

Урок 30. 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

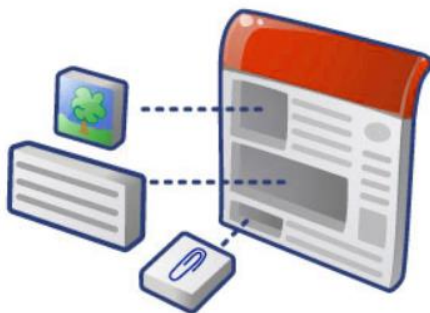
Існують різні засоби створення сайтів, але сервіс Google Sites має ряд переваг, серед яких можна виділити такі:

- 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 ▼

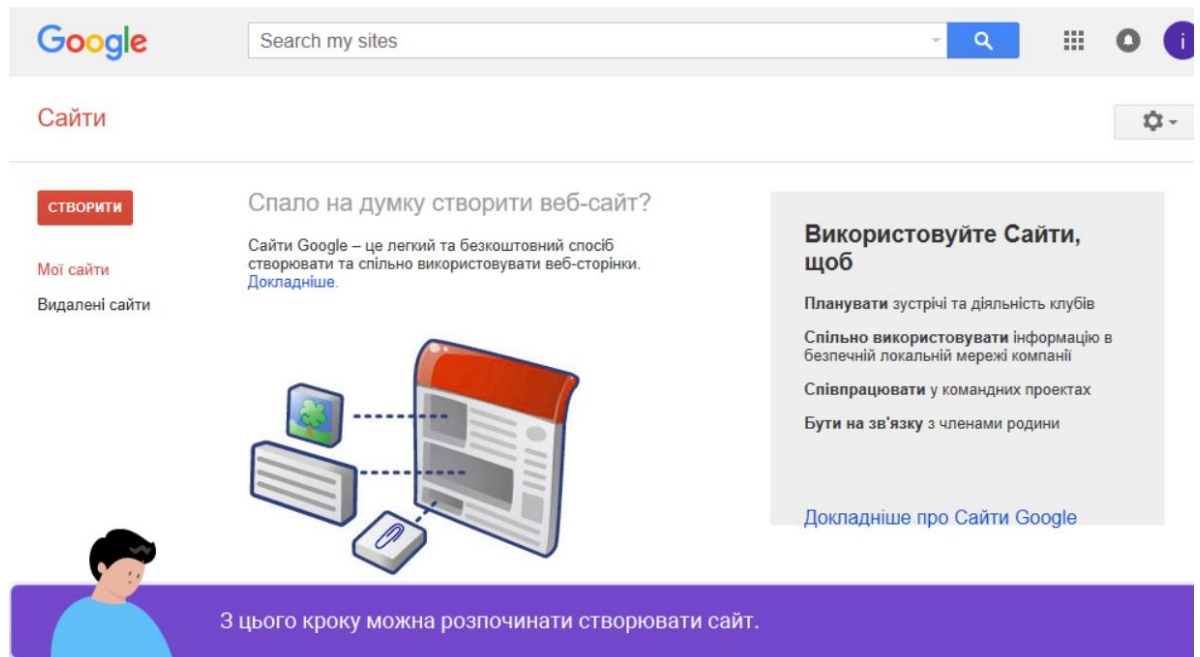
Введіть пароль

●●●●●●●●| 👁

[Забули пароль?](#) [Далі](#)

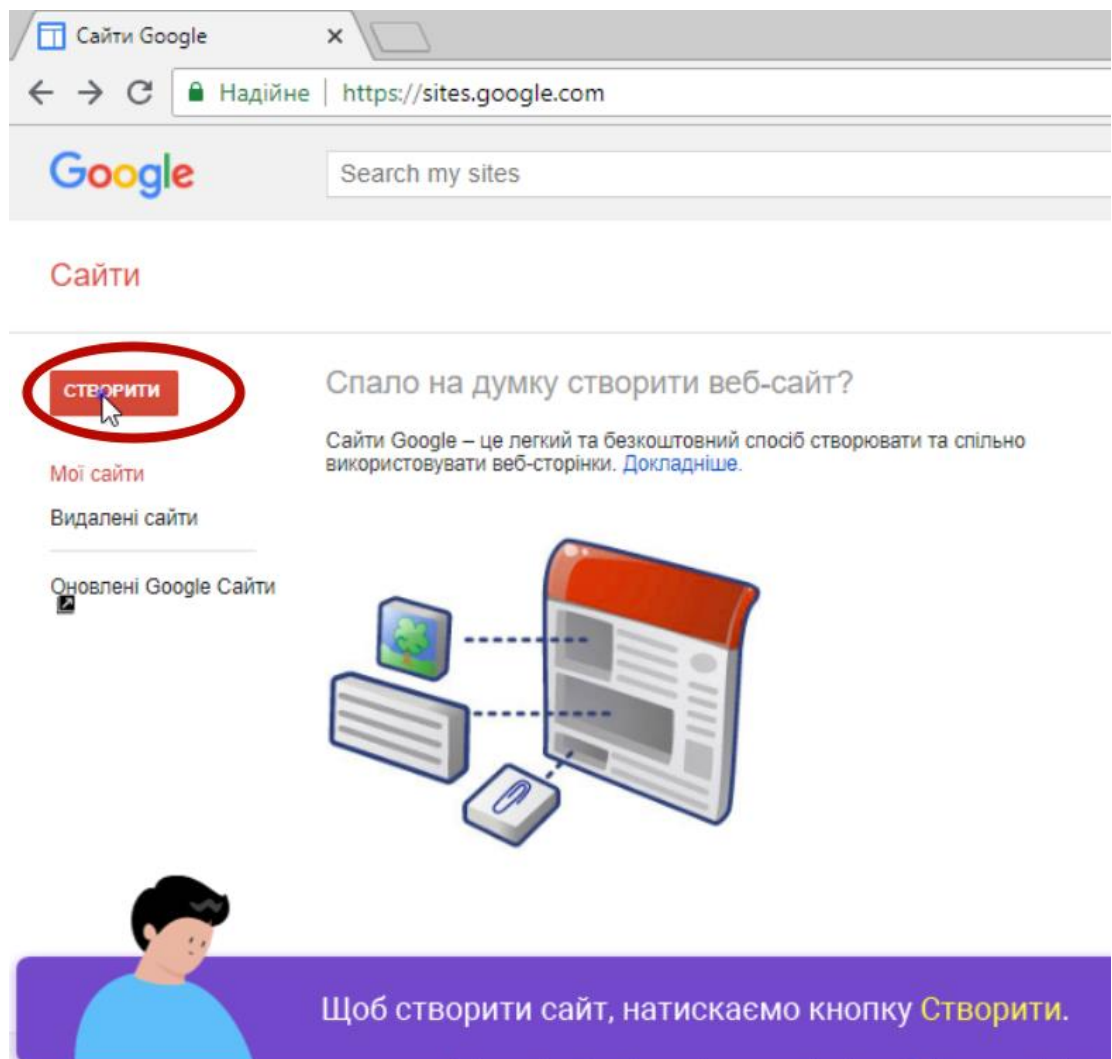
Вводимо пароль.

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. On the left, there is a red button labeled "СТВОРИТИ" (Create) and two links: "Мої сайти" (My sites) and "Видалені сайти" (Deleted sites). The main content area features the heading "Спало на думку створити веб-сайт?" (Are you thinking of creating a website?) followed by a description of Google Sites as a free and easy way to create and share websites, with a link "Докладніше" (Learn more). To the right, a box titled "Використовуйте Сайти, щоб" (Use Sites to) lists three benefits: planning club meetings, sharing information securely within a company network, and collaborating on team projects, with a link "Докладніше про Сайти Google" (Learn more about Google Sites). An illustration shows a person's head, a laptop, a tablet, and a smartphone connected to a central website icon. A purple banner at the bottom contains the text "З цього кроку можна розпочинати створювати сайт." (From this step, you can start creating a website.)

Слайд № 8



This screenshot is identical to the one on Slide 7, but with a red circle highlighting the "СТВОРИТИ" (Create) button. A mouse cursor is shown clicking on the button. The purple banner at the bottom now contains the text "Щоб створити сайт, натискаємо кнопку Створити." (To create a website, we click the Create button.)

Слайд № 9

Сайти Google

Надійне | <https://sites.google.com>

Google Search my sites

Сайти

СТВОРИТИ

у класичній версії Сайтів

у новій версії Сайтів

Оновлені Google Сайти

Спало на думку створити веб-сайт?

Google – це легкий та безкоштовний спосіб створювати та спільно обговорювати веб-сторінки. [Докладніше.](#)

Використовувати

Планувати зустрічі

Спільно використовувати безпечний локальний

Співпрацювати у к

Бути на зв'язку з ч

Докладніше про

Пропонується два варіанти створення сайтів: класична версія і нова версія. Виберемо нову!

Слайд № 10

Сайти Google

Google Sites

Надійне | https://sites.google.com/create?usp=jotspot_cb

Завантаження назви...

Введіть назву сайту

Заголовок сторінки

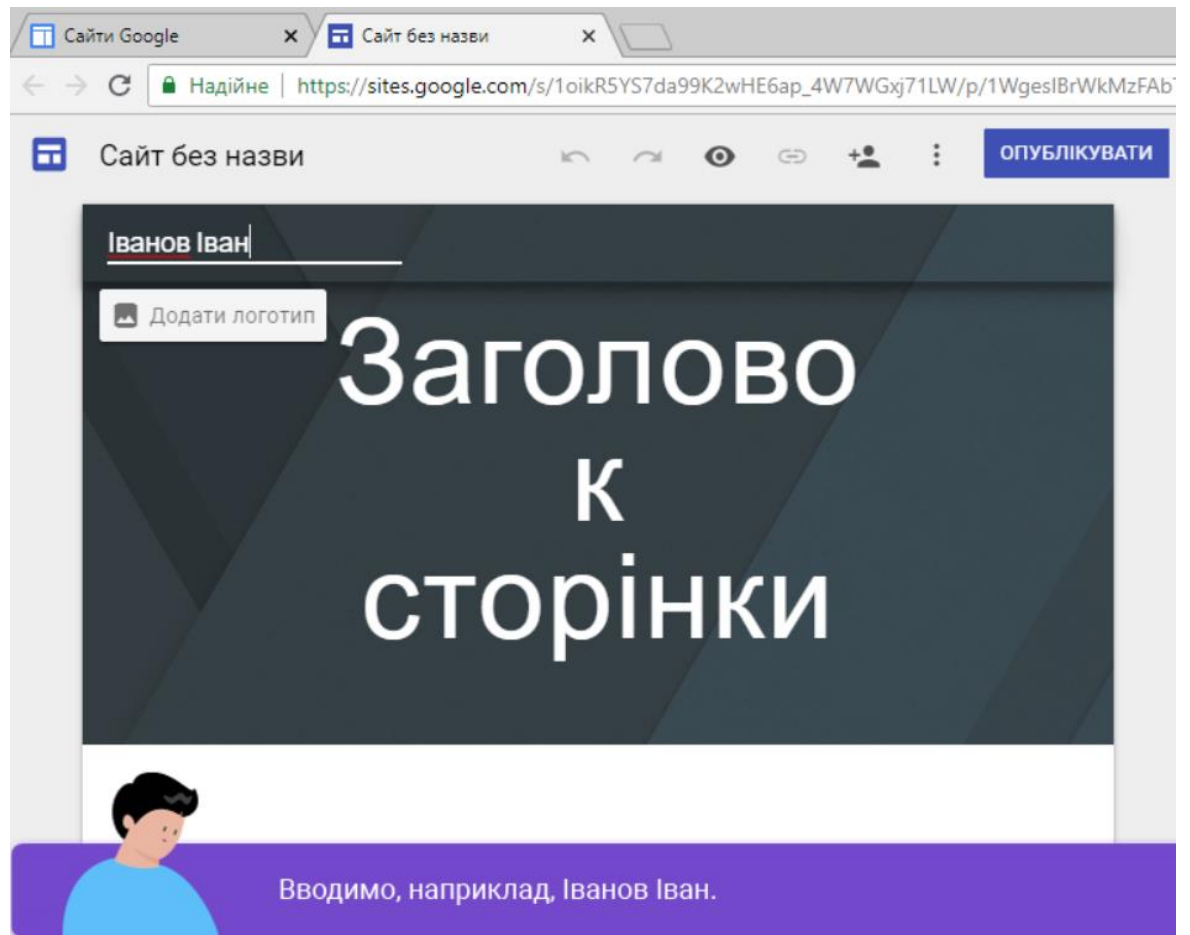
Змінити зображення

Тип верхнього колонтитула

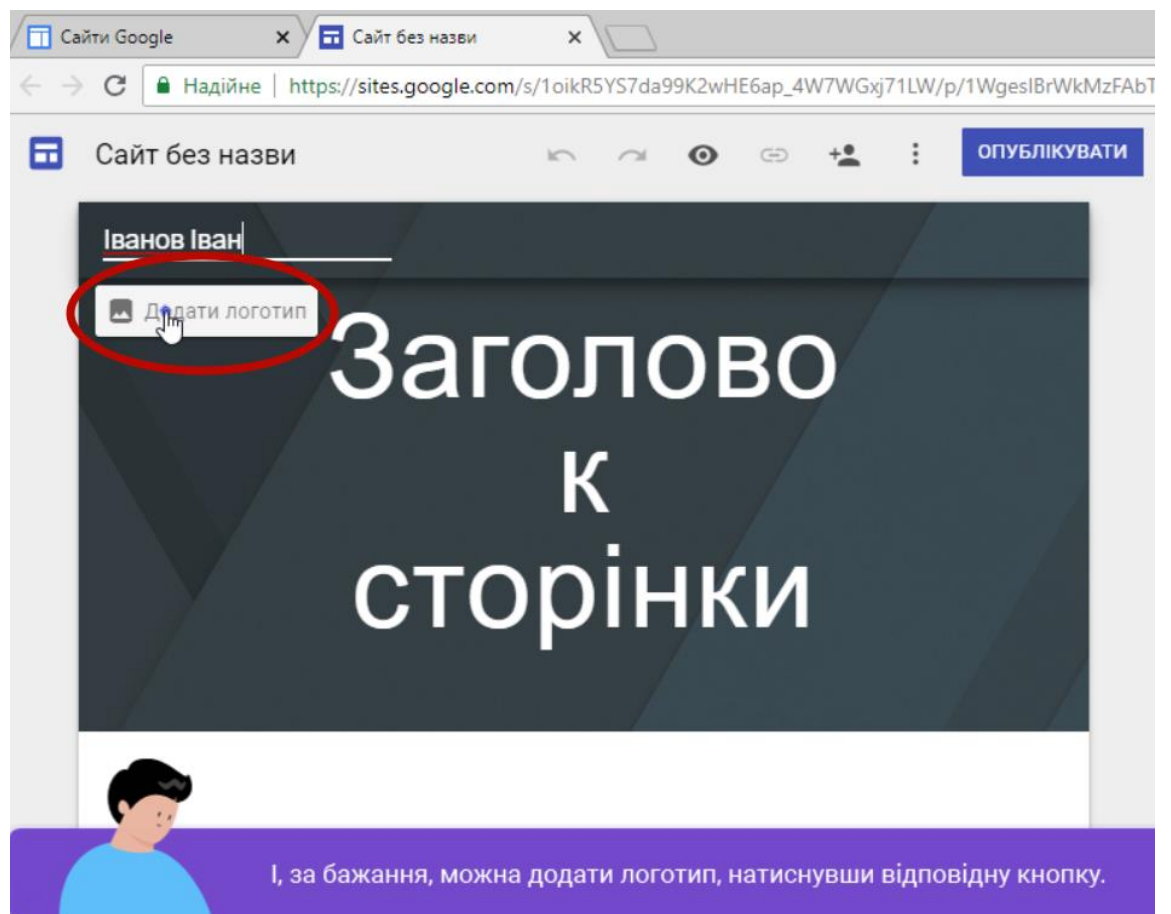
ОПУБЛІКУВАТИ

Далі в верхньому лівому куті треба ввести назву сайту.

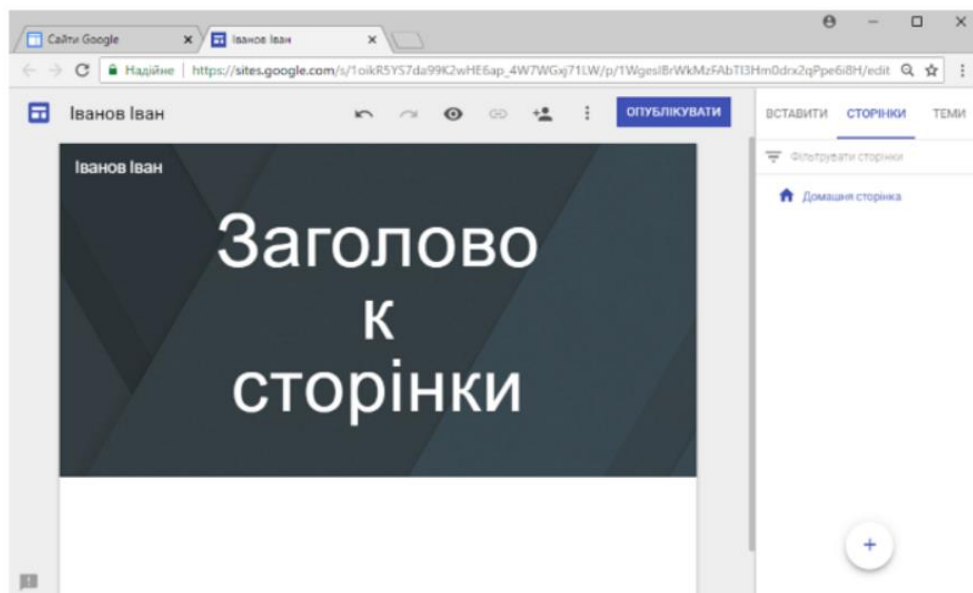
Слайд № 11



Слайд № 12

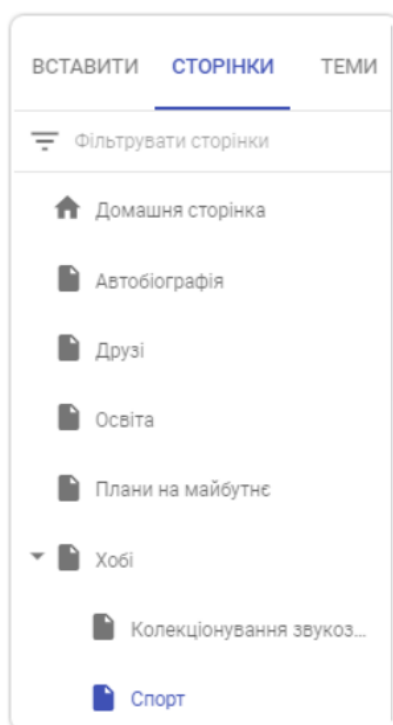


Слайд № 13



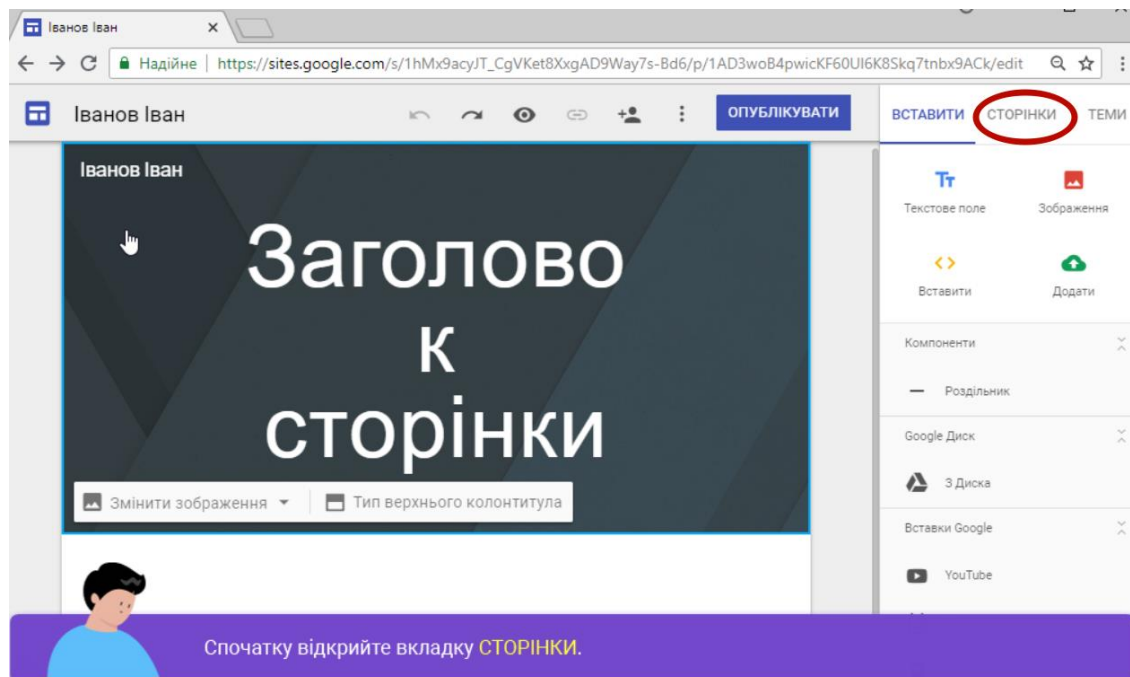
Зараз перед нами відкрито головну (стартову) сторінку нашого сайту. Але, як ми вже знаємо, сайт складається не з однієї сторінки!

Слайд № 14

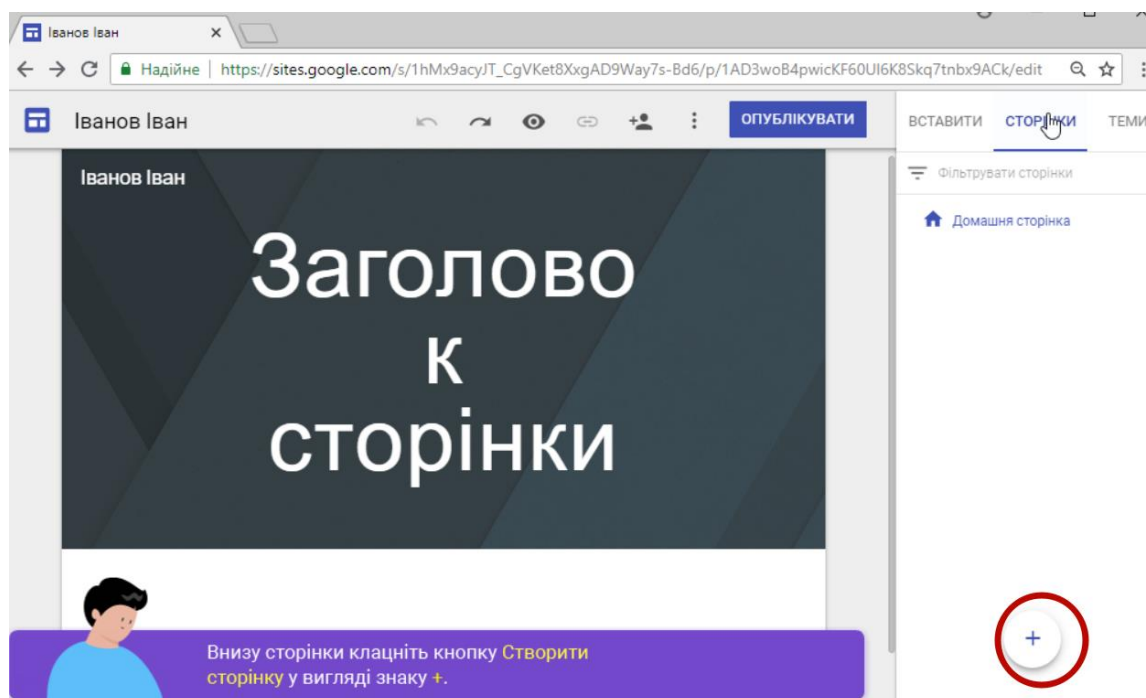


Покажемо, як створити сайт із зображеною структурою сторінок.

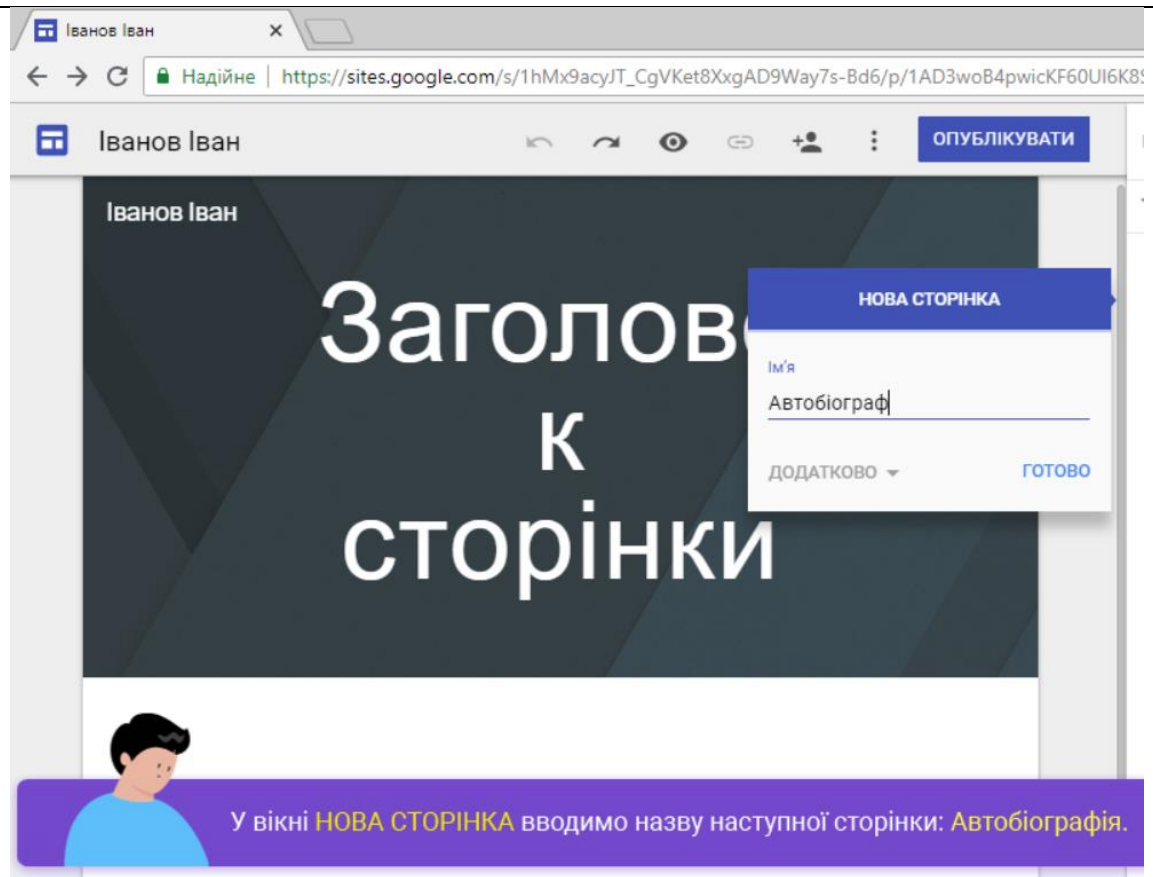
Слайд № 15



Слайд № 16

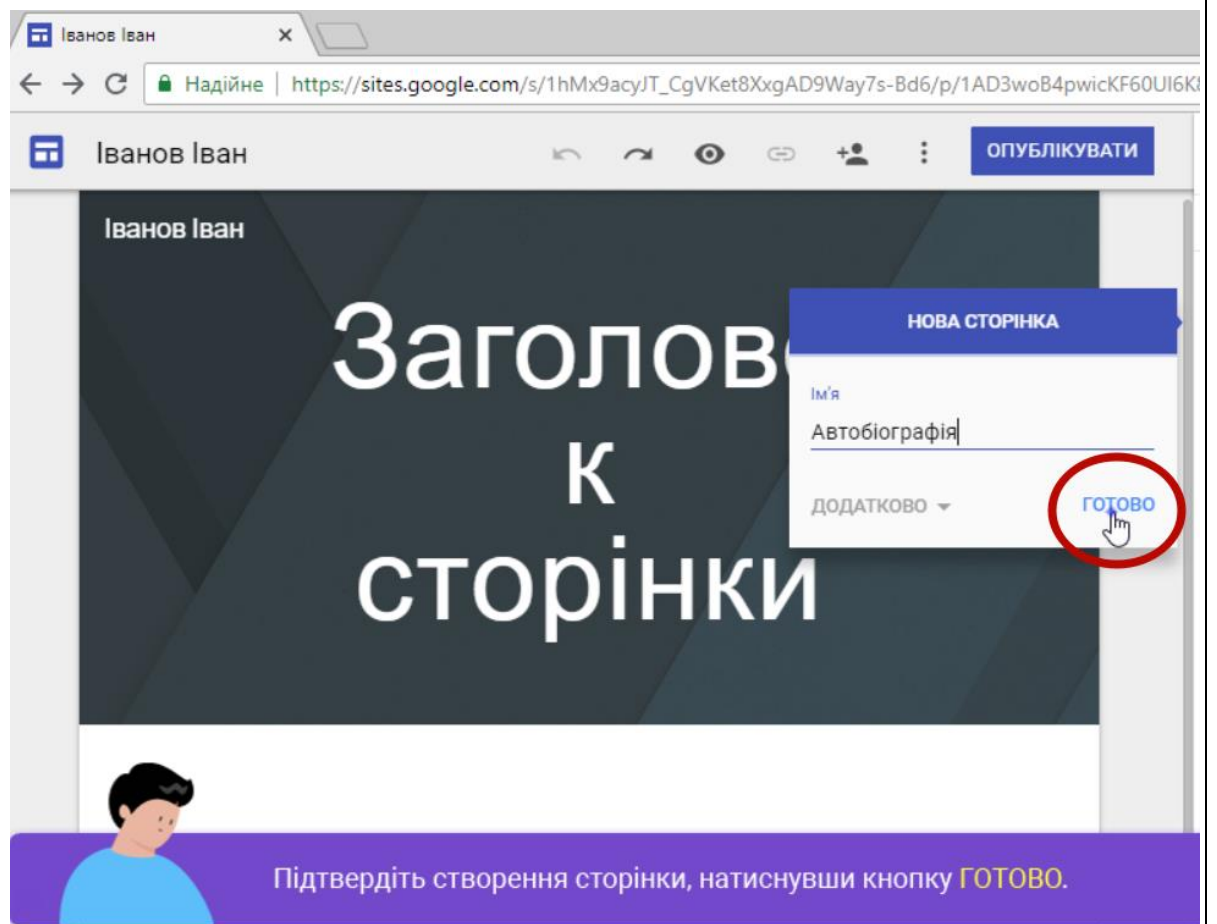


Слайд № 17



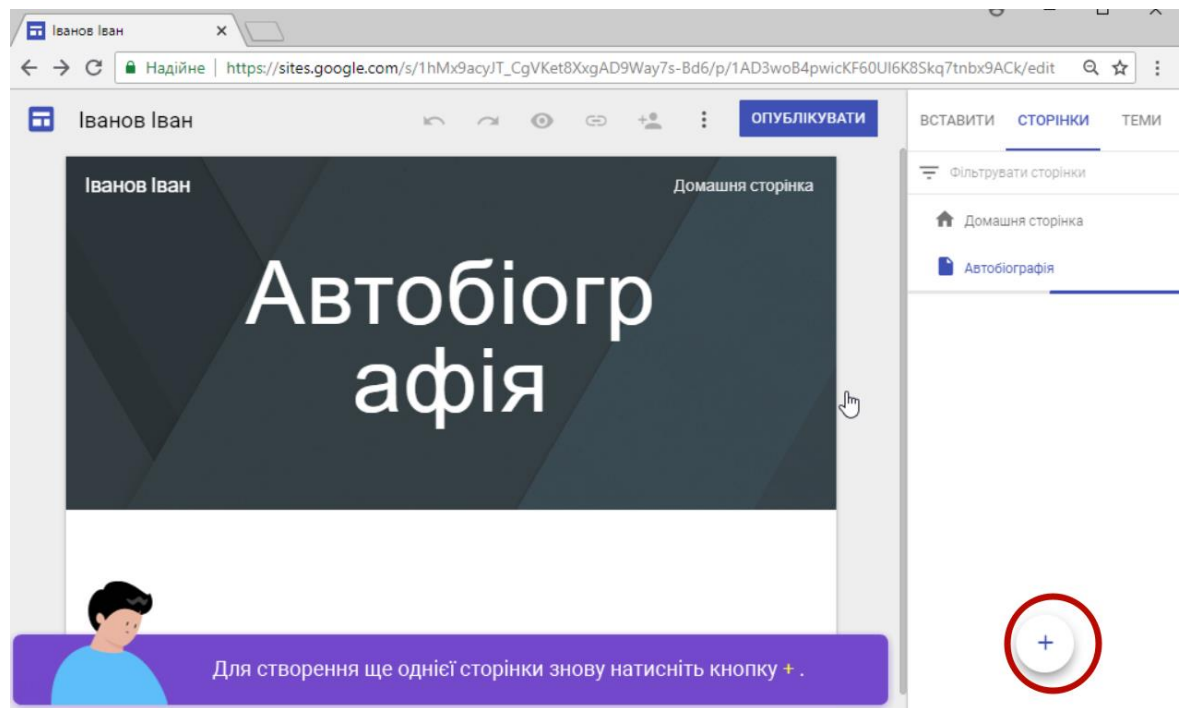
The screenshot shows the Google Sites editor interface. At the top, the browser address bar displays the URL: https://sites.google.com/s/1hMx9acyJT_CgVKet8XxgAD9Way7s-Bd6/p/1AD3woB4pwicKF60UI6K8. The site title is 'Іванов Іван'. The main content area has a dark background with the text 'Заголовок сторінки' (Page title) in large white letters. A blue button labeled 'ОПУБЛІКУВАТИ' (Publish) is in the top right corner. 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

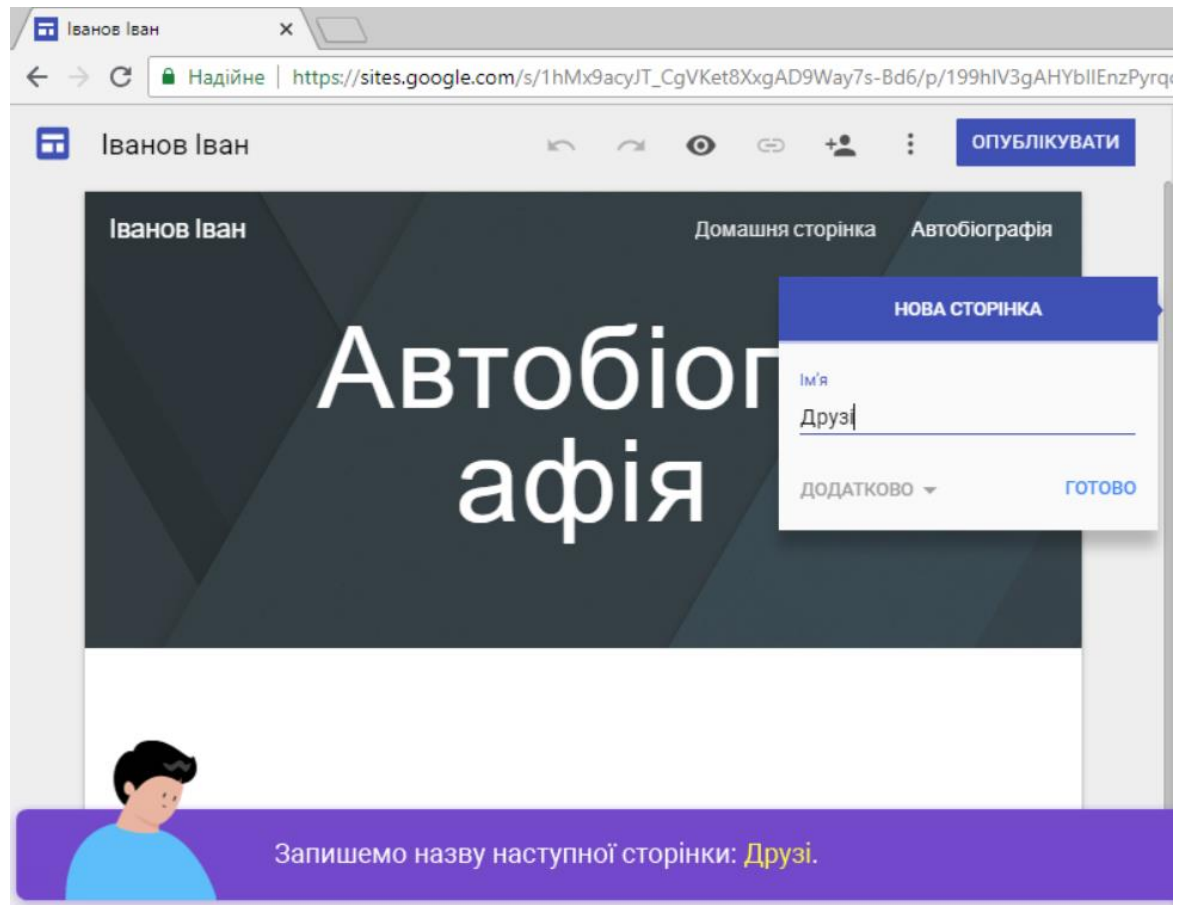


This screenshot is identical to the one on Slide 17, but with a red circle highlighting the 'ГОТОВО' (Done) button in the 'НОВА СТОРІНКА' dialog box. The purple banner at the bottom now reads: 'Підтвердіть створення сторінки, натиснувши кнопку **ГОТОВО**.'

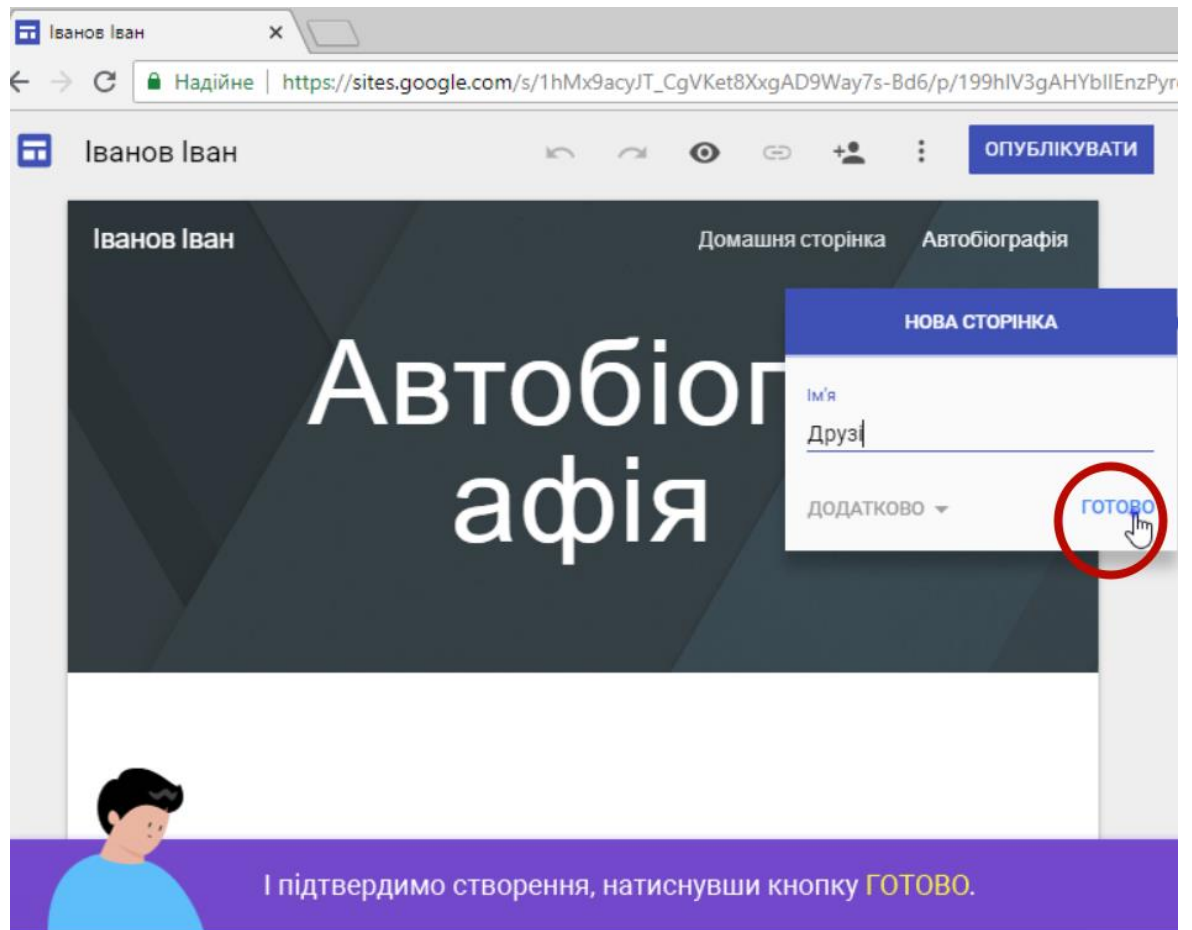
Слайд № 19



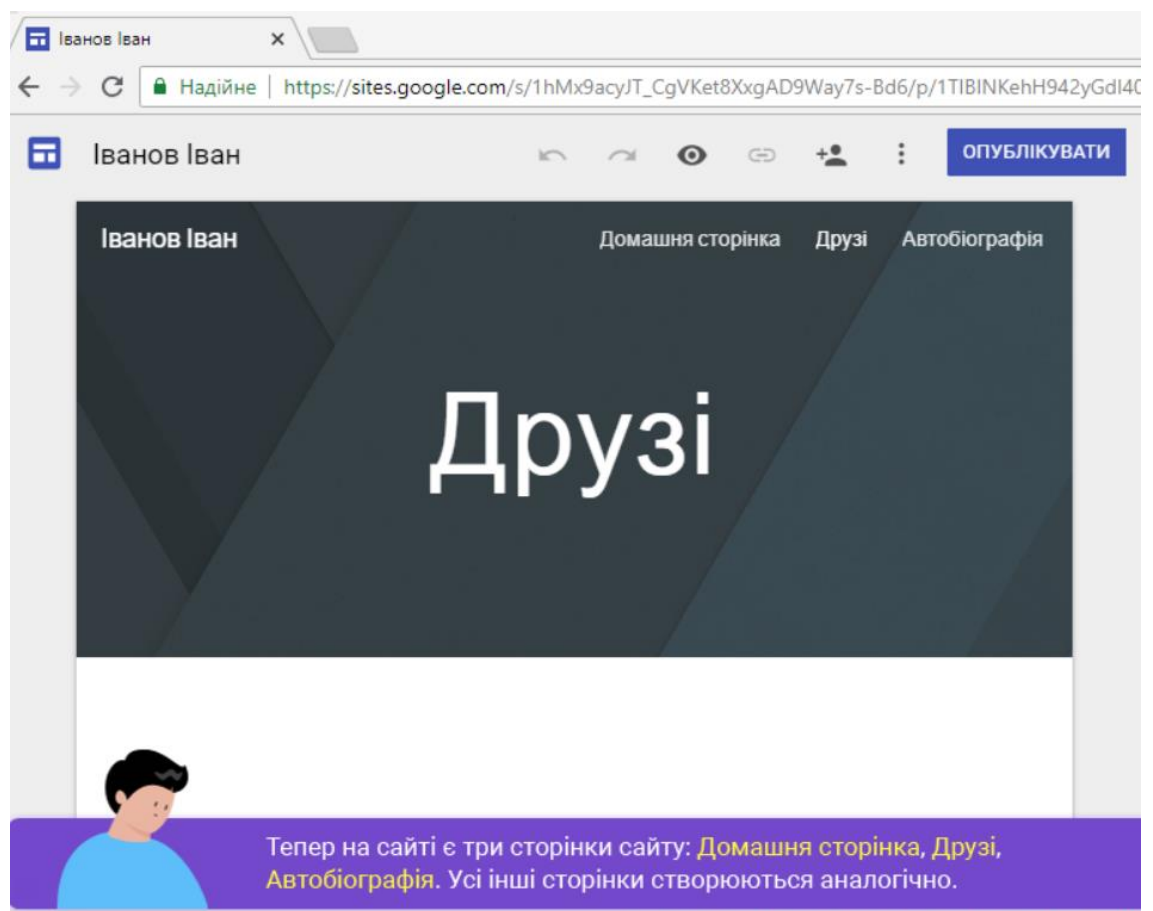
Слайд № 20



Слайд № 21



Слайд № 22



Вправа № 1



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.

Вивчення нового матеріалу

Слайд № 23

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

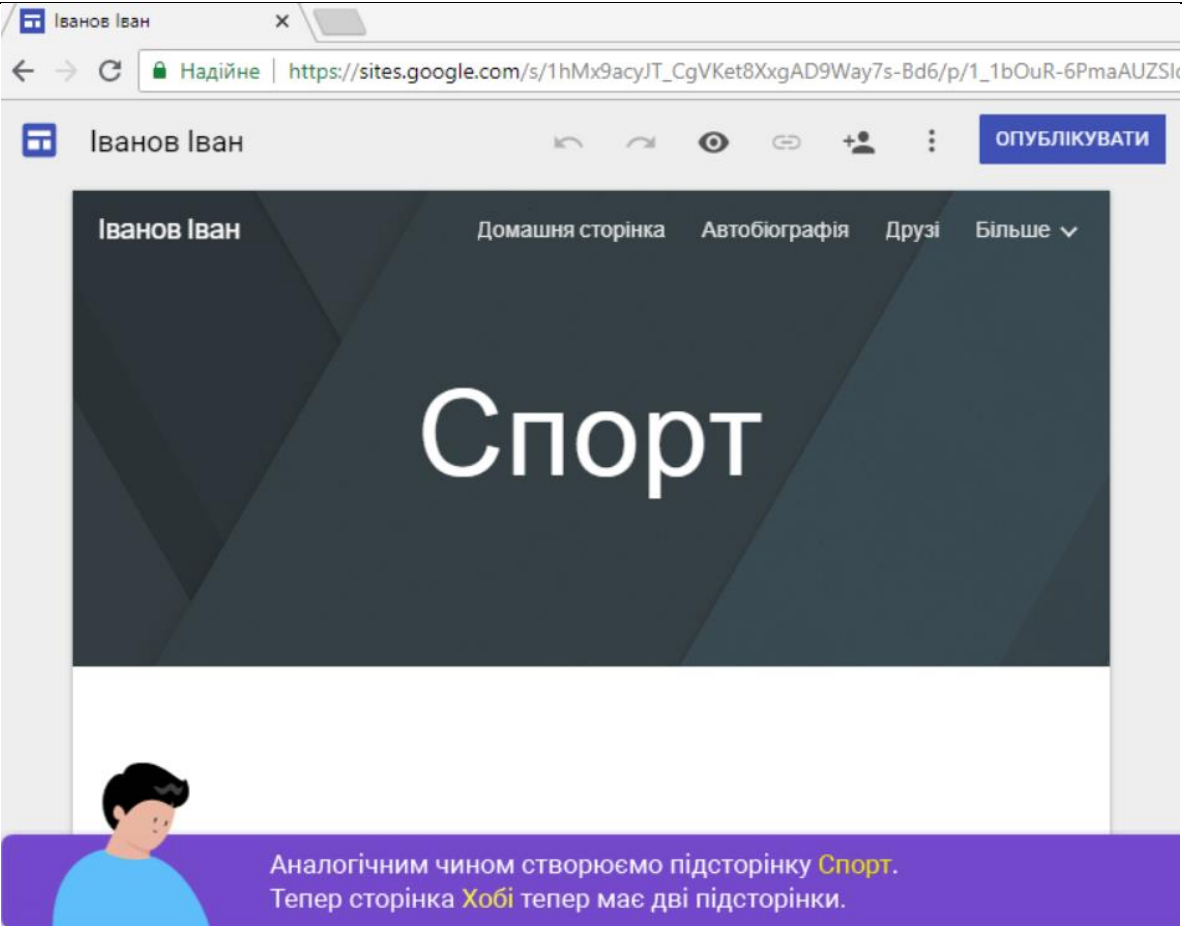
В меню, що відкрилося, виберіть **Додати підсторінку**.

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 central area features a large dark blue background with the word 'Хобі' in white. A blue modal window titled 'НОВА ПІДСТОРІНКА' is open, containing a text input field with the placeholder 'Ім'я' and the text '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 'НОВА ПІДСТОРІНКА' modal window is still open, with the text 'Колекціонування звукозаписів' entered in the input field. 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

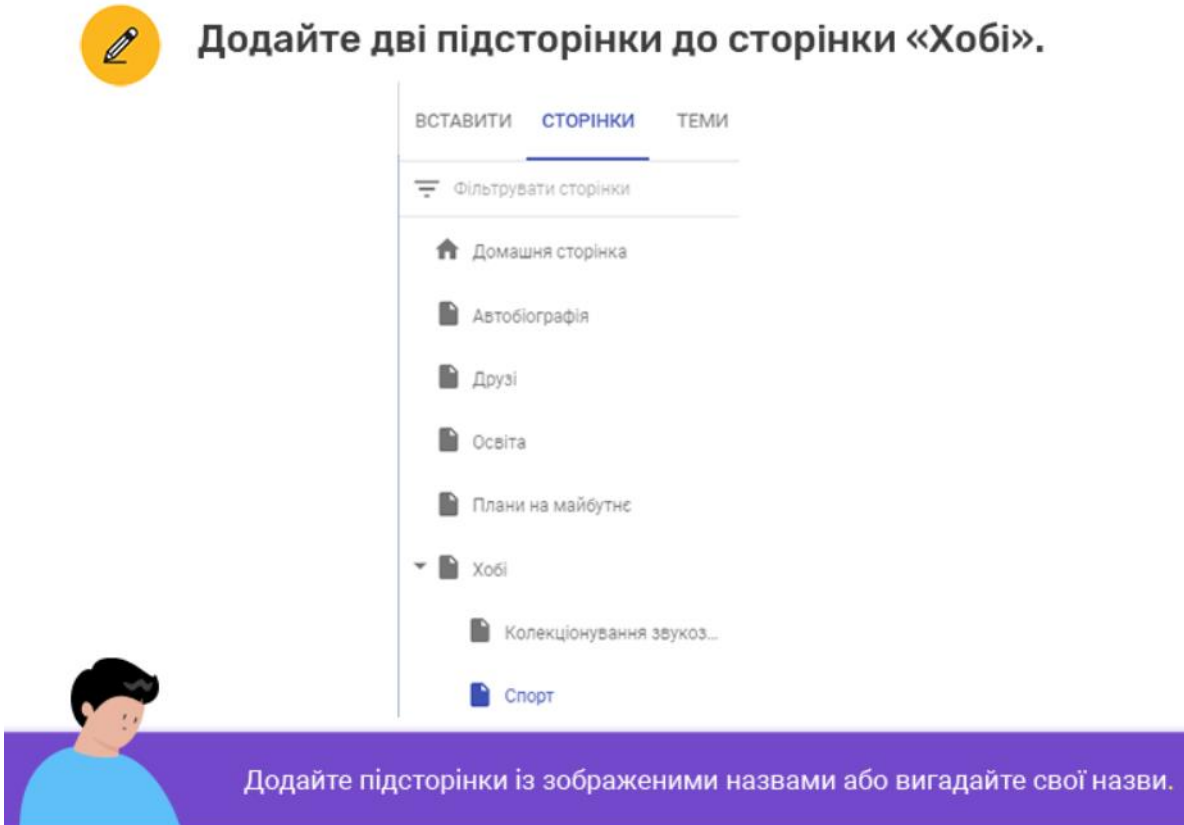
Домашня сторінка Автобіографія Друзі Більше ▾

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

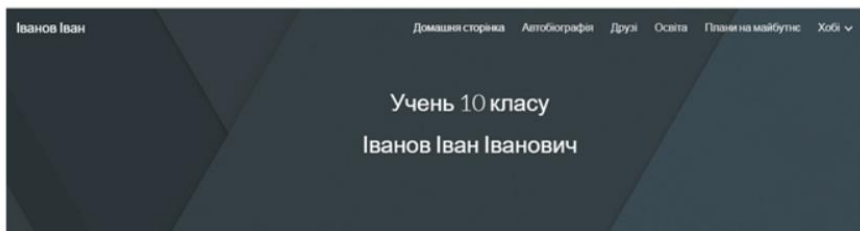
Додайте підсторінки із зображеними назвами або вигадайте свої назви.

Вправа № 3



Введіть у заголовку домашньої сторінки вашого сайту такі дані:

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

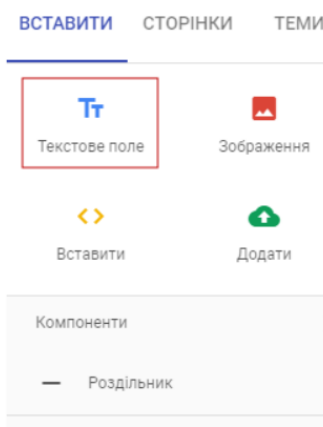


Перейдіть на домашню сторінку, клацніть її заголовок і введіть текст, наприклад, як на малюнку.

Вивчення нового матеріалу

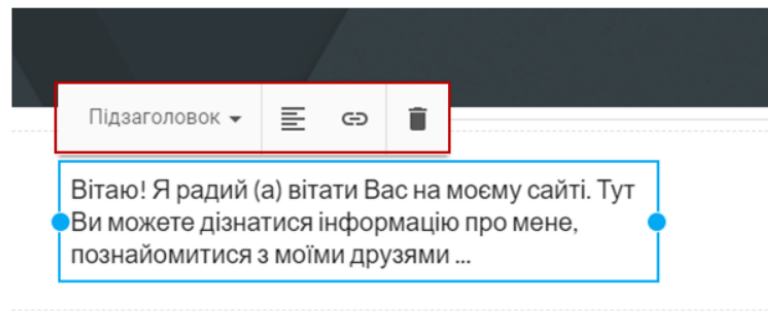
Слайд № 29

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:



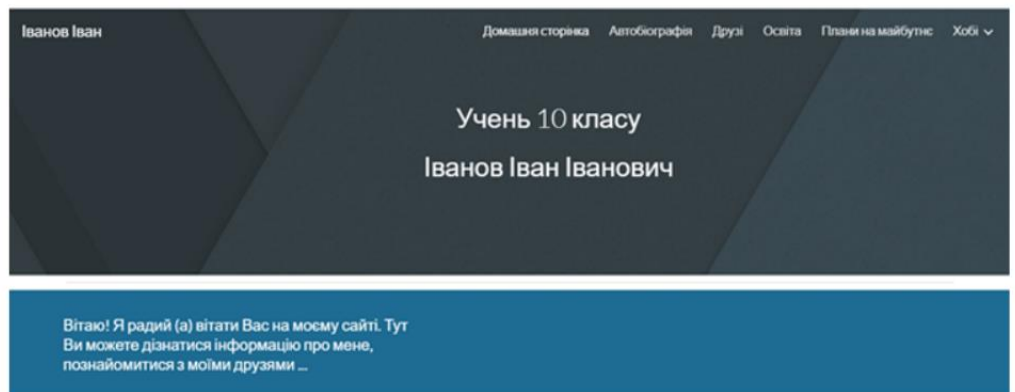
Під час введення тексту відобразиться панель для його вирівнювання та форматування.

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.

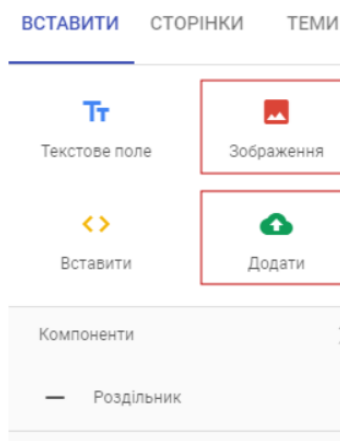
 Додати нижній колонтитул



Колонтитул — це поле, яке відобразатиметься на всіх сторінках.

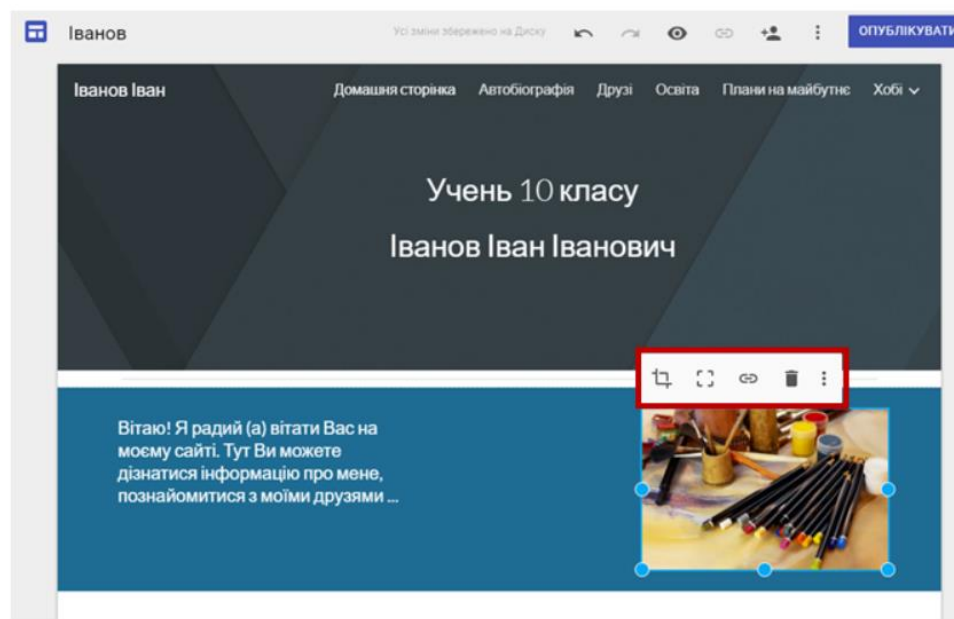
Слайд № 31

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, септаклогія («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.

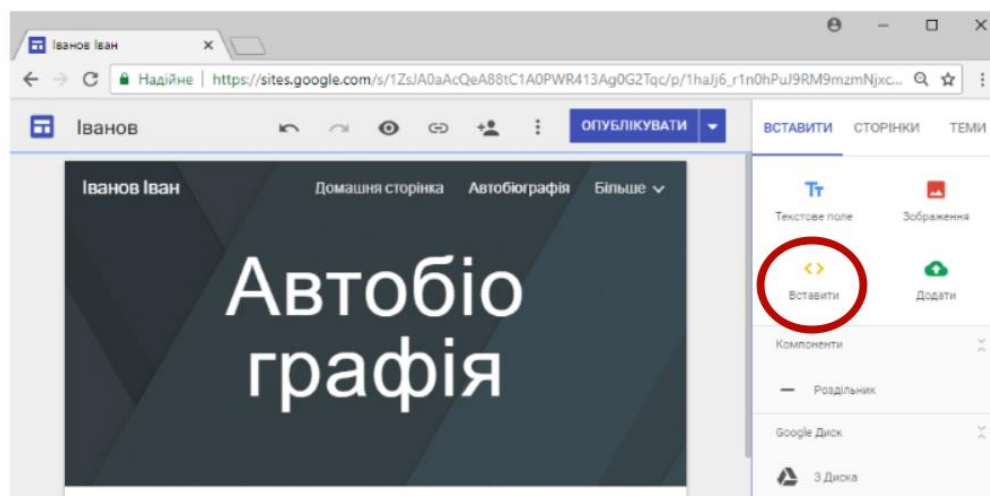
Вправа

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

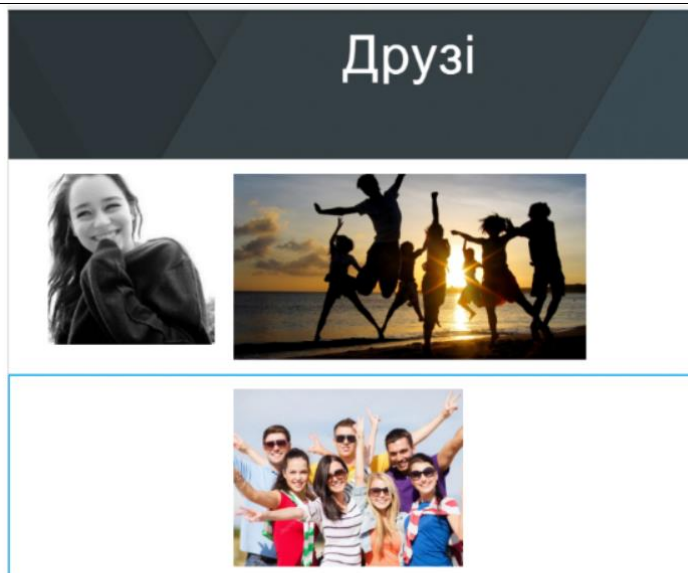


У підсумку сторінка **Автобіографія** може виглядати приблизно так.

Вправа № 7
Крок № 1



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

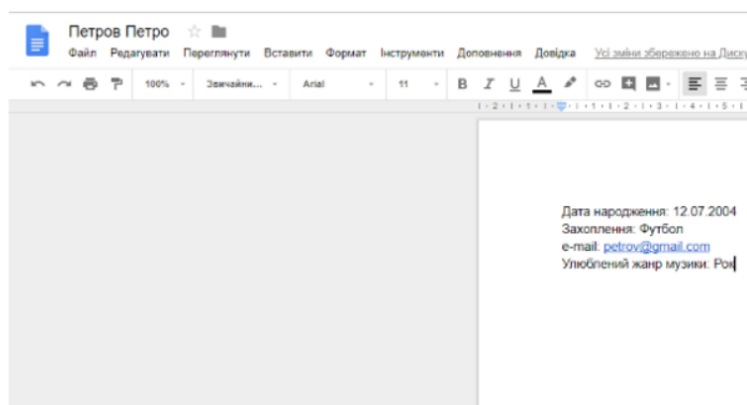


Можете вставити фото зі своєї сторінки у Facebook або Instagram за допомогою кнопки  або з комп'ютера за допомогою кнопки .

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.).



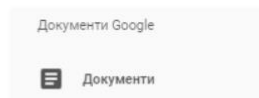
Для цього відкрийте Диск Google (drive.google.com) і виберіть команду Створити \ Google Документи.

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



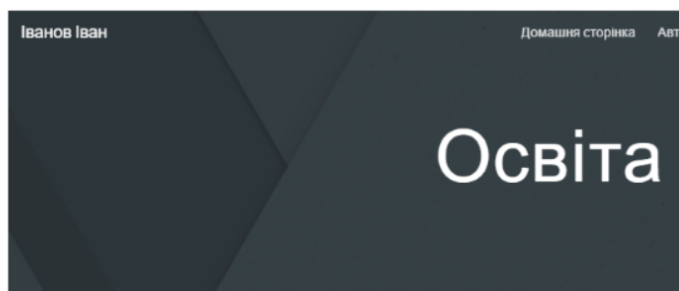
Зауважте, що вміст прикріпленого файлу відображається повністю!

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/>



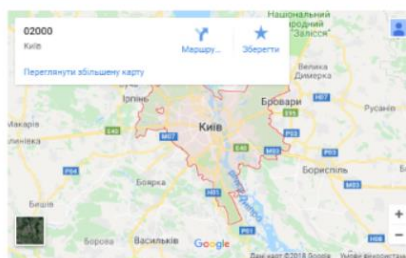
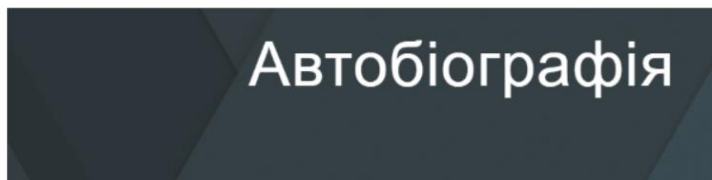
Також оформіть на власний розсуд сторінку **Хобі** і сторінки, що вкладені до неї.

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!

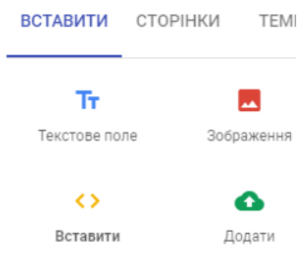
Вправа

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
Полегшити 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.