more about Google Sites) is at the bottom of this box. A purple banner at the bottom states: "З цього кроку можна розпочинати створювати сайт." (From this step, you can start creating a website).

Слайд № 8

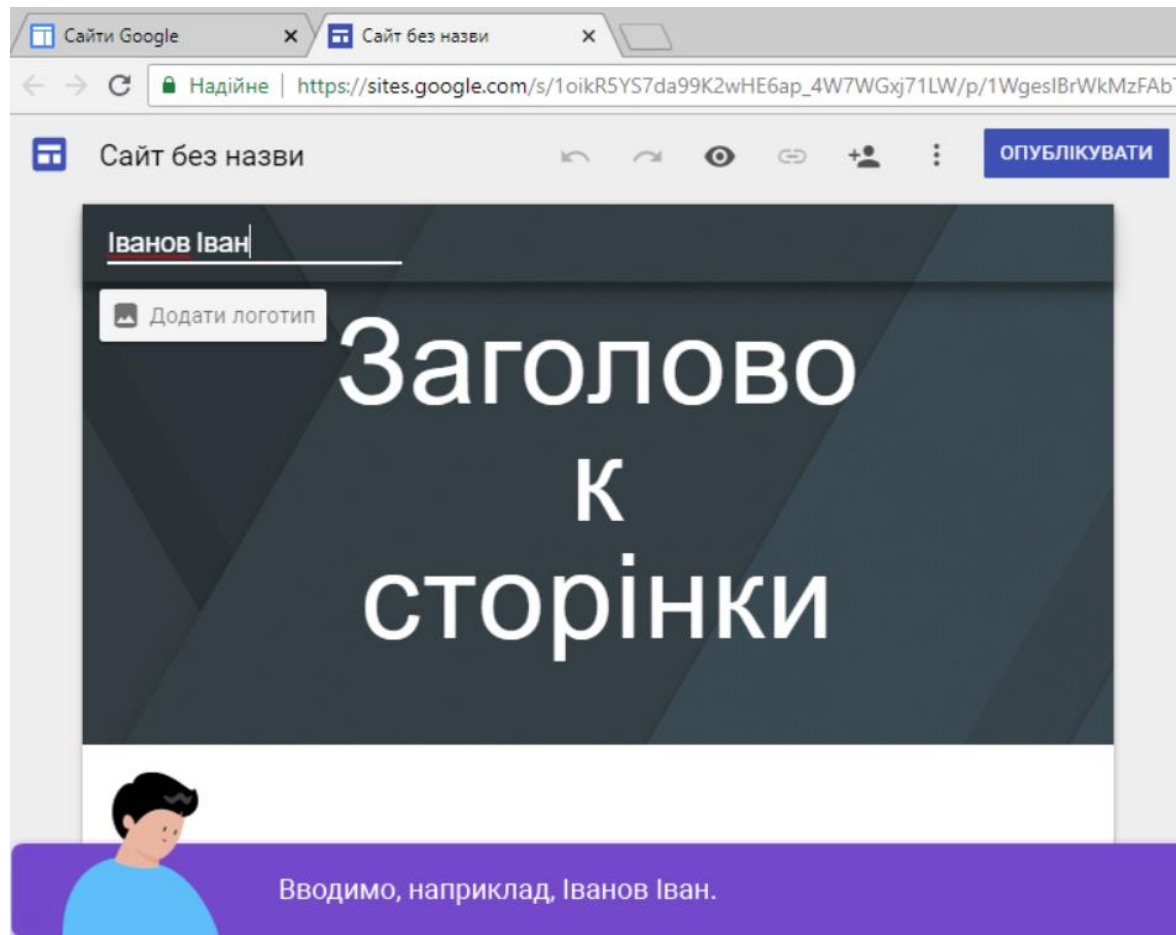


This screenshot is similar to the one on Slide 7, but with a red circle highlighting the "СТВОРИТИ" (CREATE) button. The browser's address bar shows "Надійне | https://sites.google.com". The text "Оновлені Google Сайти" (Updated Google Sites) with a small icon appears below the "Видалені сайти" link. The purple banner at the bottom now says: "Щоб створити сайт, натискаємо кнопку Створити." (To create a website, we click the Create button).

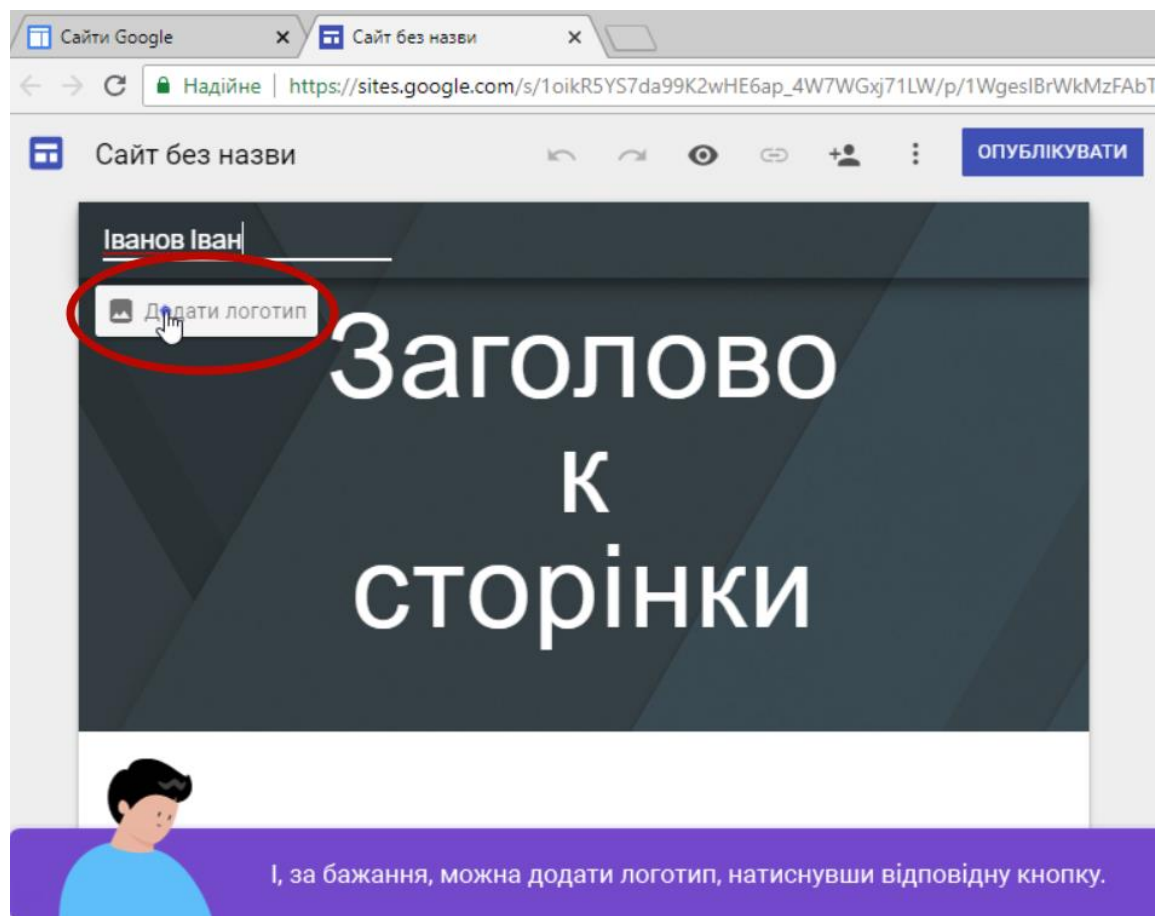
Слайд № 9

Слайд № 10

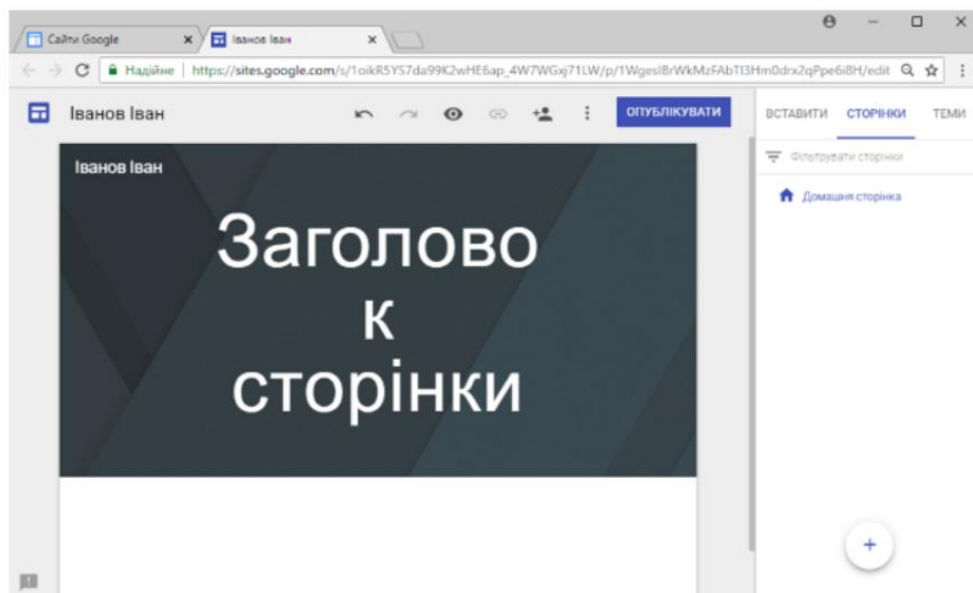
Слайд № 11



Слайд № 12

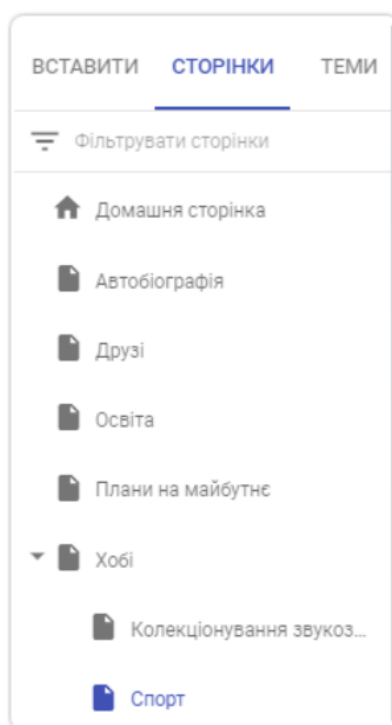


Слайд № 13



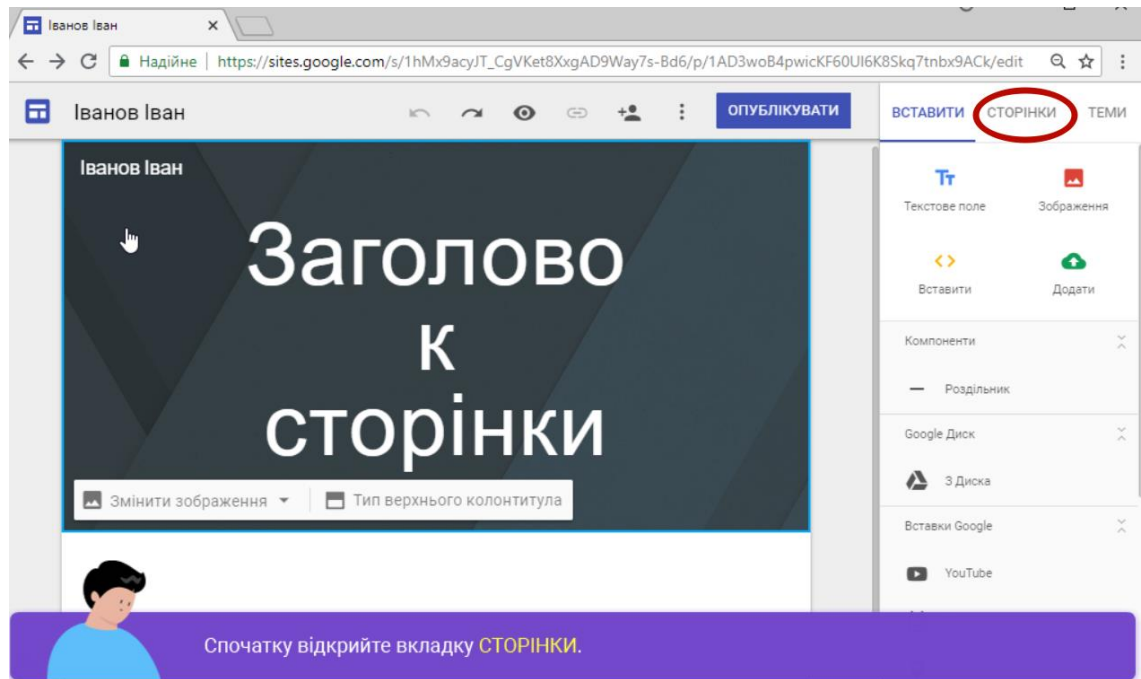
Зараз перед нами відкрито головну (стартову) сторінку нашого сайту. Але, як ми вже знаємо, сайт складається не з однієї сторінки!

Слайд № 14

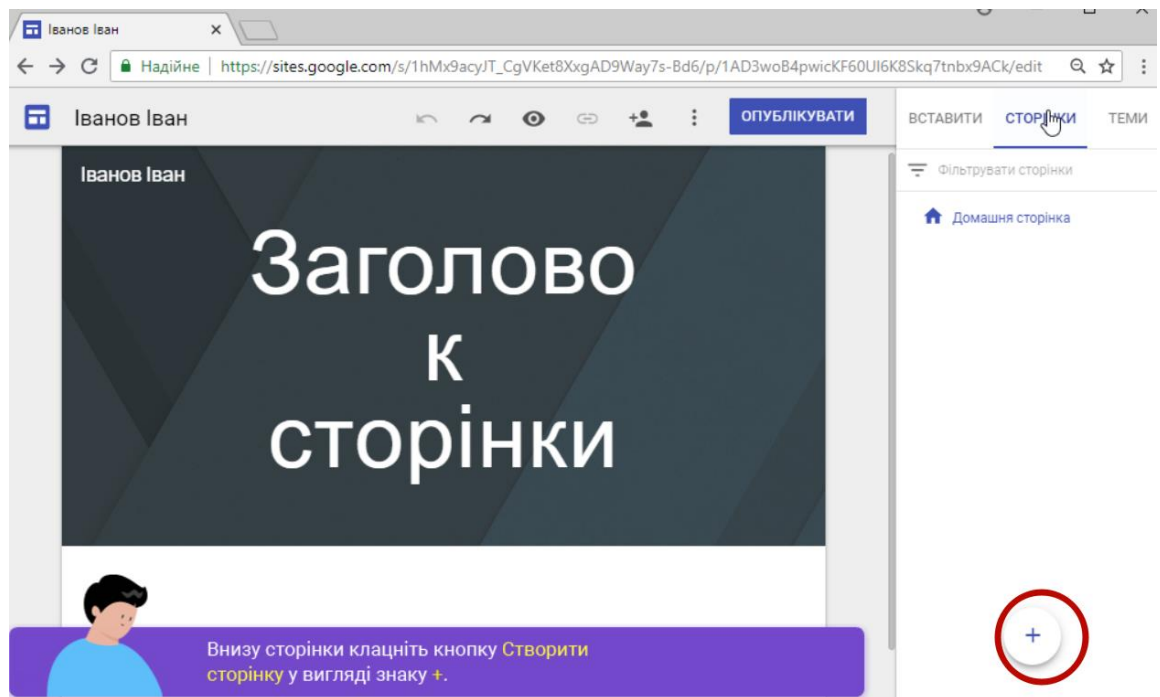


Покажемо, як створити сайт із зображеною структурою сторінок.

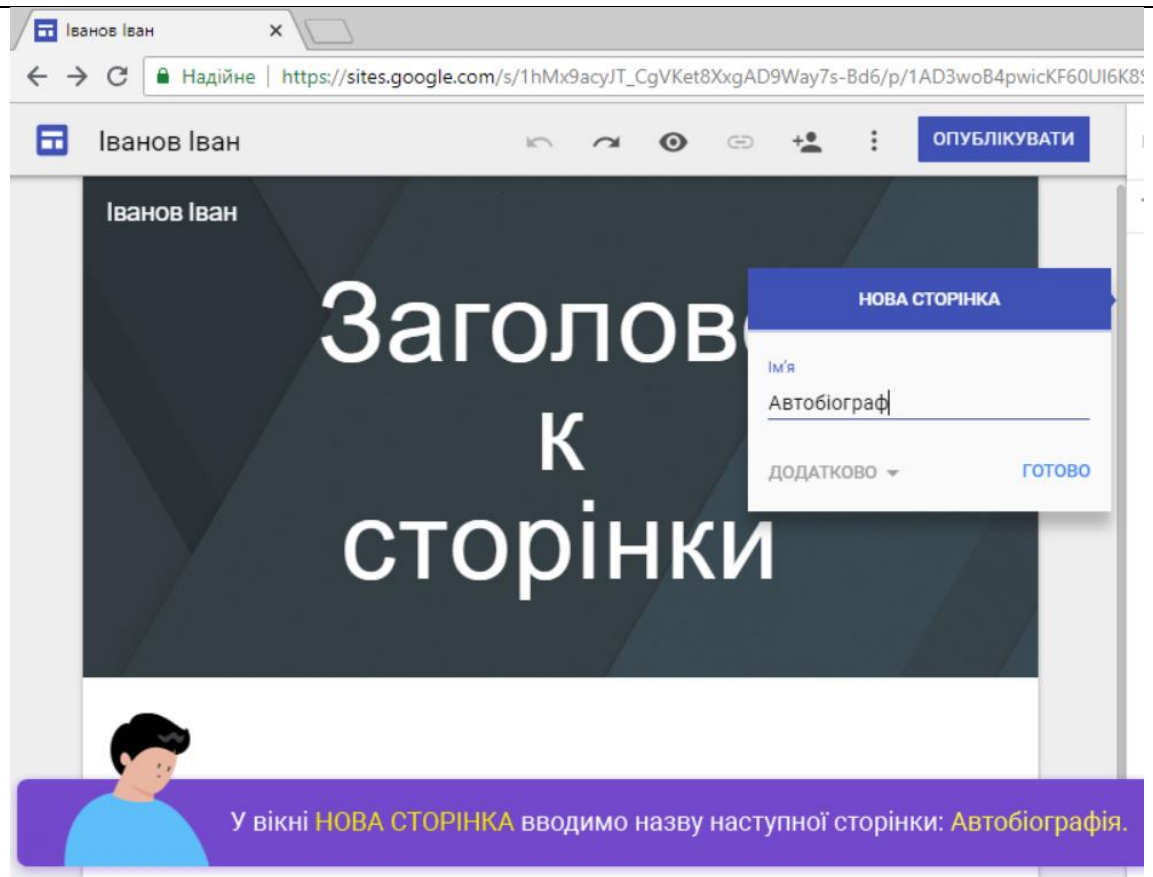
Слайд № 15



Слайд № 16

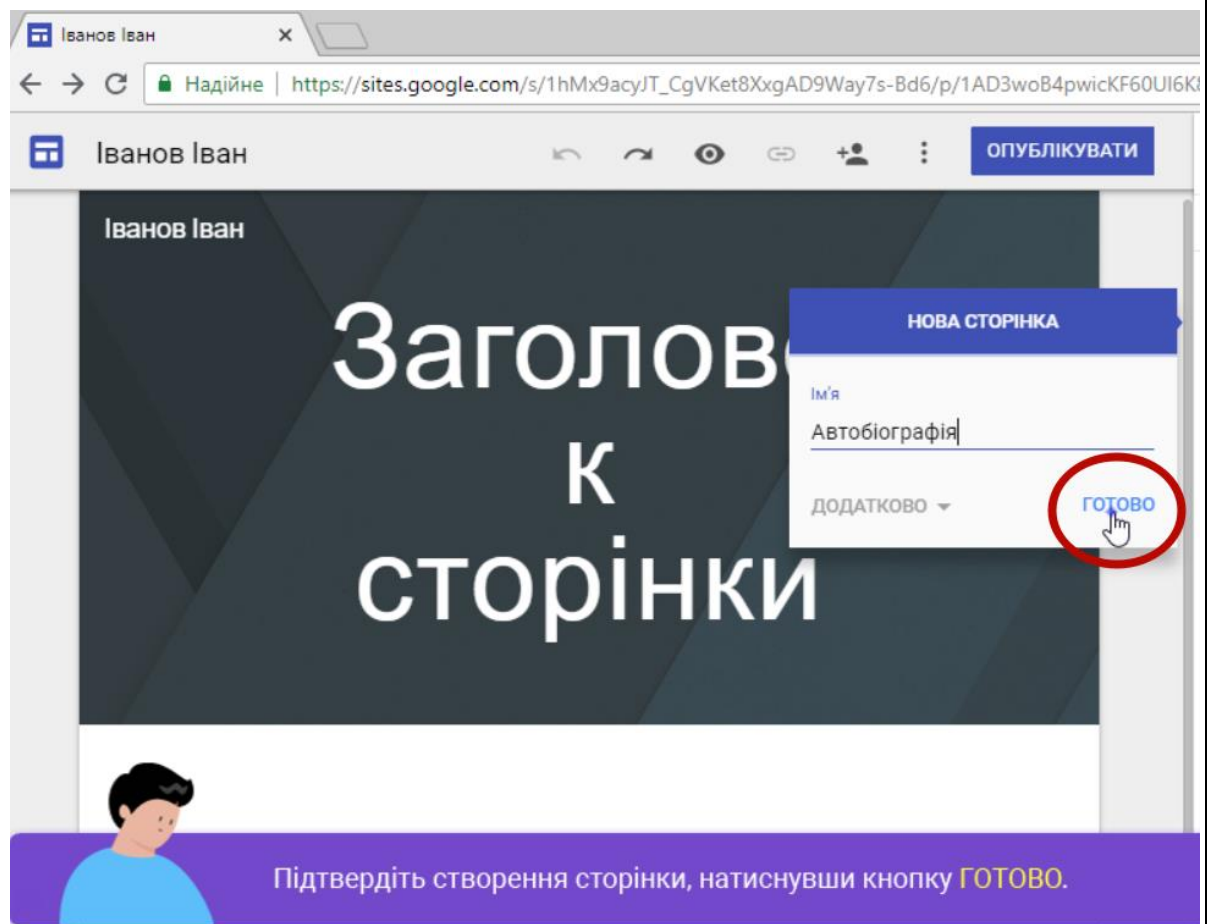


Слайд № 17



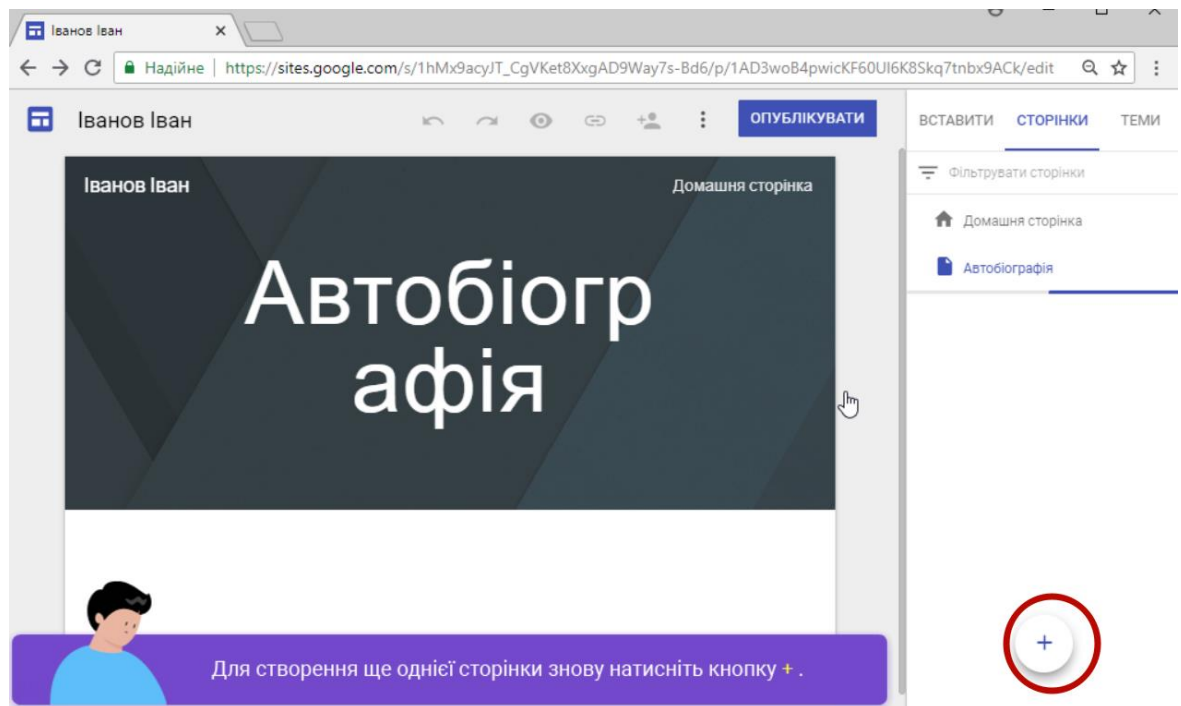
The screenshot shows the Google Sites editor interface. At the top, the browser address bar displays the URL: https://sites.google.com/s/1hMx9acyJT_CgVKet8XxgAD9Way7s-Bd6/p/1AD3woB4pwiCKF60UI6K8. The site title is 'Іванов Іван'. The main content area has a dark background with the text 'Заголовок сторінки' (Page title) in large white letters. A blue button labeled 'ОПУБЛІКУВАТИ' (Publish) is in the top right. A white dialog box titled 'НОВА СТОРІНКА' (New page) is open, showing a text input field with 'Автобіографія' (Autobiography) and a 'ГОТОВО' (Done) button. A purple banner at the bottom contains an illustration of a person and the text: 'У вікні **НОВА СТОРІНКА** вводимо назву наступної сторінки: **Автобіографія**.'

Слайд № 18

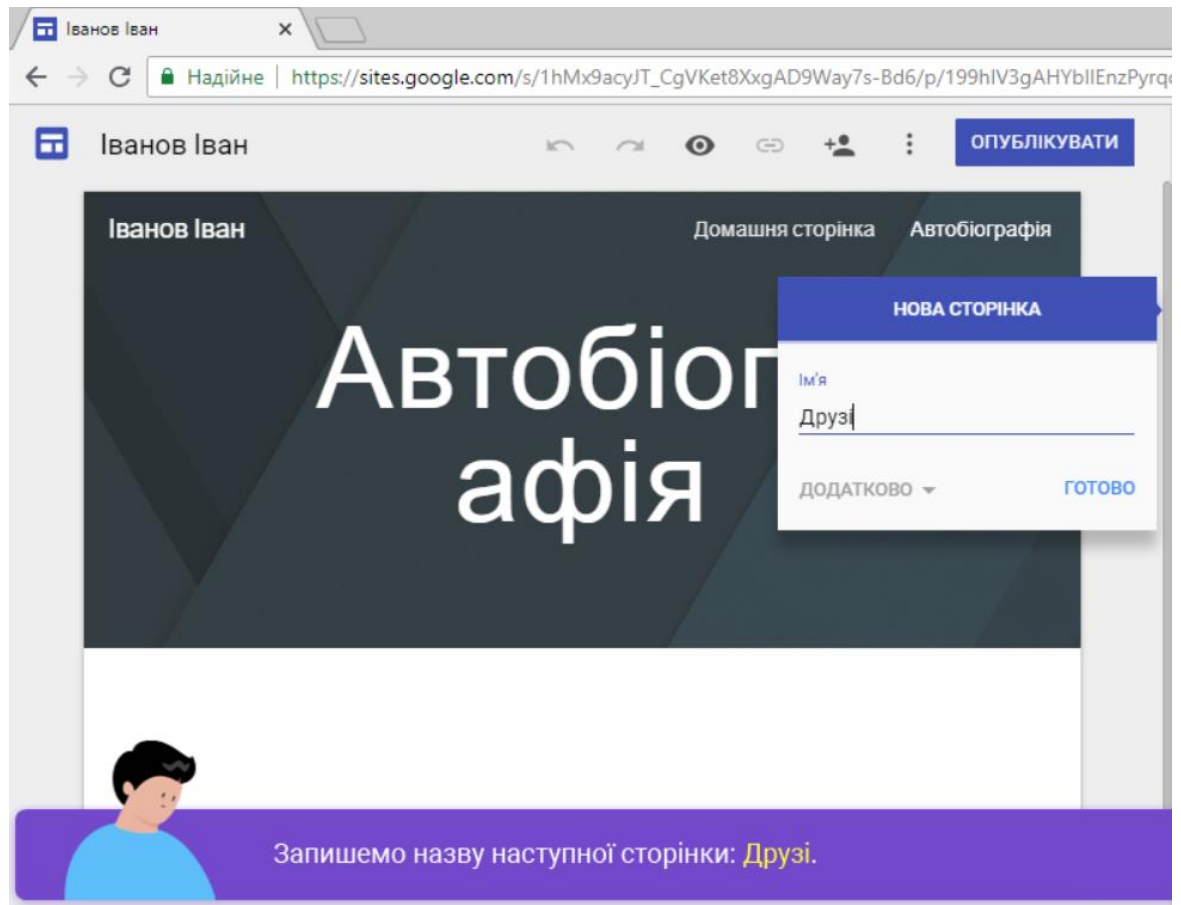


This screenshot is identical to the one on Slide 17, but with a red circle highlighting the 'ГОТОВО' (Done) button in the 'НОВА СТОРІНКА' dialog box. The purple banner at the bottom now reads: 'Підтвердіть створення сторінки, натиснувши кнопку **ГОТОВО**.'

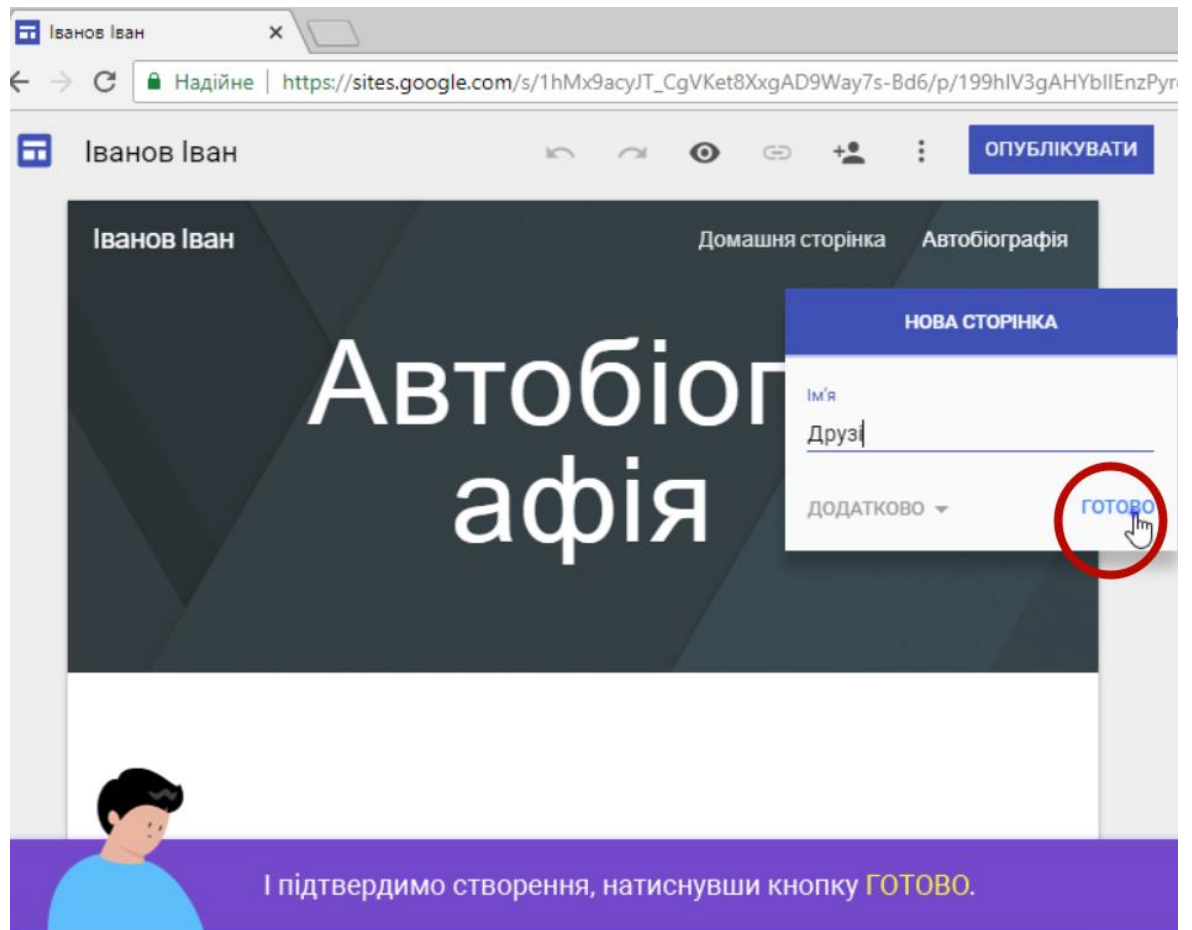
Слайд № 19



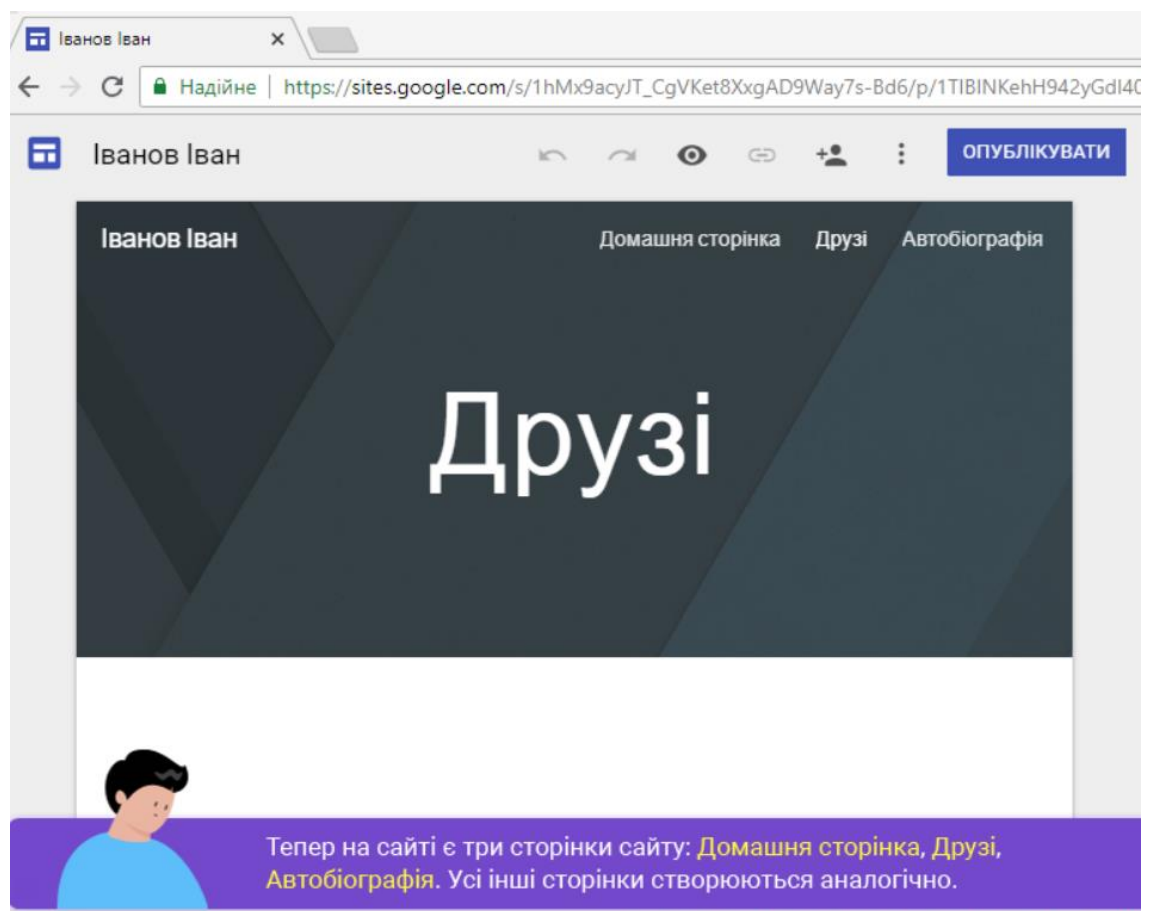
Слайд № 20



Слайд № 21



Слайд № 22





Тепер самостійно створіть сайт зображеної структури:

ВСТАВИТИ **СТОРІНКИ** ТЕМИ

Фільтрувати сторінки

🏠 Домашня сторінка

📄 Автобіографія

📄 Друзі

📄 Освіта

📄 Плани на майбутнє

▼ 📄 Хобі



Додайте до сайту п'ять сторінок.

ВСТАВИТИ **СТОРІНКИ** ТЕМИ

Фільтрувати сторінки

🏠 Домашня сторінка

📄 Автобіографія

📄 Друзі

📄 Освіта

📄 Плани на майбутнє

▼ 📄 Хобі

📄 Колекціонування звукоз...

📄 Спорт



Нам ще потрібно створити дві підсторінки до сторінки **Хобі**. Зараз буде продемонстровано, як це зробити.

Слайд № 24

Іванов Іван

Домашня сторінка Автобіографія Друзі Більше ▾

Хобі

Іванов Іван

Зробимо активною сторінку **Хобі** і справа від неї натиснемо кнопку

Слайд № 25

Іванов Іван

Домашня сторінка Автобіографія Друзі Більше ▾

Хобі

Іванов Іван

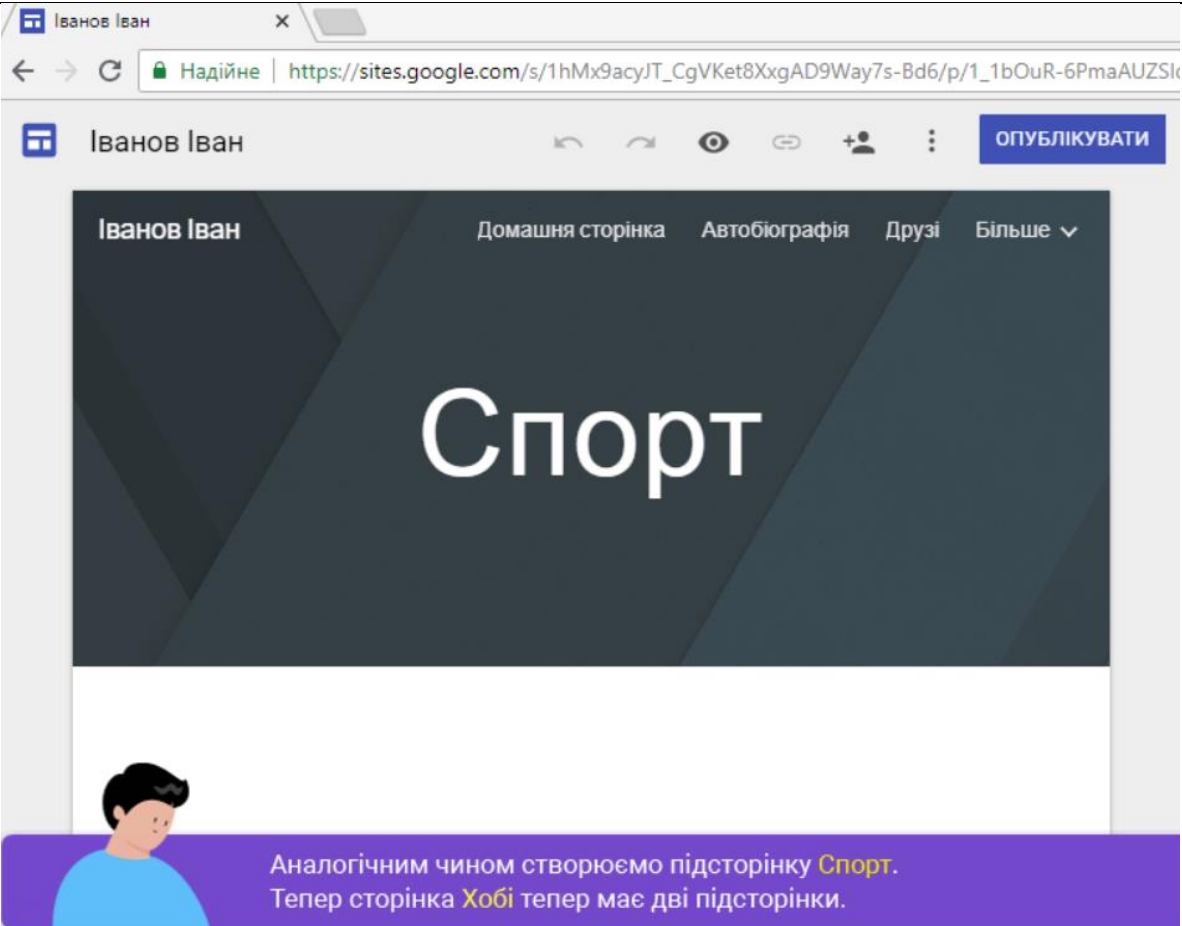
В меню, що відкрилося, виберіть **Додати підсторінку**.

Слайд № 26

The screenshot shows a web application interface for a user named "Іванов Іван". The main header includes navigation links: "Домашня сторінка", "Автобіографія", "Друзі", and "Більше". The main content area has a large heading "Хобі". A modal window titled "НОВА ПІДСТОРІНКА" is open, showing a form with a label "Ім'я" and a text input field containing "Колекціонує". Below the input field are two buttons: "ДОДАТКОВО" and "ГОТОВО". A purple banner at the bottom of the slide contains the text: "В вікні **НОВА ПІДСТОРІНКА** вводимо назву підсторінки **Колекціонування** звукозаписів."

Слайд № 27

This screenshot shows the same web application interface as the previous slide. The modal window "НОВА ПІДСТОРІНКА" is still open, but the text input field now contains "Колекціонування звукозаписів". A red circle highlights the "ГОТОВО" button. A purple banner at the bottom of the slide contains the text: "Щоб підтвердити створення підсторінки, натисніть кнопку **ГОТОВО**."



Іванов Іван

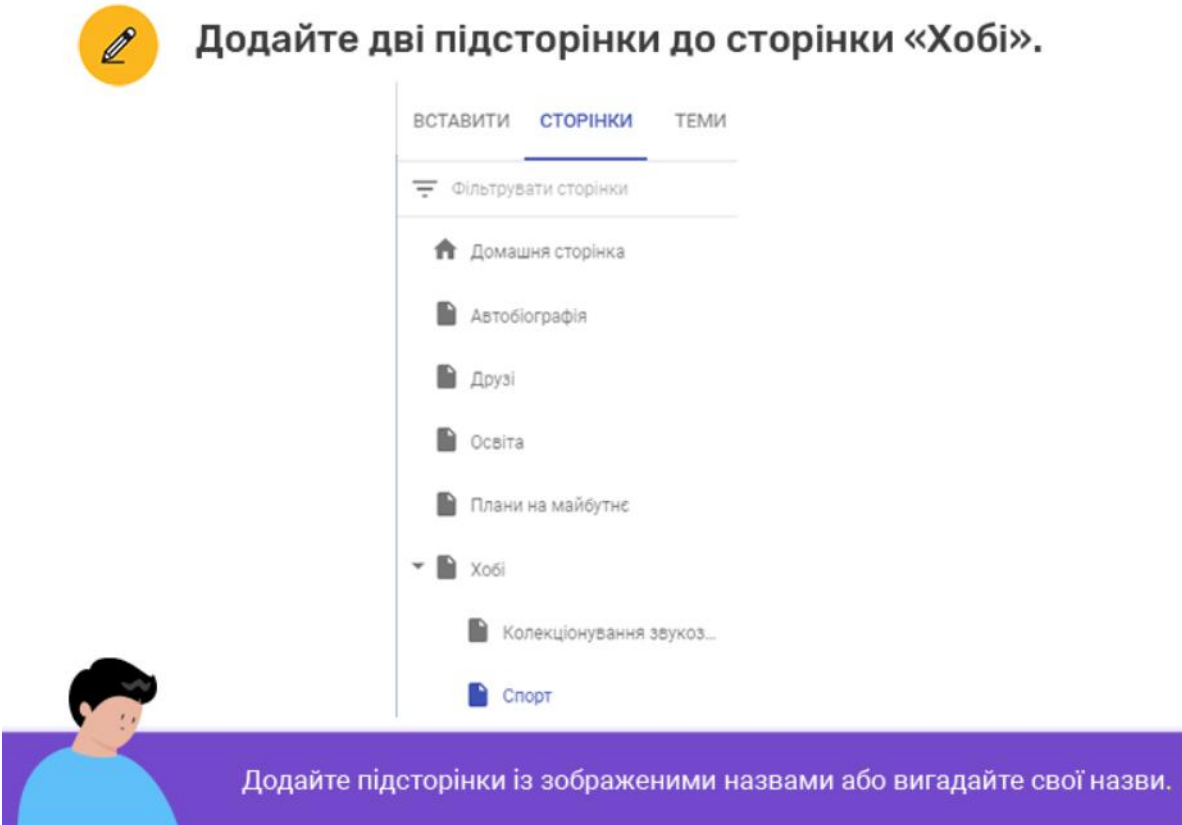
Домашня сторінка Автобіографія Друзі Більше ▾

Спорт

Аналогічним чином створюємо підсторінку **Спорт**.
Тепер сторінка **Хобі** тепер має дві підсторінки.

Вправа

Вправа № 2



 **Додайте дві підсторінки до сторінки «Хобі».**

ВСТАВИТИ **СТОРІНКИ** ТЕМИ

Фільтрувати сторінки

- Домашня сторінка
- Автобіографія
- Друзі
- Освіта
- Плани на майбутнє
- Хобі
 - Колекціонування звукоз...
 - Спорт

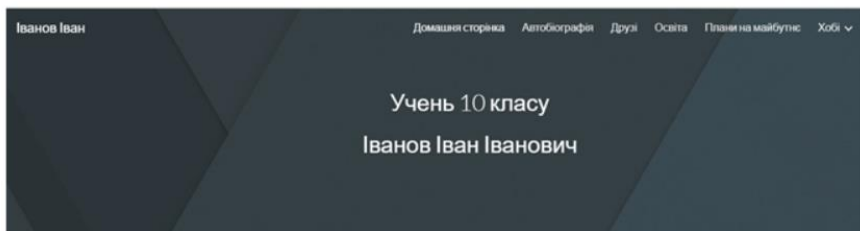
Додайте підсторінки із зображеними назвами або вигадайте свої назви.

Вправа № 3



Введіть у заголовку домашньої сторінки вашого сайту такі дані:

Учень (учениця) 10 класу
Прізвище Ім'я По-батькові

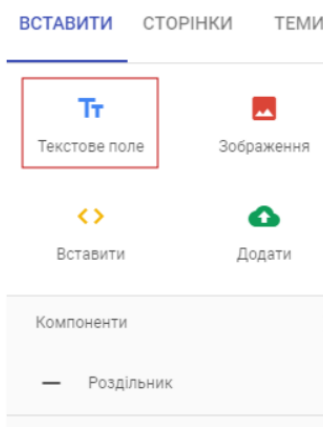


Перейдіть на домашню сторінку, клацніть її заголовок і введіть текст, наприклад, як на малюнку.

Вивчення нового матеріалу

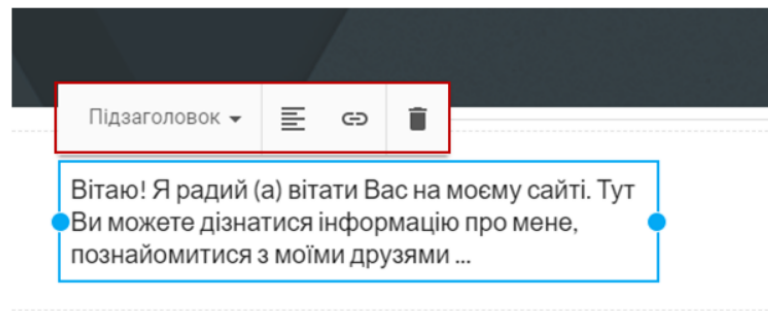
Слайд № 29

Щоб додати ще текст на сторінку, потрібно справа у вкладці **Вставити вибрати **Текстове поле**.**



Крім заголовку, веб-сторінка може містити багато інших текстових елементів.

Текстове поле можна заповнити будь-яким текстом, наприклад:



Також можна змінити стиль за допомогою розташованих зліва кнопок:



Під час введення тексту відобразиться панель для його вирівнювання та форматування.

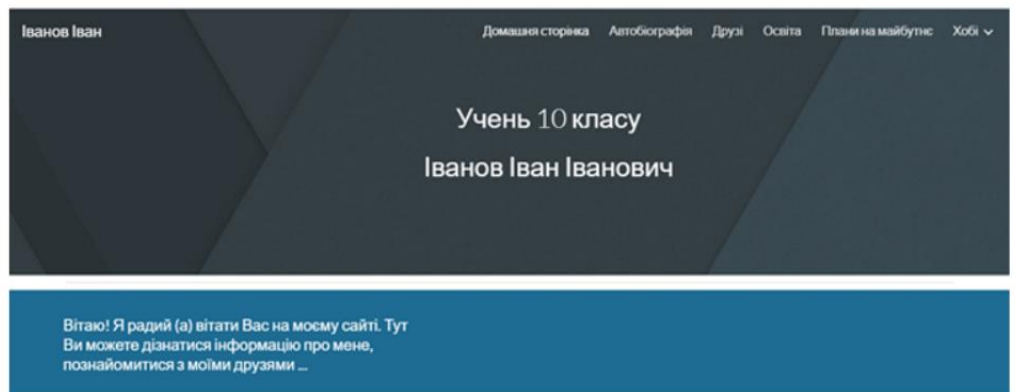


Вправа

Вправа № 4 Крок 1



Крок 1. Додайте до домашньої сторінки текстове поле та відформатуйте його:



Скористайтесь командою **Вставити \ Текстове поле.**

Вправа № 4
Крок 2



Крок 2. На домашній сторінці додайте ще одне текстове поле із заголовком **“Що мене цікавить?”**.

- Створіть у ньому нумерований список:
 1. Улюблені фільми
 2. Улюблені книги
 3. Улюблена музика
- В кожному розділі вкажіть назви фільмів, авторів і назви книг, жанри й виконавців музичних творів тощо.

Що мене цікавить?

1. Улюблений фільм

«Пірати Карибського моря» ([англ.](#) Pirates of the Caribbean) — пригодницька [франшиза](#).

2. Улюблена книга

«Гаррі Поттер» ([англ.](#) Harry Potter) — серія з семи фантастичних романів, [гепталогія](#) («семикнижжя») англійської письменниці [Джоан Роулінг](#).

3. Улюблена музика

Джаз ([англ.](#) jazz) — вид музичного мистецтва, що виник на межі [XIX](#)—[XX століття](#) в [США](#)



Це приблизний вигляд результату.

Вправа № 4
Крок 3



Крок 3. За допомогою кнопки

 Додати нижній колонтитул

створіть нижній колонтитул, у якому вкажіть свою адресу електронної пошти.

Щоб відобразити кнопку **Додати нижній колонтитул**, підведіть курсор до нижнього краю сторінки.

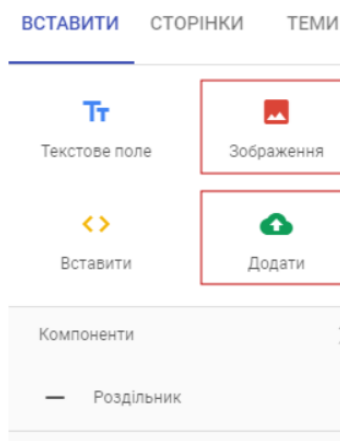
 Додати нижній колонтитул



Колонтитул — це поле, яке відобразатиметься на всіх сторінках.

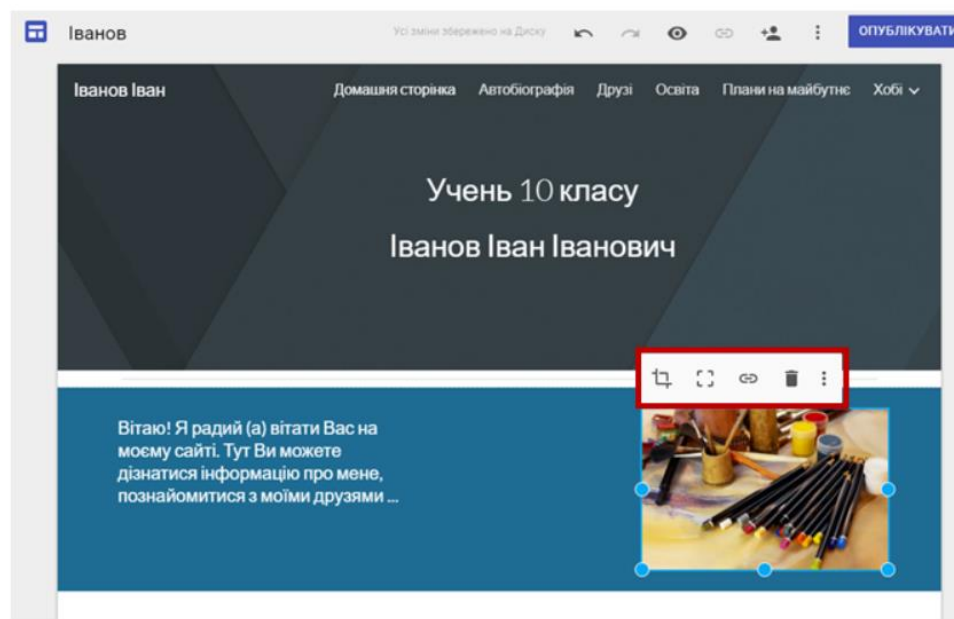
Слайд № 31

Щоб додати на сторінку малюнок, потрібно в меню **Вставити** вибрати пункт **Зображення** або **Додати**.



Кнопка **Зображення** призначена для вставлення зображення з Інтернету, а кнопка **Додати** — для зображень, які збережені на вашому комп'ютері.

Слайд № 32



Поряд зі вставленим зображенням з'являються кнопки для його форматування (обтинання, підпис, заміна зображення іншим тощо).

Вправа № 5	Додайте до домашньої сторінки будь-яке зображення. Іванов Іван Домашня сторінка Автобіографія Друзі Освіта Більше ▾ Учень 10 класу Іванов Іван Іванович Вітаю! Я радий (а) вітати Вас на моєму сайті. Тут ви можете дізнатися інформацію про мене, познайомитися з моїми друзями... Скористайтесь командою Вставити \ Зображення.
Вказівка до вправи № 5	Іванов Іван Домашня сторінка Автобіографія Друзі Освіта Більше ▾ Учень 10 класу Іванов Іван Іванович Вітаю! Я радий (а) вітати Вас на моєму сайті. Тут ви можете дізнатися інформацію про мене, познайомитися з моїми друзями... Що мене цікавить? 1. Улюблений фільм «Пірати Карибського моря» (англ. Pirates of the Caribbean) — пригодницька франшиза. 2. Улюблена книга «Гаррі Поттер» (англ. Harry Potter) — серія з семи фантастичних романів, септатологія («семикнижжя») англійської письменниці Джонатан Роулінг. 3. Улюблена музика Джаз (англ. jazz) — вид музичного мистецтва, що виник на межі XIX—XX століття в США itknyga@gmail.com У результаті сторінка може виглядати приблизно так.

Слайд № 33

У новій версії сервісу Google Sites немає автоматизованого засобу створення таблиць.

Тому для того, щоб розмістити певну інформацію у вигляді таблиці, її потрібно описати мовою HTML.

рік	подія



Давайте, наприклад, на сторінці сайту **Автобіографія** помістимо власну біографію, оформлену у вигляді таблиці.

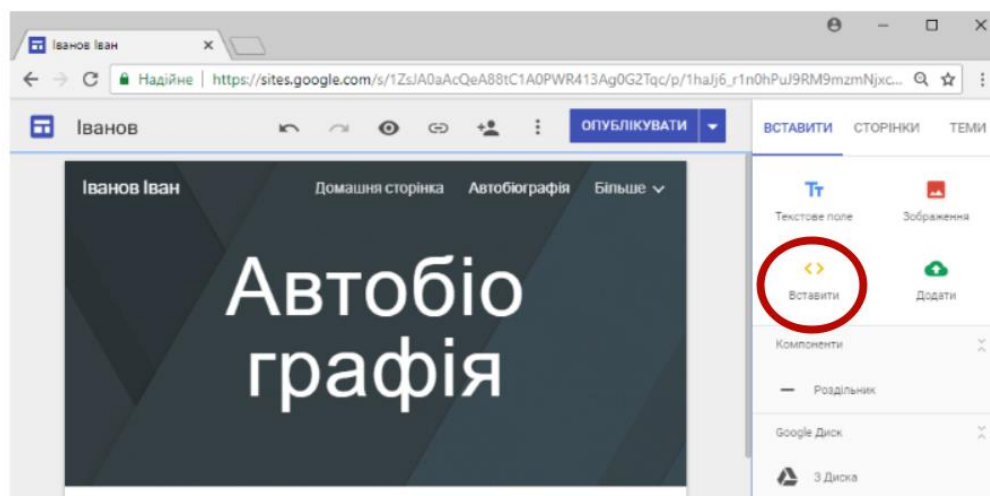
Вправа

Вправа № 6

Крок № 1



Крок 1. Відкрийте сторінку Автобіографія та на вкладці **Вставити** натисніть кнопку **Вставити**.



На вкладці **Вставити** натисніть кнопку



Вправа № 6
Крок № 2



Крок 2. У вікні **Вставити з Інтернету** перейдіть на вкладку **Вставити код**.

Вставити з Інтернету

ЗА URL-АДРЕСОЮ **ВСТАВИТИ КОД**

Вставте HTML-код із сайту, який потрібно вбудувати.

Тут потрібно вставити код <html>

СКАСУВАТИ ДАЛІ



Перейдіть на вкладку **Вставити код**.

Вправа № 6
Крок № 3



Крок 3. Вставте зображений або подібний код таблиці у вікно додавання HTML-коду й натисніть кнопку **Далі**.

Вставити з Інтернету

За URL **Вставити код**

`<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>`

Вставте HTML-код із сайту, який потрібно вбудувати.

Скасувати **Далі**

```
<head>  
</head>  
<body>  
<caption>Моя біографія</caption>  
<table border="1">  
<tr>  
<th>Рік</th>  
<th>Подія</th>  
<tr>  
<td></td>  
<td></td>  
</tr>  
<tr>  
<td></td>  
<td></td>  
</tr>  
<tr>  
<td></td>  
<td></td>  
</tr>  
<tr>  
<td></td>  
<td></td>  
</tr>  
<tr>  
<td></td>  
<td></td>  
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```



Порожні місця між тегами `<td></td>` заповніть своєю біографічною інформацією.

Вправа № 6
Крок № 4



Крок 4. У вікні
Вставити з Інтернету
підтвердіть
вставлення таблиці,
натиснувши кнопку
Вставити.

Вставити з Інтернету

ЗА URL-АДРЕСОЮ

ВСТАВИТИ КОД

Моя біографія

Рік	Подія
11.11.2004	дата народження
2007-20010	Садочок
2010	пішов до 1 класу
2014	закінчив молодшу школу
2014	поступив в музичну школу

Не можете знайти те, що шукаєте?

СКАСУВАТИ

ВСТАВИТИ



Підтвердіть вставлення таблиці.

Вивчення нового матеріалу

Слайд № 34

Іванов

ОПУБЛІКУВАТИ

Автобіографія

Моя біографія

Рік	Подія
11.11.2004	дата народження
2007-20010	Садочок
2010	пішов до 1 класу
2014	закінчив молодшу школу
2014	поступив в музичну школу

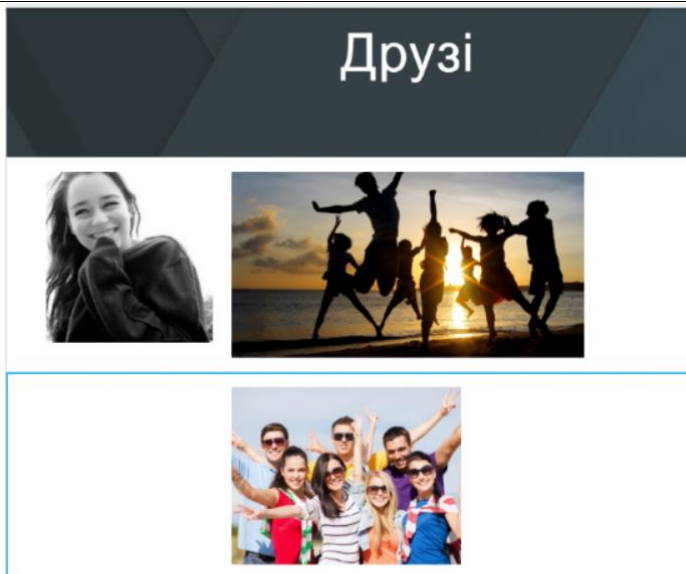


У підсумку сторінка **Автобіографія** може виглядати приблизно так.

Вправа № 7
Крок № 1



Крок 1. Перейдіть на сторінку **Друзі** та додайте декілька фото ваших друзів.

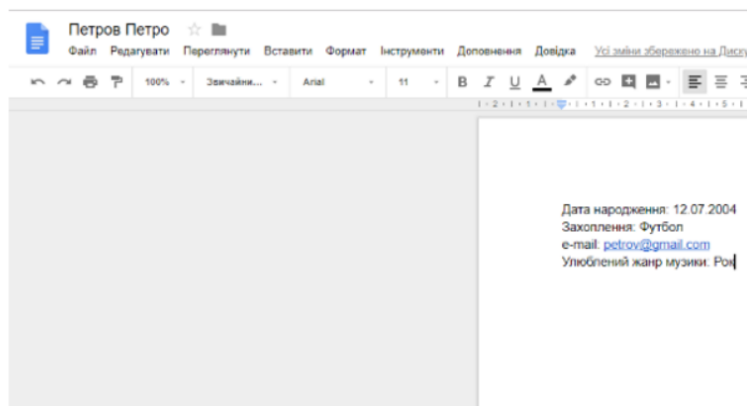


Можете вставити фото зі своєї сторінки у Facebook або Instagram за допомогою кнопки  або з комп'ютера за допомогою кнопки .

Вправа № 7
Крок № 2



Крок 2. Створіть на своєму диску Google документ із інформацією про одного зі своїх друзів (дата народження, захоплення, e-mail і т.д.).



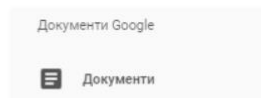
Для цього відкрийте Диск Google (drive.google.com) і виберіть команду Створити \ Google Документи.

Вправа № 7
Крок № 3



Крок 3. Прикріпіть створений документ до сторінки **Друзі.**

- на вкладці **Вставити** виберіть **Документи**



- оберіть потрібний документ
- натисніть кнопку **Вставити**



Дата народження: 12.07.2004
Захоплення: Футбол
e-mail: petrov@gmail.com
Улюблений жанр музики: Рок



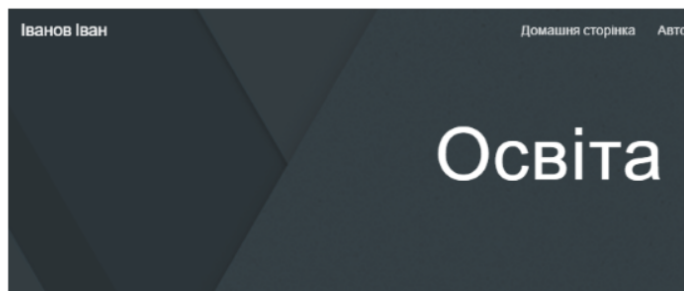
Зауважте, що вміст прикріпленого файлу відображається повністю!

Вправа № 8



На сторінці **Освіта вкажіть освітню установу, у якій навчаєтеся, та розмістіть посилання на її сайт.**

- перейдіть на сторінку сайту **Освіта**;
- вставте текстове поле, в якому напишіть назву закладу, в якому навчаєтеся;
- скопіюйте адресу сайту вашого закладу;
- щоб вставити адресу сайту як посилання, в текстовому полі натисніть кнопку **Вставити посилання:**



Cambridge University

<https://www.cam.ac.uk/>



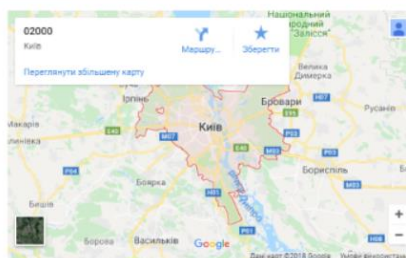
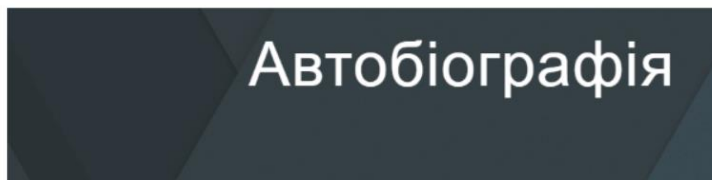
Також оформіть на власний розсуд сторінку **Хобі** і сторінки, що вкладені до неї.

Вправа № 9



На сторінку Автобіографія додайте Google-карту і вкажіть на ній місце свого народження.

- перейдіть на сторінку сайта **Автобіографія**;
- на вкладці **Вставити** виберіть **Карта**;
- у вікні **Виберіть карту** введіть місце вашого народження;
- натисніть кнопку **Вибрати**.



Моя біографія

Рік	Подія
11.11.2004	дата народження
2007-2010	Садорек
2010	підшов до 1 класу
2014	закінчив молодшу школу
2014	поступив в музичну школу



У вікні **Виберіть карту** можна також позначати певні місця на карті за допомогою кнопки **Залишити мітку**.

Вивчення нового матеріалу

Слайд № 35

У конструкторі сайтів Google на панелі форматування тексту відсутня кнопка вибору кольору. Однак за допомогою мови HTML можна з легкістю виправити цю ситуацію!

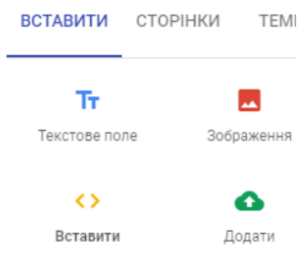
Вправа

Вправа № 10 Крок № 1



Крок 1. Відкрийте вікно вставлення коду.

- перейдіть на домашню сторінку в режимі редагування;
- перейдіть на вкладку **Вставити**



Вставити з Інтернету

ЗА URL-АДРЕСОЮ ВСТАВИТИ КОД

Вставте HTML-код із сайту, який потрібно вбудувати.

Тут потрібно вставити код <html>

- натисніть кнопку **<> Вставити**

СКАСУВАТИ ДАЛІ



У вікні **Вставити з Інтернету** перейдіть на вкладку **Вставити код**.

Вправа № 10
Крок № 2



Крок 2. Пропишіть код, у якому надайте колонтитулу червоний колір.

Вставити з Інтернету

ЗА URL-АДРЕСОЮ **ВСТАВИТИ КОД**

Вставте HTML-код із сайту, який потрібно вбудувати.

`<font color = "red"> ivanov@gmail.com </font>|`

СКАСУВАТИ [ДАЛІ](#)



Увівши код, натисніть кнопку **Далі**, а потім — кнопку **Вставити**.

Вправа № 10
Крок № 3

У результаті з'явиться два колонтитули: червоного та чорного кольору.



Крок 3. Зайвий колонтитул видаліть.



ivanov@gmail.com



ivanov@gmail.com



Для цього виділіть колонтитул і натисніть кнопку  **Видалити розділ** , що з'явиться зліва.



Видалити розділ

Вправа № 11



Щоб зробити сайт доступним з Інтернету, опублікуйте його.

- натисніть кнопку **ОПУБЛІКУВАТИ** ;
- у полі **Веб-адреса** введіть ім'я вашого сайту;
- вкажіть, хто може переглядати сайт;
- натисніть кнопку **ОПУБЛІКУВАТИ**.

Опублікувати в Інтернеті

Веб-адреса
ivanov1112
<https://sites.google.com/view/ivanov1112>

Користувачка URL-адреса
Попередити користувачам перехід на сайт за допомогою користувацької URL-адреси, як-от www.yourdomain.com. **КЕРУВАТИ**

Хто може переглядати мій сайт
Усі **КЕРУВАТИ**

Налаштування пошуку
☐ Просити загальнодоступні пошукові системи не показувати мій сайт [Докладніше](#)

СКАСУВАТИ **ОПУБЛІКУВАТИ**



Адреса сайту матиме вигляд sites.google.com/view/ + ім'я сайту, яке ви ввели.

Домашнє завдання

Домашнє завдання

Створіть у службі Сайти Google сайт будь-якої тематики, на власний вибір.

На сайті мають бути:

- зображення;
- посилання на зовнішні ресурси;
- списки;
- таблиці.



Сподіваємося на вашу креативність та творчість!
Щоб завершити урок, перейдіть до ребусу.