

Методичні рекомендації

Для створення флеш-карт застосовується достатня кількість різноманітних ресурсів: Anki, Flippity, Quizlet, На урок тощо.

Розроблений в сервісі Всеосвіта тест можна перетворити на флеш карту, для чого необхідно обрати тест та скопіювати посилання на флеш-карти (Рис. 1).

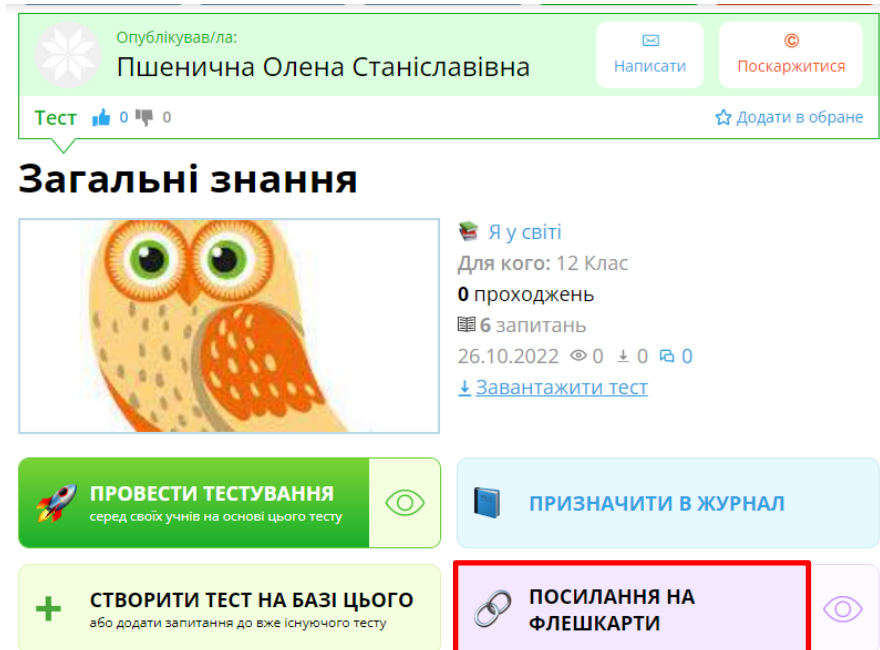


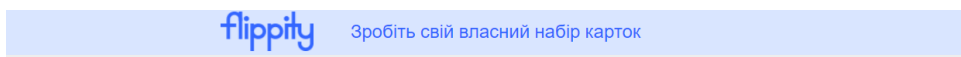
Рис. 1. Отримання посилання на флеш-карти на Всеосвіті

Розглянемо застосування сервісу Flippity для розробки флеш-карток. Flippity – це колекція цифрових інструментів на основі Google-таблиць, яка дає змогу розробити як інтерактивні вправи та завдання так і підготувати матеріали для друку.

Переходимо на сторінку Flippity (<https://flippity.net/>) та обираємо Flippity Flashcards (рис. 2.). Натискаємо **інструкція** та робимо копію шаблону (рис. 3). Копіюємо цей документ натиснувши кнопку **[Зробити копію]**. Після цього відкривається Google-таблиця (рис. 5.1), в якій не можна редагувати рядок з блакитним кольором. Основні правила редагування: у жовтому рядку можна прибрати audio, обравши none (використання аудіо корисно для вивчення іноземної мови або при роботі з дітьми з поганим зором); до стовпця Slide1 вводяться питання (формулювання понять), а до стовпця Slide2 – відповіді на них; також можна вказати колір карток та колір тексту.



Рис. 2. Головна сторінка Flippity



Таблиці Google

Крок 1: змініть шаблон Google Sheet

- Зробіть копію **цього шаблону** (Вам потрібно буде ввійти за допомогою свого облікового запису Google.)
- Відредагуйте текст **Side1** і **Side2**. Введіть скільки завгодно термінів.
 - Виберіть червоний, помаранчевий, жовтий, зелений, синій і фіолетовий для карток і кольорів тексту. Залиште параметри кольору порожніми для чорного тексту на білих картках.
- Назвіть свій набір карток, змінивши назву аркуша (внизу).
- **Не редагуйте клітинки з синім фоном.**

Крок 2. Опублікуйте свою електронну таблицю

- Перейдіть до «Файл», «Поділитися», «Опублікувати в Інтернеті», а потім натисніть «Опублікувати».

Крок 3. Отримайте посилання на Flippity.net

- Клацніть на вкладці **Отримати посилання тут** шаблону (внизу).
- Натисніть на посилання Flippity.net, щоб переглянути ваші картки Flippity.

Крок 4: Додайте в закладки та поділіться

- Додайте сторінку в закладки, щоб швидко знайти її знову.
- Поділіться посиланням Flippity.net з усіма, хто хоче переглянути ваші картки.

Рис. 3. Інструкція зі створення флеш-карток Flippity

Side1	Side2	CardColor	TextColor
Audio: English (US)	Audio: English (US)		
The Capital of Malaysia	Kuala Lumpur	blue	red
The Year of Columbus' Discovery of the New World	1492	yellow	
The Largest Animal on Earth	Blue Whale	green	blue
The Author of "Love in the Time of Cholera"	Gabriel Garcia Márquez	purple	
The Smallest Planet in our Solar System	Mercury	green	
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3	Vincent Van Gogh	purple	
The Winner of Super Bowl XXXII	Denver Broncos	orange	blue
The Element with Atomic Number 3	https://youtu.be/Lfs10ArXTBA	green	
The 1988 Album of the Year Grammy Winner	U2 (The Joshua Tree)	red	
The 14th President of the United States	Franklin Pierce	yellow	
The Roman God of the Sea	Neptune		blue
The Currency of India	Rupee	blue	
The Actress who played Hermione Granger	Emma Watson	red	
The Flag of Argentina	https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1	blue	
The Highest Type of Cloud	Cirrus	green	red
The Last of Santa's Reindeer Alphabetically	Vixen	red	
The Speed of Light in a Vacuum	186,282 miles per second	green	
The Team with the Most World Series Losses	New York Yankees	orange	
The Scientific Name for a Moose	Alces Alces	green	
The Best-Selling Album in History	The Eagles Greatest Hits	red	
A Triangle with Three Unequal Sides	Scalene Triangle	green	
The Birthstone of May	Emerald		green
The World's 1 onnest Border. Separates These Countries	Canada and the United States	blue	

Рис. 5.1. Google-таблиця для створення флеш-карток Flippity

Для використання зображень на флеш-картках робиться наступне: в будь-якому додатку до картинок додається питання (наприклад, в PowerPoint – рис. 5.2); слайди зберігаються у форматі .png; ці картинки завантажуються на Google-диск; картинка відкривається на Google-диску, виконується команда **Поділитися**, у вікні що відкрилося натиснути **[Копіювати посилання]** (рис. 5.3).

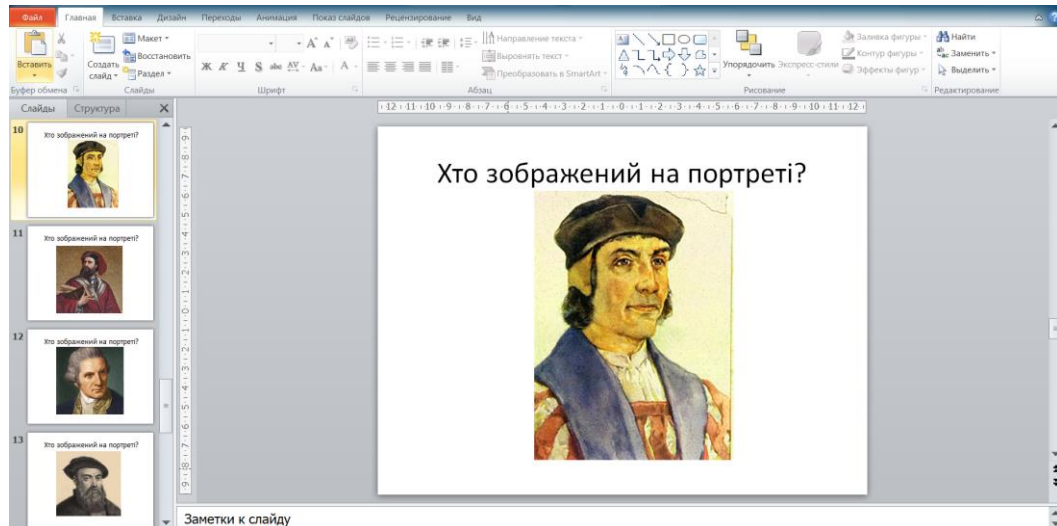


Рис. 5.2. Створення запитань із зображенням в PowerPoint

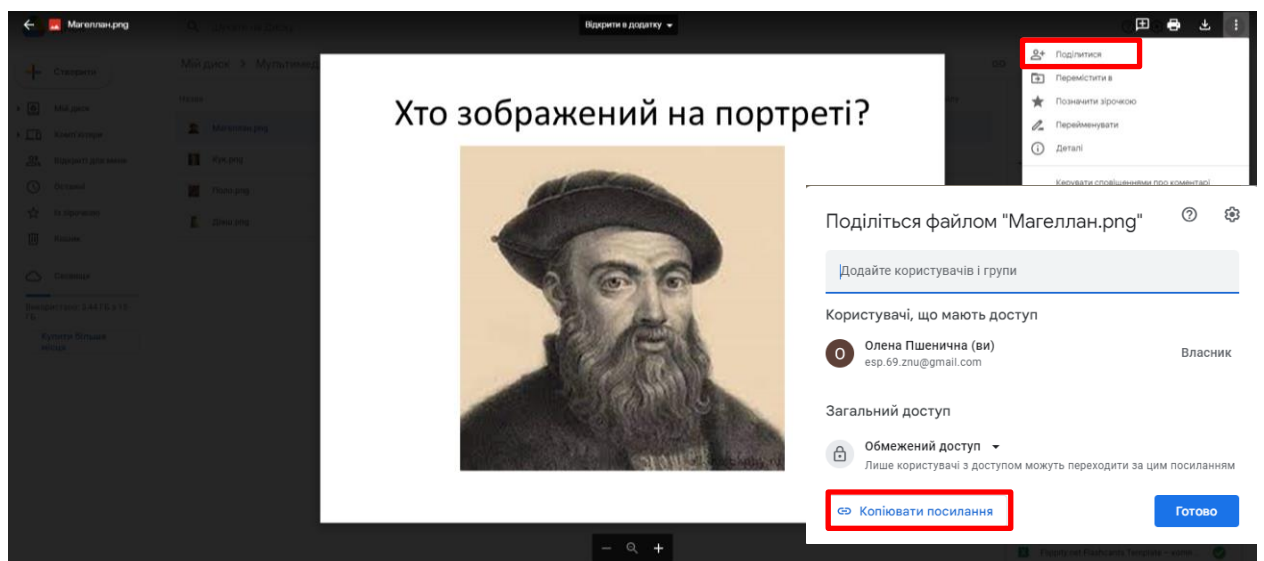


Рис. 5.3. Отримання посилання на зображення на Google-диску

У результаті розробки була отримана таблиця, представлена на рис. 5.4.

	A	B	C	D
1	Side1	Side2	CardColor	TextColor
2	Audio: None	Audio: None		
3	Хто відкрив морський шлях до Індії?	Васко да Гама	blue	red
4	В якому році Христофор Колумб відкрив Америку?	1492	yellow	
5	https://drive.google.com/file/d/1YKZHtSY11gi3CPerL3XttS	Бартоломеу Діаш	purple	
6	Хто завоював державу інків?	Франсіско Пісарро	green	
7	https://drive.google.com/file/d/11jT7yysI5DgjOv2zxMZuGz	Фернан Магеллан	purple	
8	Яку країну відкрив Педру Кабрал?	Бразилія	orange	blue
9	Хто відкрив Тихий океан?	Васко Нуньес де Бальбоа	green	
10	Яку країну відкрив Жан А'арт'с?	Канада	yellow	
11	https://drive.google.com/file/d/1pOMd7cgGWI5QF-tJo46fT	Джеймс Кук		blue
12	В якому році почалася перша навколосвітня подорож?	1519	blue	
13	Хто здійснив другу навколосвітню подорож?	Френсіс Дрейк	red	
14	В якому році Абель Тасман відкрив Нову Зеландію?	1642	blue	
15	Хто відкрив архіпелаг Вогняна Земля?	Фернан Магеллан	green	
16	В якому році почалася експедиція Бартоломеу Діаша?	1487	red	
17	Що відкрила експедиція Христофора Колумба під час її Багамські острови		green	
18	https://drive.google.com/file/d/1NM0ToNz94Voh71cRUt2t	Марко Поло	orange	
19	Який острів відкрила друга експедиція Христофора Колумба?	Домініка	green	
20	На якому острові загинув Фернана Магеллана?	Мактан	green	
21				

Рис. 5.4. Google-таблиця зі створеними флеш-картками Flippity

Готову таблицю треба опублікувати в Інтернет за допомогою команди **Файл → Поділитися → Опублікувати в Інтернеті**. Потім необхідно перейти на аркуш **Get the Link Here** та скопіювати посилання на флеш-картки (рис. 5.5).

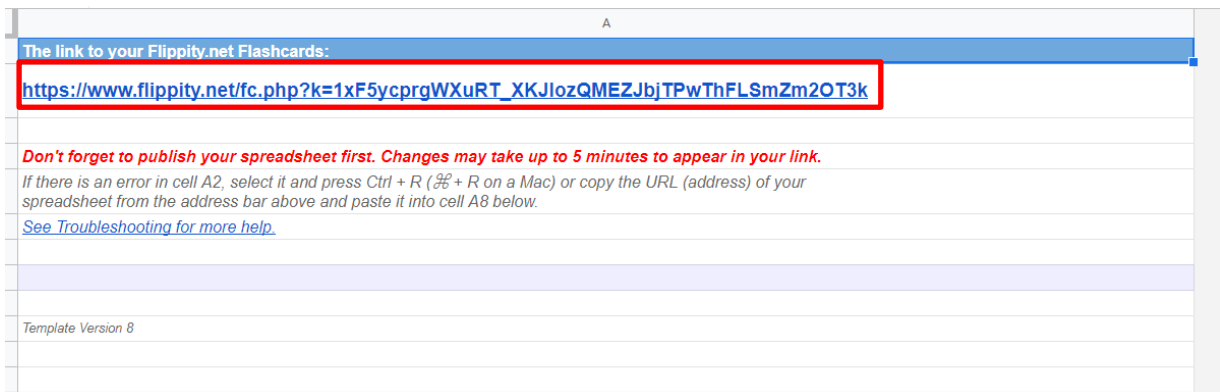


Рис. 5.5. Аркуш Get the Link Here

Після відкриття сторінки за цим посиланням можна переглянути флеш-картки (рис. 5.6). Зверніть увагу, що цю розробку можна застосовувати для пошуку пар (зіставлення – рис. 5.7) або відкрите завдання для введення правильної відповіді з клавіатури (практика – рис. 5.8).

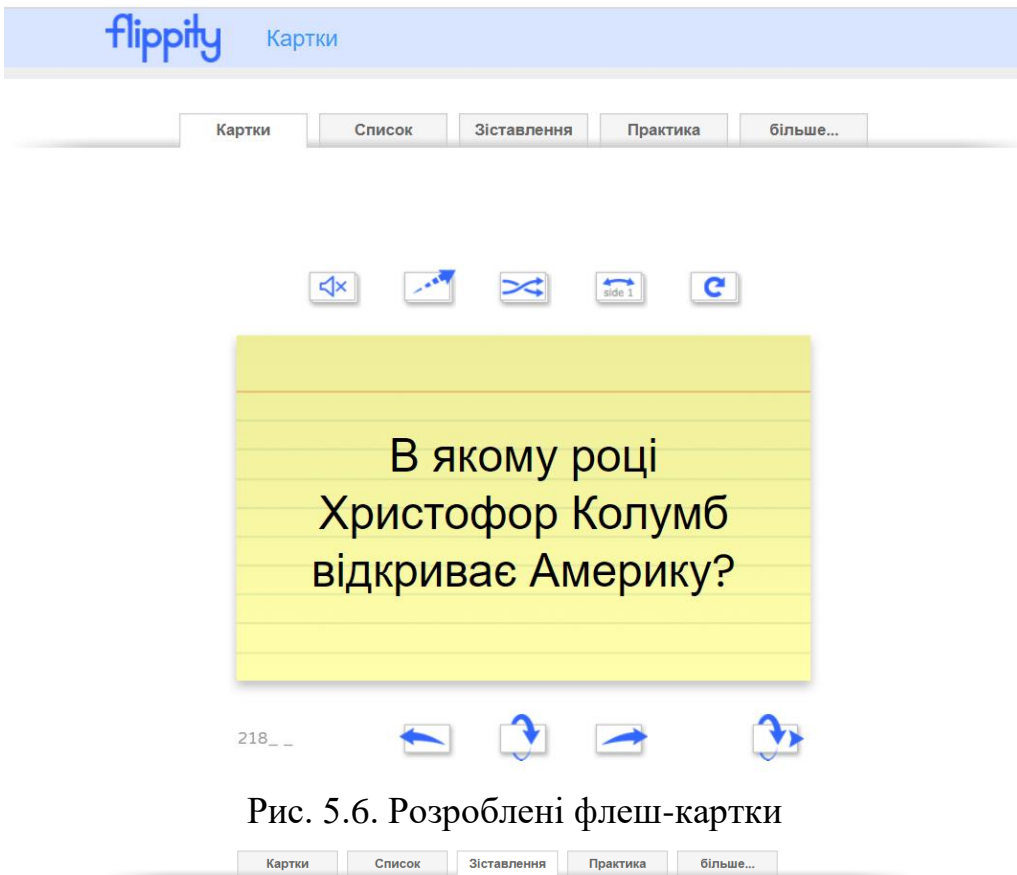


Рис. 5.6. Розроблені флеш-картки

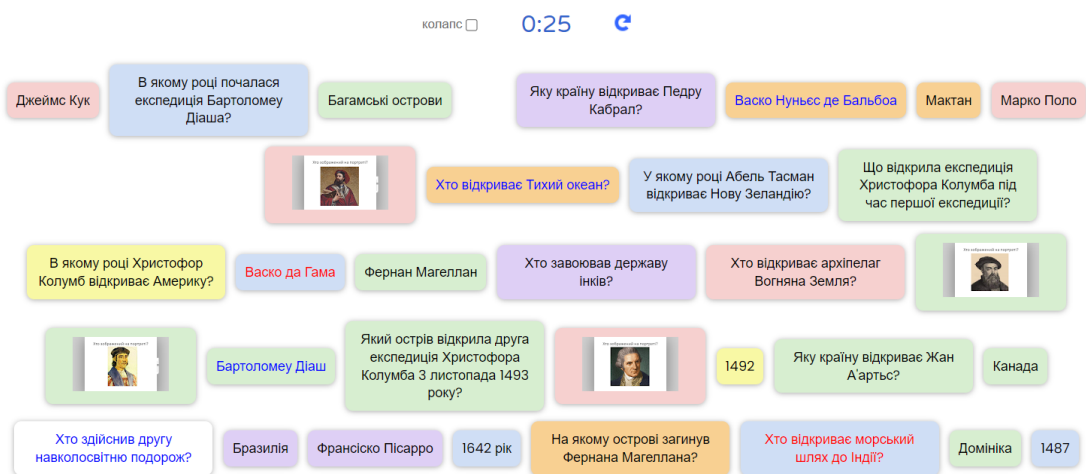


Рис. 5.7. Флеш-картки для завдань знайти пару

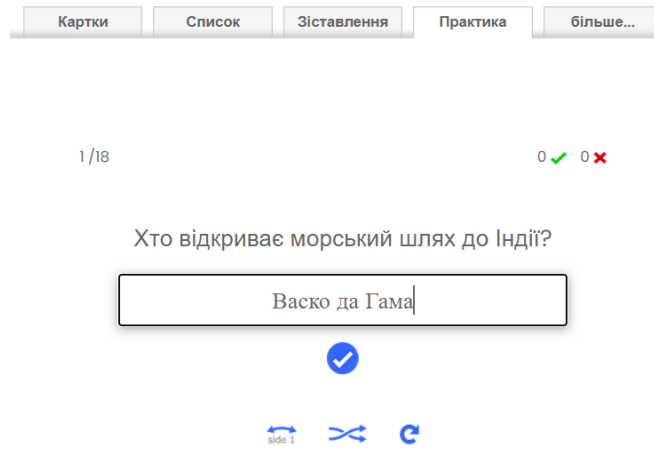


Рис. 5.8. Флеш-картки для завдання практика

Отримане посилання (див. рис. 5.5) додаємо на слайд посилання на веб-сторінку і в результаті отриманий слайд, представлений на рис. 5.9.

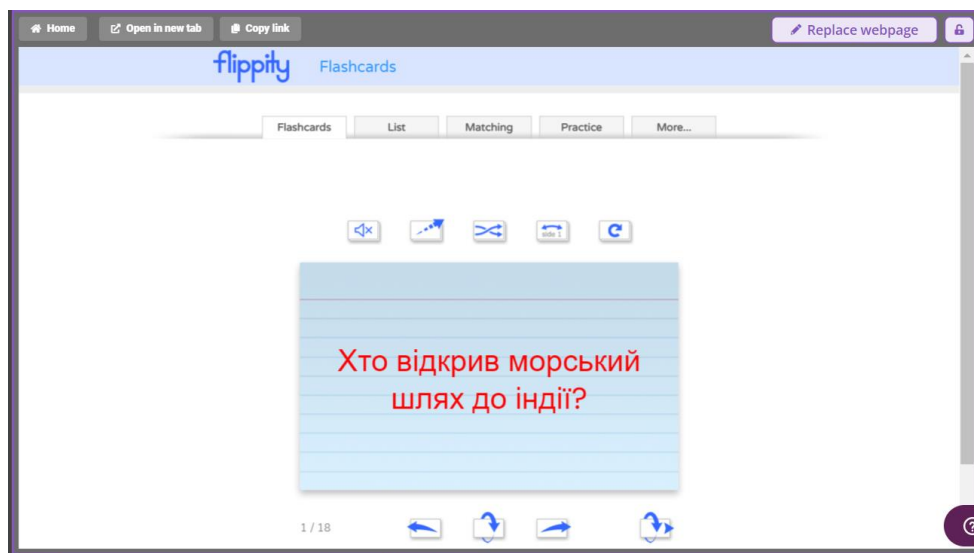


Рис. 5.9. Слайд з флеш-картками