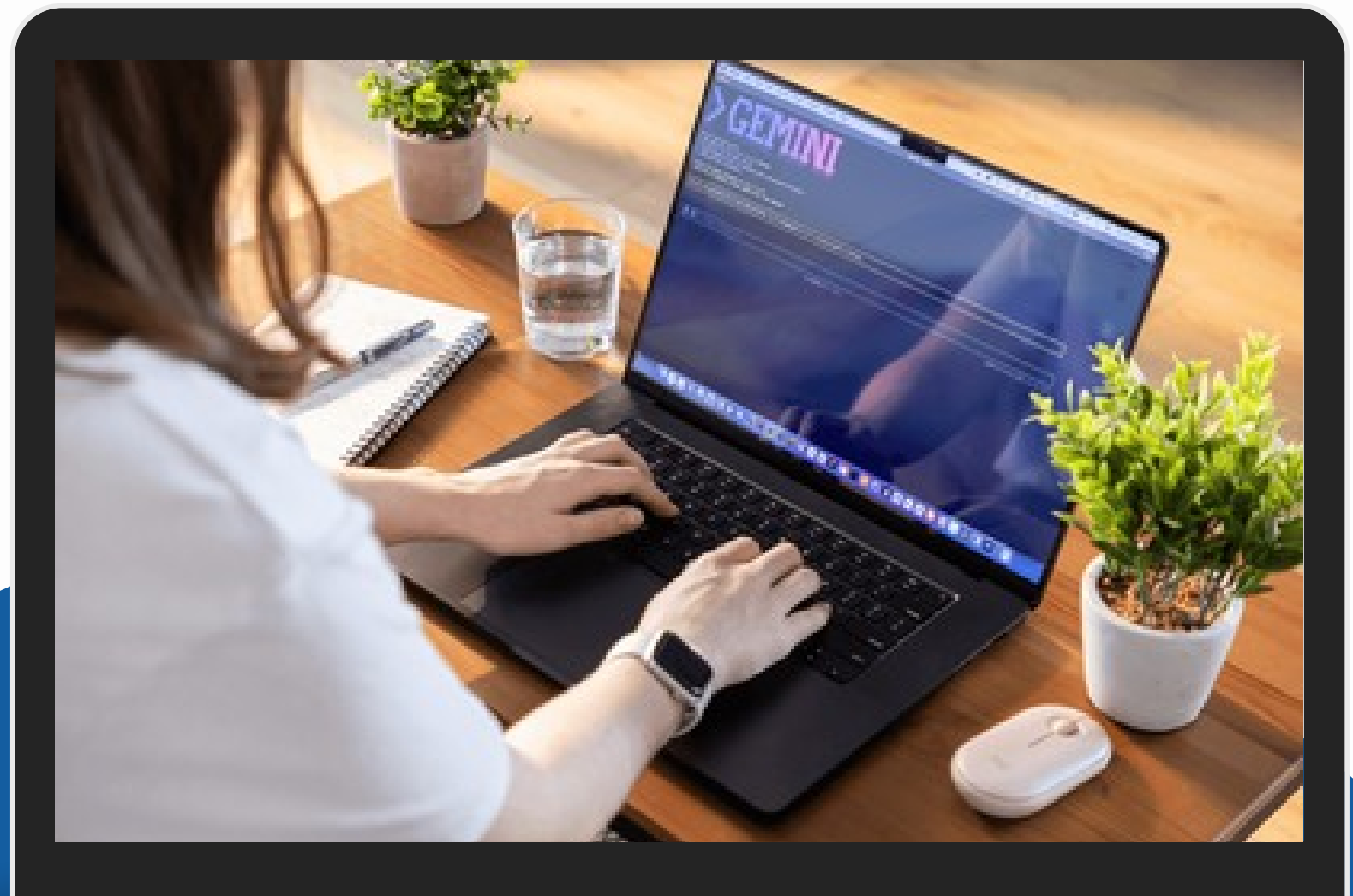




ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТРУМЕНТУ CANVAS ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Ірина ДУБРОВА, методист НМЦ ПТО
у Харківській області



GEMINI

The Gemini logo is displayed on a light blue rectangular background. The word "Gemini" is written in a sans-serif font, with "Gemi" in blue and "ni" in red. Above the "i" in "Gemi" is a small purple starburst icon. The background of the slide features a pattern of blue and yellow circuit lines and dots.

Gemini

Gemini це сучасна лінійка генеративних інструментів ШІ від Google, створена для підтримки творчості, навчання та продуктивності

- поєднує можливості тексту, зображень, коду та даних в одному середовищі;
- доступний як чат-асистент, а також у вигляді інструменту Canvas для візуального структурування ідей;
- працює як помічник для викладачів, студентів, аналітиків і креаторів;
- інтегрується з Google Workspace (Docs, Sheets, Slides) для зручної роботи з контентом.

Інструменти Gemini –

спеціалізовані середовища, які дозволяють працювати з текстами, кодом, візуальним контентом або даними безпосередньо в інтерфейсі Gemini. Вони активуються автоматично залежно від запиту користувача



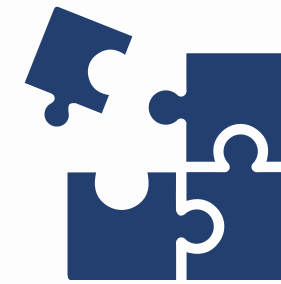
Deep Research

Поглиблений пошук з аналізом джерел для складних запитів, досліджень і фактчекінгу



Створити зображення

Генерація ілюстрацій за текстовим описом для презентацій, інфографіки, ідей



Canvas

Візуальне середовище для створення інтерактивних матеріалів, інфорграфік, презентацій



Поглиблене навчання

Персоналізоване навчання, адаптує відповіді до стилю мислення та рівня знань користувача

CANVAS

The logo features a stylized four-pointed star or spark shape in shades of blue and purple, positioned above the text.

Gemini Canvas

ІНСТРУМЕНТ CANVAS

Інтерактивний простір для створення, редагування й візуалізації контенту за допомогою штучного інтелекту.

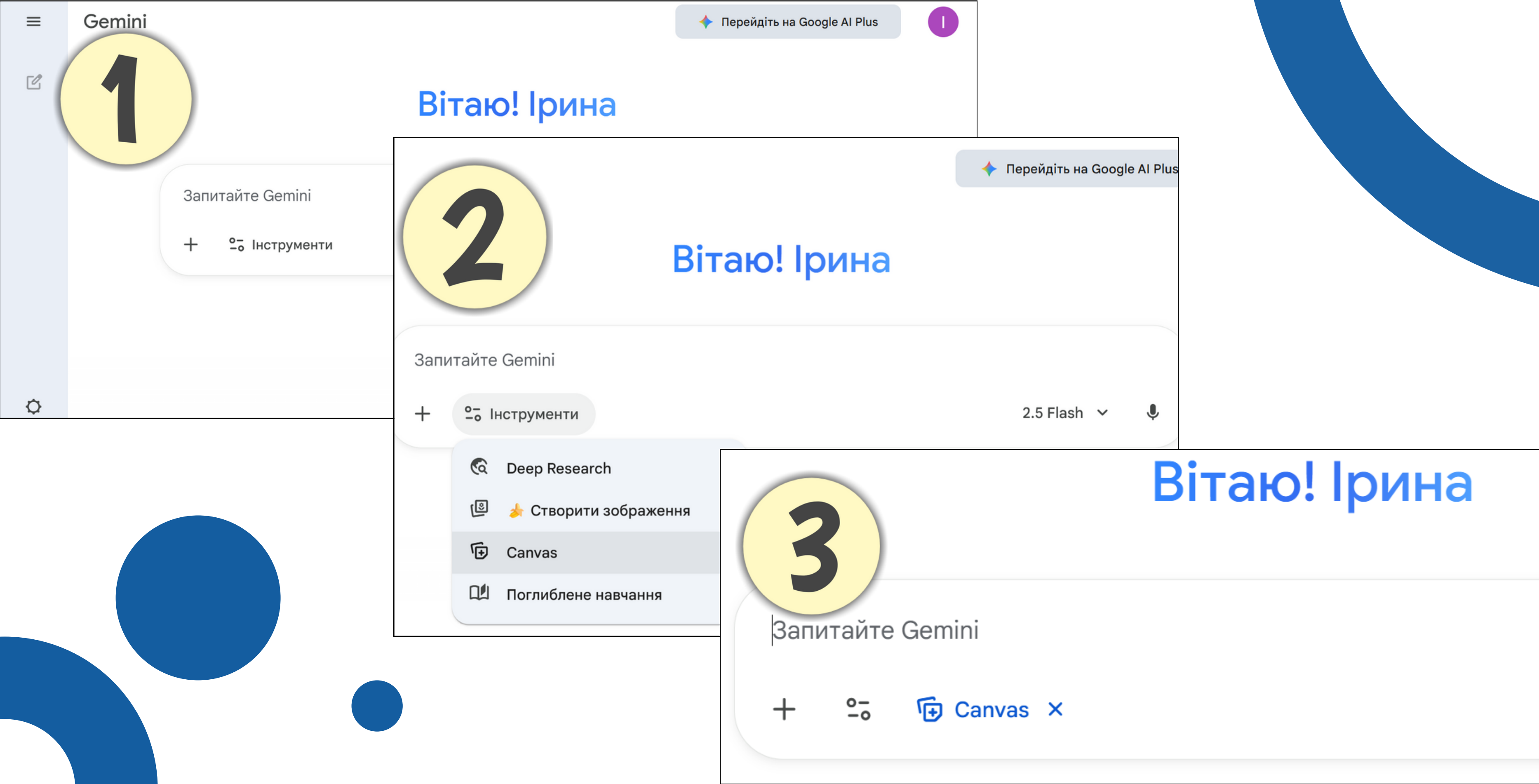
Canvas особливо корисний для освітніх ідей, створення інтерактивних матеріалів, інфографіки чи тестів



НАПИШІТЬ У ЧАТІ:

З ЯКИМИ ВИКЛИКАМИ
ВИ СТИКАЄТЕСЯ ПІД ЧАС
ПІДГОТОВКИ ДО УРОКІВ?

ВИБІР ІНСТРУМЕНТУ CANVAS



СТРУКТУРА ЕФЕКТИВНОГО ЗАПИТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЇ:



Мета

чітко вкажіть, що
саме потрібно
створити



Аудиторія

зазначте, для кого
призначено
матеріал



Ключові тези або зміст

перелічіть основні ідеї
чи розділи

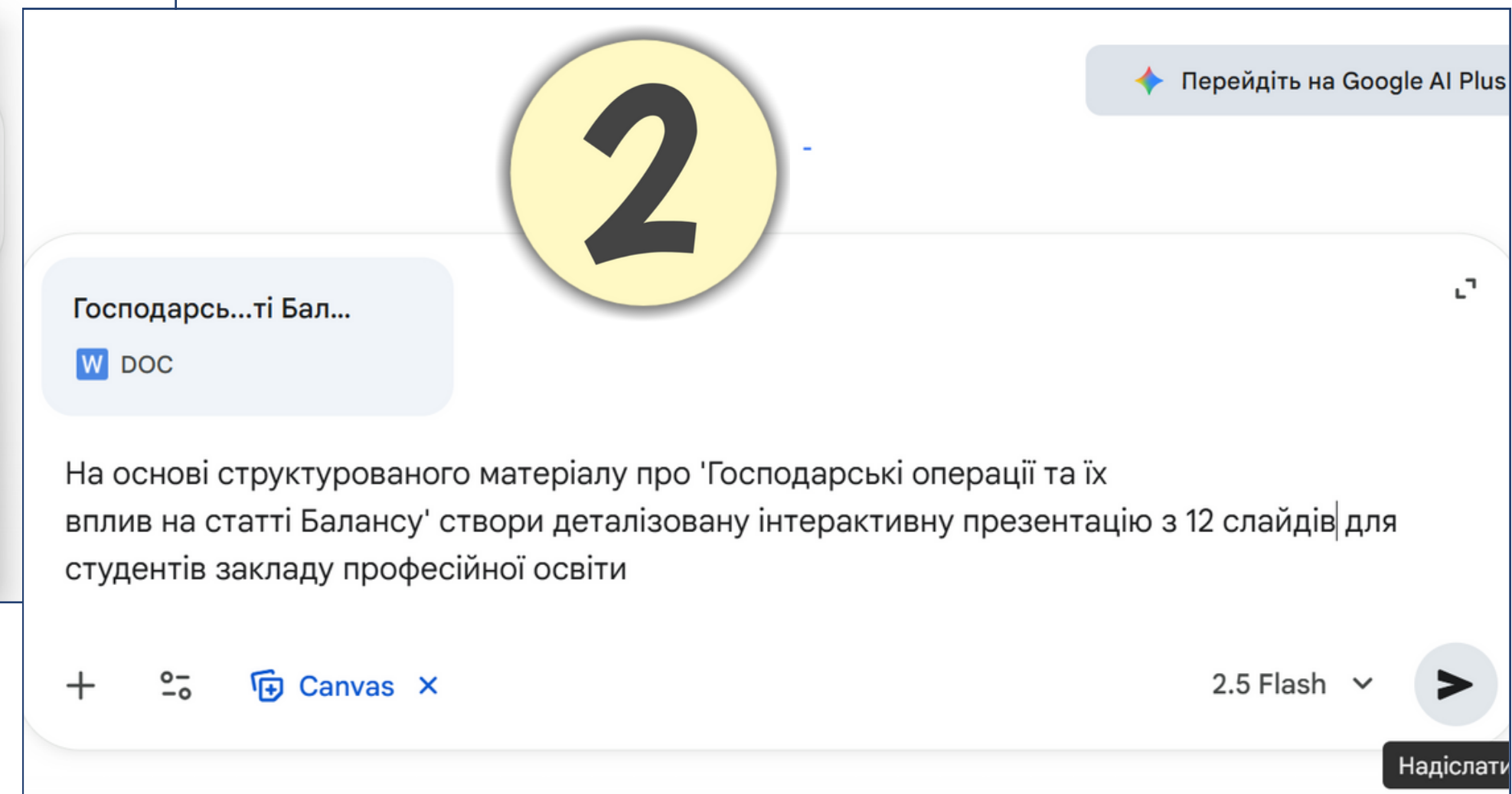
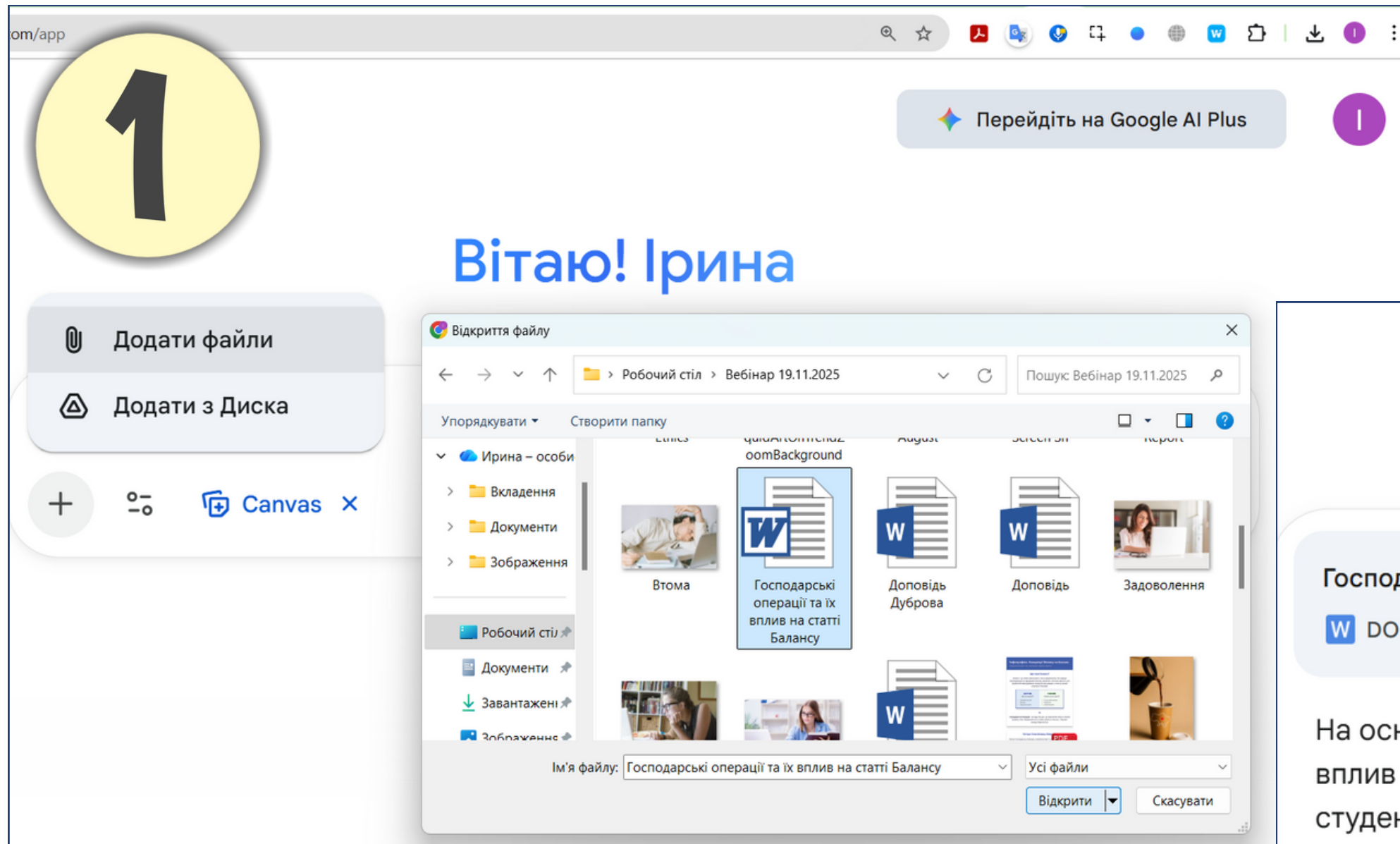


Стиль і формат

бажаний тон, візуальний
стиль або кількість
слайдів

Приклад: створи деталізовану інтерактивну презентацію з 10 слайдів на тему “Господарські операції та їх вплив на статті Балансу” для студентів закладу професійної освіти

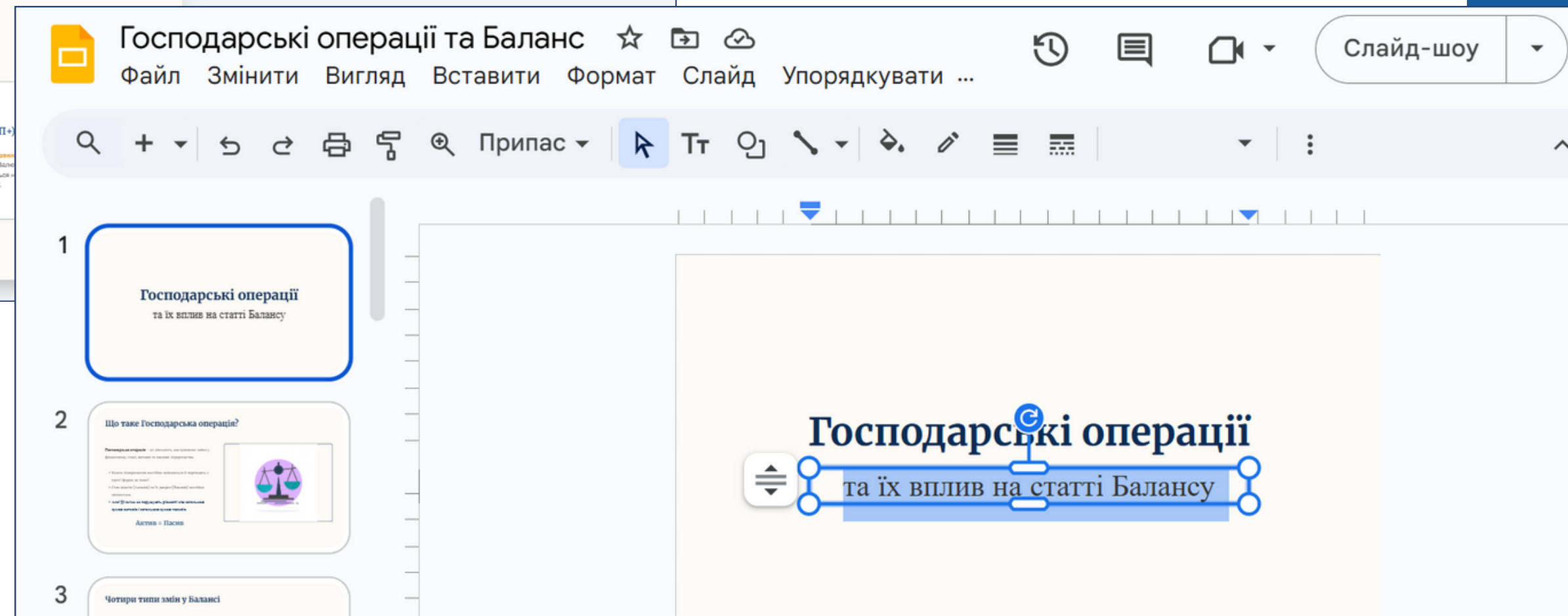
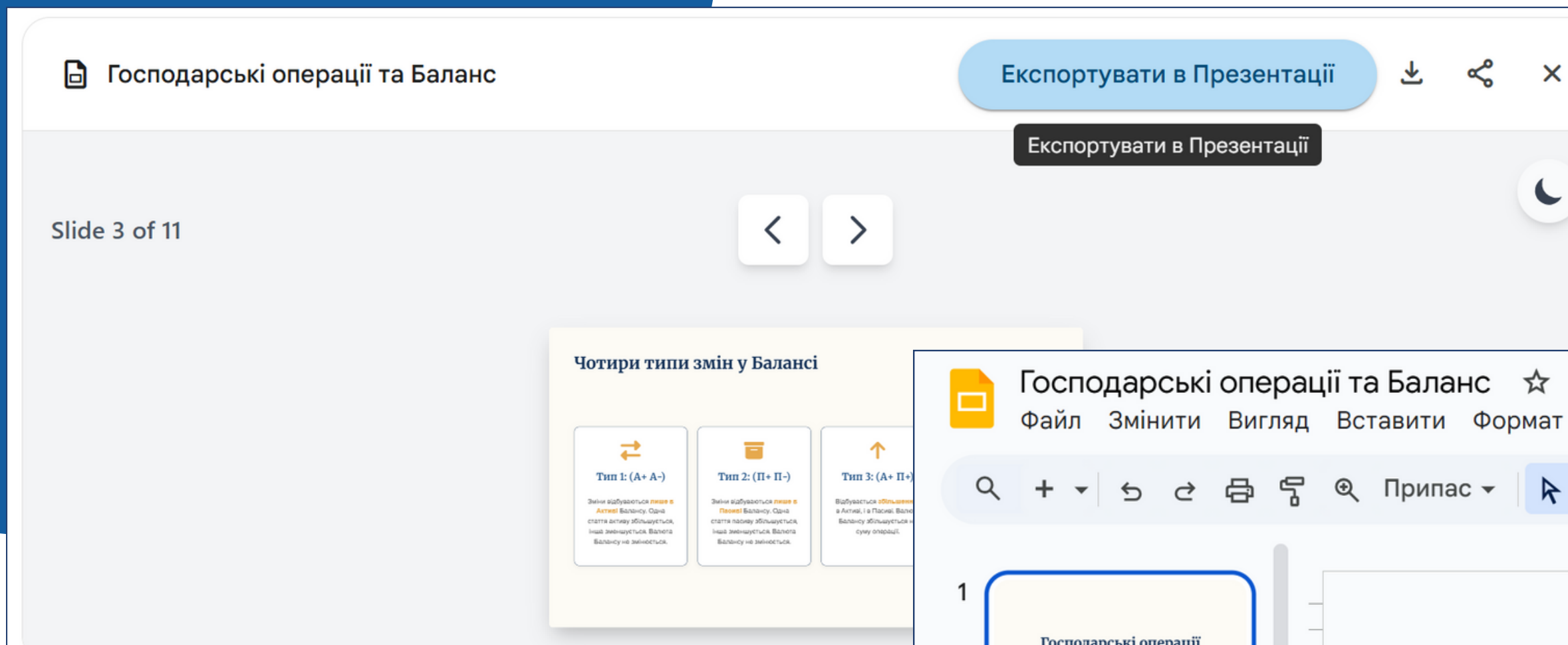
СТВОРЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ЗА НАЯВНИМ МАТЕРІАЛОМ (ФАЙЛОМ)



ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЇ

Усі презентації Gemini автоматично
формує у Google презентації

Google презентації можна
редагувати та доповнювати



ПРИКЛАДИ ЗАПИТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ, ФЛЕШ-КАРТОК ТА ІНФОГРАФІКИ

Господарсь...ті Бал...

W DOC

На основі структурованого матеріалу про 'Господарські операції та їх вплив на статті Балансу' створи 12 інтерактивних тестових завдань із чотирма варіантами відповіді (одна правильна) для перевірки теоретичних знань студентів закладу професійної освіти

+  Canvas x

2.5 Flash v



Згенеруй 15 флешкарт для запам'ятовування ключової термінології та розв'язання завдань середньої складності пов'язаної з Господарськими операціями та їх впливом на статті Балансу для перевірки теоретичних та практичних знань студентів закладу професійної освіти

+  Canvas x

2.5 Flash v



Створи інфографіку: візуалізуй покрокову схему формування активу та пасиву балансу

+  Canvas x

2.5 Flash v



ПРИКЛАДИ ЗАПИТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПЛАНУ УРОКУ ТА КРИТЕРІЇВ ОЦІНЮВАННЯ

Господарсь...ті Бал...

W DOC

Структуруй мій матеріал для плану уроку з теми Рахунки бухгалтерського обліку та їх вплив на Баланс. Зазнач триєдину мету уроку. Тривалість уроку 45 хвилин

+ ⓘ Canvas X

2.5 Flash ▾



Створи рубрику для оцінювання практичного завдання з бухгалтерського обліку: знання термінології, самостійність розрахунків. Кожен критерій має чотири рівні: початковий, середній, достатній, високий

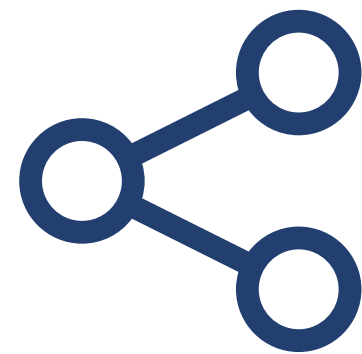


+ ⓘ Canvas X

2.5 Flash ▾



ПОШИРЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЗГЕНЕРОВАНИХ ІНСТРУМЕНТОМ CANVAS



Створення посилання для подальшого
поширення серед студентів



Збереження матеріалів у форматі PDF