

КОМПАНІЙ Олена,

докторка педагогічних наук, викладачка (м. Херсон)

ЦИФРОВІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ: СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПРИКЛАДІ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМИ GENIALLY

У сучасному світі, де цифрові технології розвиваються шаленими темпами, освіта переживає значні трансформації. Інноваційні інструменти поступово стають невід'ємною частиною навчального процесу. Традиційні методи згодом поступаються місцем сучасним підходам, оскільки освітяни прагнуть працювати з матеріалом, поданим у доступній, інтерактивній та візуально привабливій формі. Такий підхід не лише сприяє кращому засвоєнню знань, а й підвищує мотивацію учнів. Важливу роль у цьому процесі відіграють інтерактивні онлайн-сервіси, які значно спрощують створення ефективного навчального середовища для школярів.

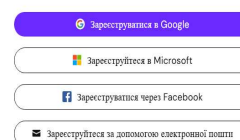
Цифровізація освіти є важливою темою досліджень багатьох українських учених, зокрема М. Жалдака, Н. Морзе, О. Овчарук, О. Спіріна та інших. У своїх роботах дослідники акцентують увагу на впровадженні в освітній процес інтерактивних технологій, онлайн-ресурсів тощо. Окремі статті присвячені актуальним на сьогоднішній день онлайн-платформам, зокрема Mentimeter, Wordwool, Padlet, Jamboard, Learning Apps, Matific. Водночас обґрунтування проблеми реалізації сервісу Genially знайшло відображення у значній кількості публікацій.

Аналіз інтернет-ресурсу (genially.com) засвідчив, що Genially – це багатофункціональний сервіс, який дозволяє безкоштовно розробляти інтерактивний контент, зокрема презентації, плакати, ментальні карти, квести, вікторини, тести, інфографіку та ігри. Платформа містить широкий вибір готових шаблонів на різні теми. Для їх швидкого пошуку необхідно скористатися вбудованою пошуковою системою та ключовими слова. Крім того, платформа

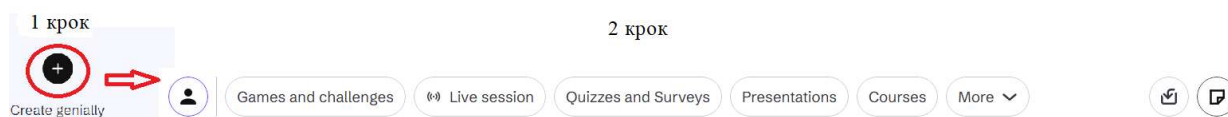
пропонує великий набір інструментів, які дають можливість створювати власні шаблони, залишати коментарі до об'єктів, відкривати спливаючі вікна, робити гіперпосилання до слайдів та внутрішніх ресурсів (сервіси, графіку, карти, відео, аудіо тощо), завантажувати відео, переміщувати об'єкти, збільшувати зображення для перегляду, використовувати ефекти появи, зникнення тексту і зображення. Хмарне сховище Genially передбачає автоматичне зберігання розроблених матеріалів, забезпечуючи до них постійний доступ. Матеріали легко поширюються через соціальні мережі за допомогою функції «Share».

Єдиною незручністю у використанні платформи є відсутність україномовного інтерфейсу. Проте, як зазначає О.Заїка, це не створює значних перешкод, адже зміст платформи є досить зрозумілим на інтуїтивному рівні [с.239].

**Створіть
безкоштовний
обліковий запис!**



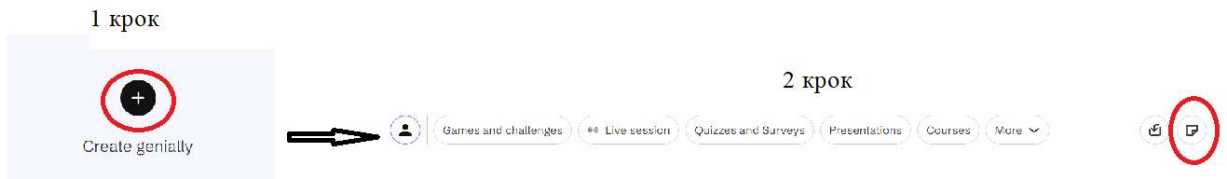
Для початку роботи із сервісом необхідно зареєструватися (<https://genially.com>) та пройти автоматизацію через повідомлення, яке буде надіслано на електронну пошту. Далі перед користувачем на робочому полі платформи з'являється команда Create genially, натиснувши на яку користувач отримує доступ до таких інтерактивних інструментів, як: презентація, ігри, вікторини, опитувальник, гейміфікація, інфографіка (діаграми, інтерактивні картки, плакати) тощо.



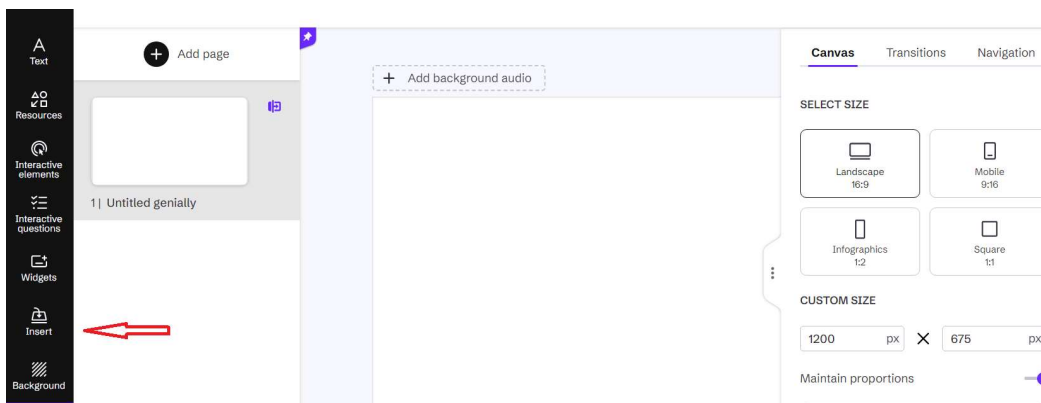
Поетапно розглянемо роботу зі створення деяких інтерактивних контентів.

Інтерактивний плакат – це формат візуалізації інформації на основі одного зображення (об'єкта, предмета, явища), який доповнюється активними мітками-кнопками, що дозволяють переходити на веб-ресурси, документи та мультимедійні об'єкти (відео, аудіо, презентації, ігри, вікторини). Для його розробки виконують наступні дії:

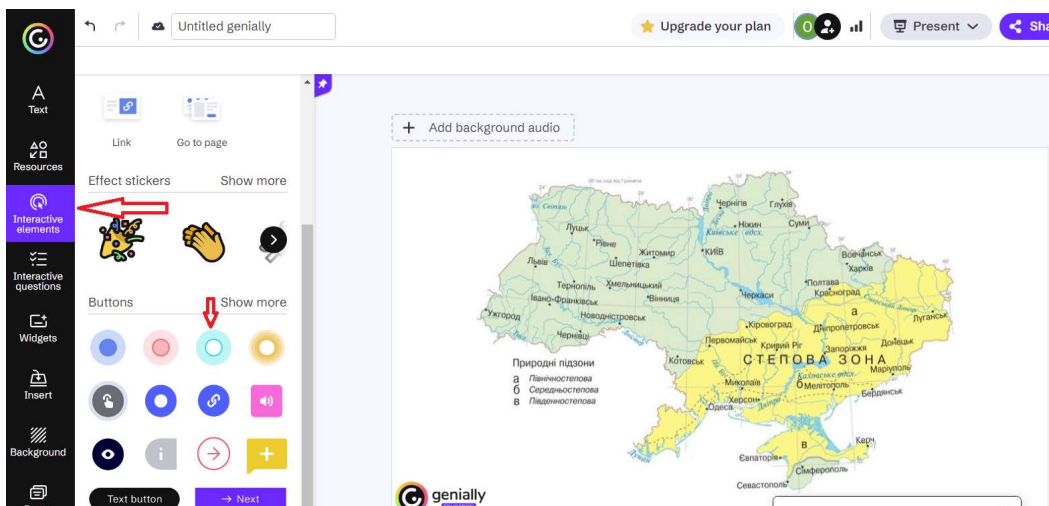
1. Обираємо опцію “Blank creation”, яка розташована у правій частині екрану (див.схему)



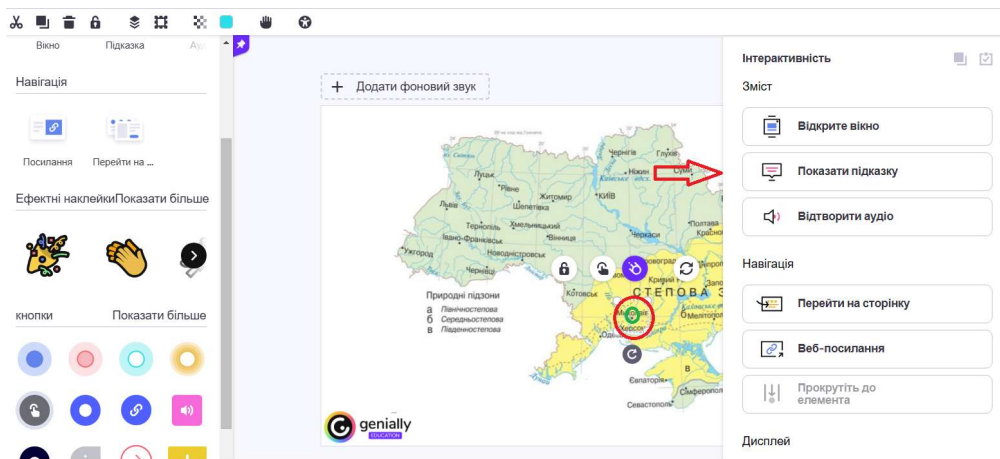
2. Завантажуємо через інтерфейс *Insert (Вставити)* зображення з комп'ютера, на якому будемо розміщувати кнопки.



3. Додаємо мітки-кнопки через команду *Interactive elements (Інтерактивні елементи)*



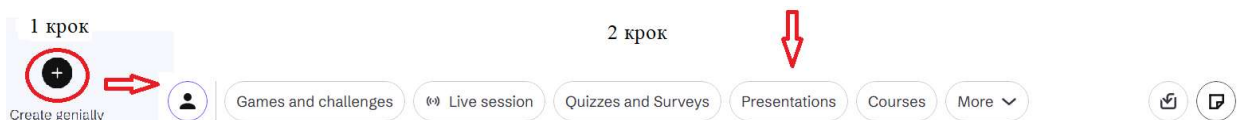
4. Натиснувши на мітку-кнопку, переходимо до її налаштування: додаємо назву, вводимо пояснювальний текст, а також вставляємо посилання на веб-ресурси, аудіо чи відеоматеріали.



5. Переглядаємо плакат, редагуємо його та використовуємо в роботі.

Платформа Genially дає можливість зробити цікаву інтерактивну **презентацію**.

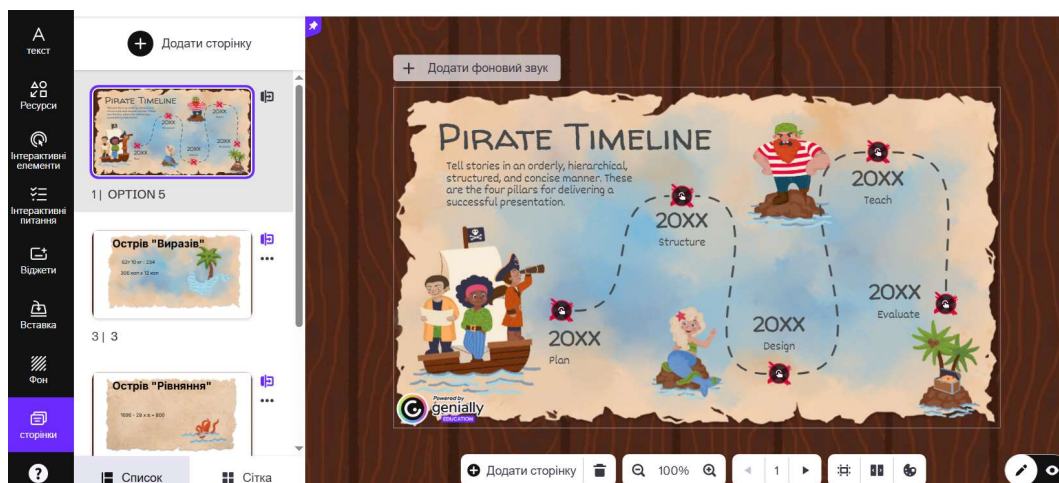
1. На сервісі спочатку натискаємо на команду *Create genially*, потім на опцію *Presentations* (презентації).



2. Обираємо готовий шаблон або створюємо власний. Якщо шаблон відповідає усім вимогам для подальшої роботи, натискаємо на *Use this template* (Використати цей шаблон)



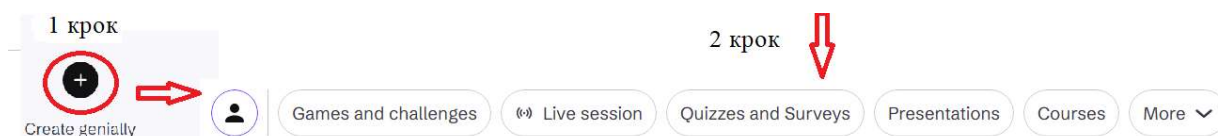
3. Визначаємо необхідну кількість сторінок для роботи та наповнюємо їх контентом. Додаємо з персонального комп'ютера фотографії, ілюстрації, анімовані зображення. Процес наповнення сторінок схожий на роботу з програмою PowerPoint.



4. Переглядаємо презентацію, редагуємо її та використовуємо в роботі.

Інструмент **Quiz** призначений для створення вікторин і тестів, які формуються на основі попередніх мультимедійних матеріалів (плакату та презентації) із мінімальними змінами.

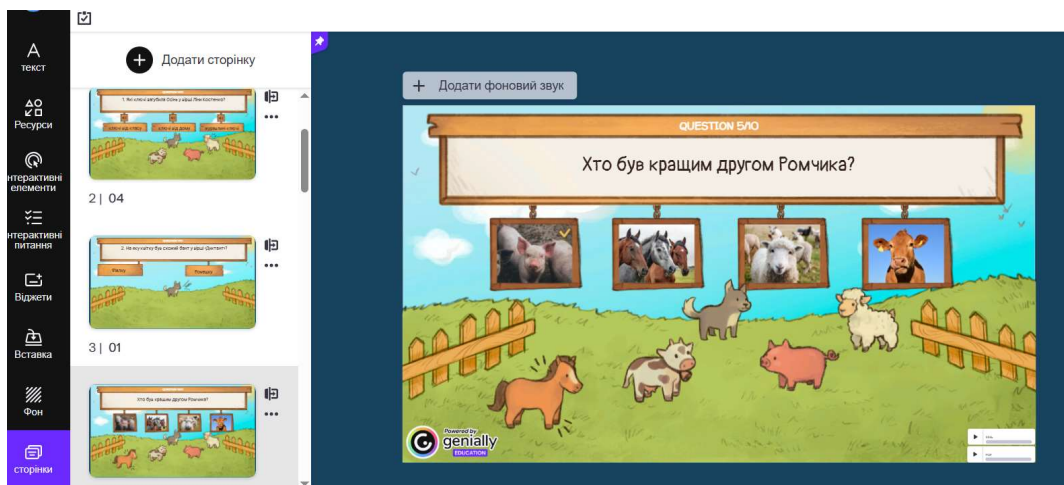
1. Обираємо на платформі команду *“Quizzes and Surveys”* (Вікторини й опитування).



2. Знаходимо готовий шаблон, який відповідає нашим потребам, або створює власний. Натискаємо *“Use this template”* (Використати цей шаблон).



3. Додаємо питання та варіанти відповідей. За необхідності завантажуюмо відео, зображення, маркери та інші мультимедійні елементи. Ставимо на правильній відповіді позначку.

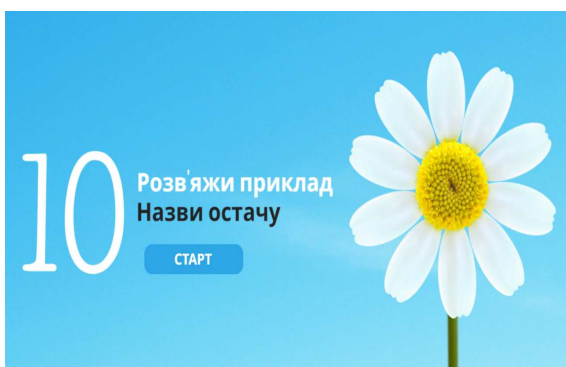


4. Переглядаємо тест, редагуємо його та використовуємо в роботі.

Також Genially дозволяє створювати цікаві *дидактичні ігри*. Для наочності проілюструємо декілька вправ, які створила вчителька початкових класів Херсонського ліцею № 51 Т. Бондар. Зацікавлених, запрошуємо доєднатися до сторінки телеграм каналу «Родзинки навчання» (<https://t.me/rodzunku>), де можна ознайомитись та безкоштовно користуватися вправами.

Ромашка. Ділення з остачею.

<https://view.genially.com/67d6085627a4573813954452/guide-romashka-dilennya-z-ostacheyu>



Хмари. Сортування частин мови.

<https://view.genially.com/67a894cbbb229a3b88055ea3/interactive-content-hmarki-chastini-movi-sortuvannya>



Отже, інтеграція онлайн-технологій в освітній процес дозволяє проводити заняття на якісно новому рівні. Завдяки гнучкості різноманітних веб-ресурсів, таких як сервіс Genially, забезпечується поєднання різних підходів до навчання – візуального, аудіального та інтерактивного. Це сприяє підвищенню активності учнів як під час уроків, так і в процесі самостійного засвоєння матеріалу.

Список використаних джерел:

1. Заїка О. В. Використання Genially під час дистанційного навчання. *Інноваційна педагогіка*. 2023. Вип. 61(1). С. 238–243.
2. Компаній О. В. Створення інтерактивних робочих аркушів на сервісі Wizer.me: з досвіду роботи вчителів початкових класів. Збірник «Мова й література в контексті модернізації освітнього середовища: актуальні питання, стратегії та лінгводидактичні інструменти».: Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції педагогічних, науково-педагогічних працівників та студентів (м. Чернігів, 21–22 лютого 2025 р.). Ніжин: НДУ ім. М. Гоголя, 2025. С. 57–64
3. Genial.ly: створення та використання в освітньому процесі. YouTube: веб-сайт. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=VWzCMNspboY> (дата звернення 24.04.2025).