

Цифрові інструменти для творчого викладання

- ✓ Освітні платформи з матеріалами для навчання
- ✓ Інтерактивні платформи для навчання та оцінювання
- ✓ Віртуальні лабораторії
- ✓ Конструктори інтерактивних вправ
- ✓ Інструменти для створення мап думок та хмар слів
- ✓ Інтерактивні презентації

Позначте інструменти, якими вже користуєтесь, та які хочете додати до своєї практики!

Ставте помітки навпроти "Використовую" та "Хочу спробувати" відповідно

Маєте досвід з іншими платформами?

Залишайте свої поради на сторінці Facebook

Долучайтеся до спільноти проактивних і творчих вчителів у Facebook [Видавництво «Ранок»](#):
[навчальна література](#)



Освітній портал «Ранок»

Онлайн-платформа з методичними матеріалами від видавництва «Ранок»:

- Доступ до цифрових підручників, відеоуроків та тестів
- Матеріали з різних предметів для учнівства та вчительства

Використовую

Хочу спробувати

Академія «Ранок»



Освітня платформа з курсами та вебінарами для вчителів:

- Якісні освітні матеріали
- Онлайн курси та вебінари від професіоналів
- Підтримка та консультації методистів

Використовую

Хочу спробувати

Освітня платформа іЗЗі



Українська цифрова платформа з інтерактивними навчальними матеріалами:

- Електронні підручники та вправи
- Інтерактивні завдання з миттєвим зворотним зв'язком
- Адаптовані матеріали для різних класів НУШ

Використовую

Хочу спробувати

Освітні платформи з матеріалами для навчання

Classtime

Інтерактивний сервіс для тестування та оцінювання:

- Створення тестів та завдань з відкритою відповіддю
- Автоматична перевірка із застосуванням ШІ
- Реєстрація учнів та учениць не потрібна
- Аналіз результатів у реальному часі та формування звітів

Використовую

Хочу спробувати

Quizizz

Інструмент для створення тестів та опитувань, що підтримує асинхронне проходження:

- Адаптивне навчання через інтерактивні тести
- Детальна аналітика відповідей учнівства
- Використання у реальному часі або як домашнє завдання

Використовую

Хочу спробувати

Nearpod

Платформа для створення інтерактивних уроків і презентацій:

- Додавання відео, тестів, 3D-об'єктів, VR-екскурсій
- Інтерактивне навчання з миттєвим зворотним зв'язком
- Інтеграція з Google Classroom і Microsoft Teams

Використовую

Хочу спробувати

Інтерактивні платформи для навчання та оцінювання

Mentimeter

Інструмент для інтерактивних презентацій із голосуванням та збором відповідей:

- Опитування, мозковий штурм, хмари слів, рейтинги
- Аналіз відповідей у реальному часі
- Використання на вебінарах, лекціях, дискусіях

Використовую

Хочу спробувати

Padlet

Віртуальна дошка для спільної роботи учнівства та вчительства:

- Створення нотаток, фото, відео, аудіозаписів
- Організація мозкових штурмів та групових проєктів
- Легке впровадження в дистанційне навчання

Використовую

Хочу спробувати

Edpuzzle

Платформа для інтерактивного перегляду відео з тестами:

- Вставлення запитань у відео
- Використання відео з YouTube або власних матеріалів
- Моніторинг прогресу учнів та учениць

Використовую

Хочу спробувати

Blooket

Гейміфікована платформа для навчання через ігри:

- Різноманітні режими гри для закріплення знань
- Можливість створення власних тестів або використання готових
- Використання у початковій та середній школі

Використовую

Хочу спробувати

Whiteboard.fi

Онлайн-дошка для миттєвої взаємодії між учителем та учнівством:

- Учні та учениці отримують власну дошку, вчитель бачить їх відповіді
- Легке використання без реєстрації
- Підходить для розв'язування задач і пояснення матеріалу

Використовую

Хочу спробувати

Wolfram Alpha

Потужна обчислювальна платформа, яка використовує штучний інтелект для аналізу, розв'язання задач і візуалізації даних:

- Автоматичне розв'язання рівнянь, математичних і наукових задач
- Аналіз даних з фізики, хімії, біології, статистики та інших дисциплін
- Побудова графіків, розрахунок інтегралів, диференціалів, хімічних реакцій
- Використання як навчального інструменту для пояснення складних тем

Використовую

Хочу спробувати

Інтерактивні платформи для навчання та оцінювання

PhET Interactive Simulations



Інтерактивні симуляції з фізики, хімії, біології та математики:

- Віртуальні експерименти для глибшого розуміння концепцій
- Підтримка української мови
- Завантаження симуляцій для офлайн-роботи

Використовую

Хочу спробувати

Go-Lab



Європейська платформа з віртуальними лабораторіями:

- Проведення онлайн-експериментів з природничих наук
- Створення власних навчальних проєктів
- Інтеграція з іншими освітніми ресурсами

Використовую

Хочу спробувати

GeoGebra



Безплатна динамічна платформа з математики для всіх рівнів освіти, що поєднує геометрію, алгебру, статистику та моделювання:

- Побудова графіків функцій, інтерактивних креслень і математичних моделей
- Візуалізація геометричних фігур та їх перетворень
- Створення інтерактивних навчальних матеріалів
- Використання в алгебрі, геометрії, статистиці, фізиці та інших дисциплінах

Використовую

Хочу спробувати

Wordwall

Платформа для створення інтерактивних вправ:

- Створення анаграм, головоломок, тестів
- Використання для самостійної роботи учнів та учениць
- Гейміфікація освітнього процесу

Використовую

Хочу спробувати

LearningApps

Платформа для створення навчальних інтерактивних завдань:

- Вправи у вигляді карток, вікторин, пазлів тощо
- Можливість створювати власні або використовувати готові

Використовую

Хочу спробувати

Kahoot!

Платформа для створення інтерактивних вікторин, тестів та опитувань:

- Використання у форматі живої гри або домашнього завдання
- Інтеграція з Google Classroom
- Гейміфікація освітнього процесу

Використовую

Хочу спробувати

Canva

Графічний онлайн-редактор:

- Багато шаблонів для ментальних карт та візуалізацій

Використовую

Хочу спробувати

WordArt

Генератор кастомізованих хмар слів:

- Великий вибір кольорів і форм

Використовую

Хочу спробувати

WordClouds

Генератор кастомізованих хмар слів:

- Великий вибір кольорів і форм

Використовую

Хочу спробувати

Освітня платформа ВЧИМО

Українська онлайн-платформа для створення інтерактивних вправ:

- Генерація sudoku, філвордів, анаграм, прописів та інших завдань
- Підходить для використання на уроках та у самостійній роботі

Використовую

Хочу спробувати

Інструменти для створення мап думок та хмар слів

MindMap

Сервіс для створення ментальних карт онлайн:

- безплатне збереження карт до 6 місяців

Використовую

Хочу спробувати

Miro

Онлайн-дошка для командної роботи, що дозволяє створювати інтерактивні схеми, ментальні карти та візуалізувати ідеї:

- Створення ментальних карт, діаграм, схем і нотаток
- Спільна робота в реальному часі з можливістю коментування
- Великий вибір шаблонів для організації освітнього процесу
- Інтеграція з Google Drive, Microsoft Teams, Zoom та іншими сервісами

Використовую

Хочу спробувати

XMind

Потужний кросплатформний інструмент для створення ментальних карт із гарним дизайном:

- Великий вибір стилів та шаблонів
- Експорт у PDF, PNG, Word, Excel
- Доступний для Windows, macOS, iOS, Android
- безплатна версія з базовими функціями

Використовую

Хочу спробувати

ThingLink

Інструмент для створення інтерактивних зображень та відео:

- Додавання інтерактивних міток на зображення, відео або 360° панорами (текст, аудіо, відео, гіперпосилання).
- Створення інтерактивних карт, віртуальних кімнат
- Використання для проєктної роботи, візуалізації тем та інтегрованих уроків
- Підтримка VR (віртуальної реальності) для занурення

Використовую

Хочу спробувати

Genially

Платформа для створення інтерактивних презентацій та інфографік:

- Додавання анімацій, інтерактивних кнопок та мультимедійних елементів
- Створення навчальних ігор, вікторин, карт знань та інтерактивних постерів
- Спільне редагування, що дозволяє працювати над проєктами в команді
- Інтеграція з Google Drive, Canva, YouTube та іншими сервісами

Використовую

Хочу спробувати

Prezi

Платформа для створення динамічних презентацій із нестандартною структурою, що відрізняється від традиційних слайдів:

- Нелінійний формат подачі інформації (збільшення, зменшення, плавні переходи)
- Спільна робота над презентаціями
- Вбудована бібліотека шаблонів
- Інтеграція з відеоконференціями (Prezi Video)

Використовую

Хочу спробувати

Інтерактивні презентації