



КЗ ЛОР «Бориславський фаховий медичний коледж»

ПЕДАГОГІЧНІ ЧИТАННЯ

Формування ключових компетентностей

здобувачів освіти засобами ІКТ

Галина ЧАРНОШ

1. Співпраця та LMS

Платформи для організації навчання та командної роботи

Системи управління навчанням (LMS)

Google Classroom

Ідеальна платформа для організації змішаного навчання.

- **Централізація:** Створення класів, завдання, оцінювання.
- **Інтеграція:** Безшовна робота з Google Docs, Forms, Meet.
- **Простота:** Інтуїтивний інтерфейс для всіх учасників.

Microsoft Teams

Комплексний освітній хаб для комунікації.

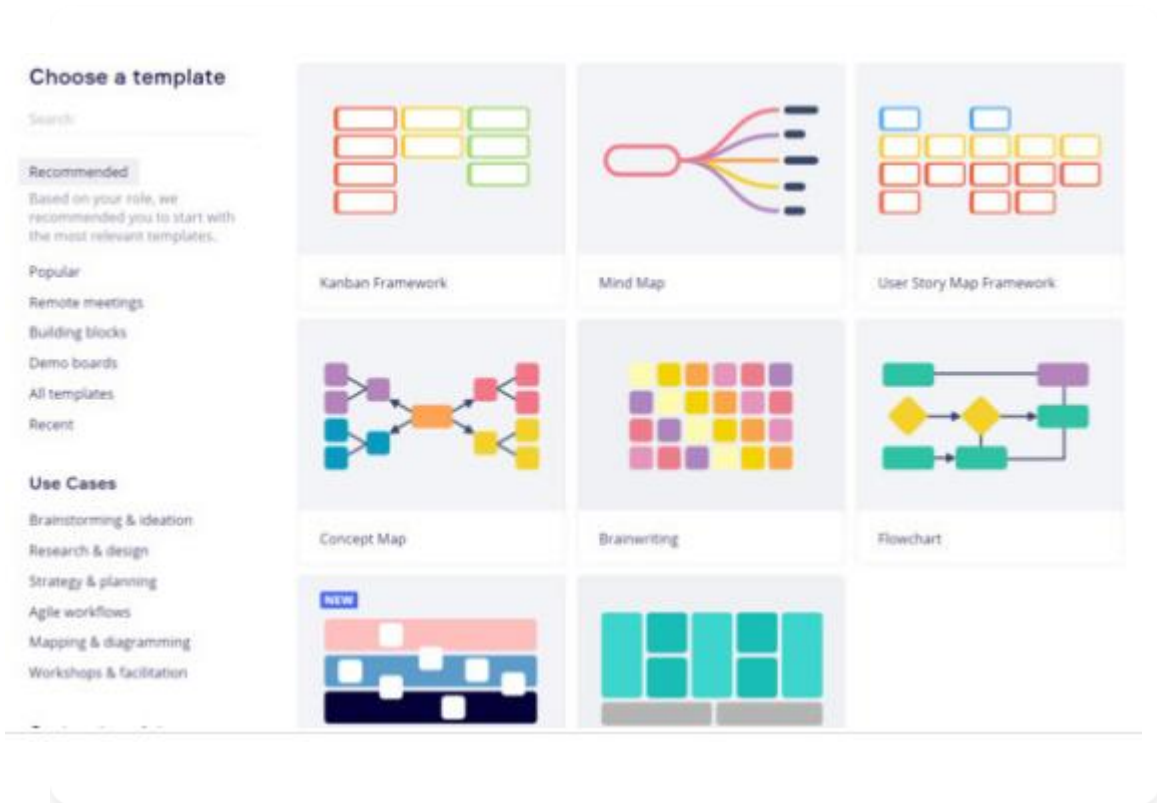
- **Єдине вікно:** Відеоконференції, чати та файли.
- **Екосистема:** Повна інтеграція з Office 365 (Word, Excel).
- **Структура:** Канали для різних предметів чи проектів.

Візуальна співпраця: Miro

Нескінченна онлайн-дошка

Miro дозволяє вийти за межі фізичної класної дошки. Це простір для мозкового штурму, створення ментальних карт та планування проєктів.

- **Реальний час:** Усі учасники редагують одночасно.
- **Інструменти:** Стікери, діаграми, голосування.
- **Креативність:** Ідеально для дизайн-мислення та групової роботи.



2. Інтерактивність

Гейміфікація та залучення учнів

Інструменти залучення



Kahoot!

Створення вікторин у формі змагання. Висока мотивація завдяки балам, музиці та рейтингам у реальному часі.



Nearpod

Інтерактивні презентації, синхронізовані з пристроями учнів. Вчитель керує темпом та отримує миттєвий фідбек.



Quizlet

Цифрові флеш-картки для ефективного запам'ятовування термінів. Режими "Заучування" та "Match".

3. Креативність

Дизайн, візуалізація та Soft Skills

Візуальний контент

Canva для освіти

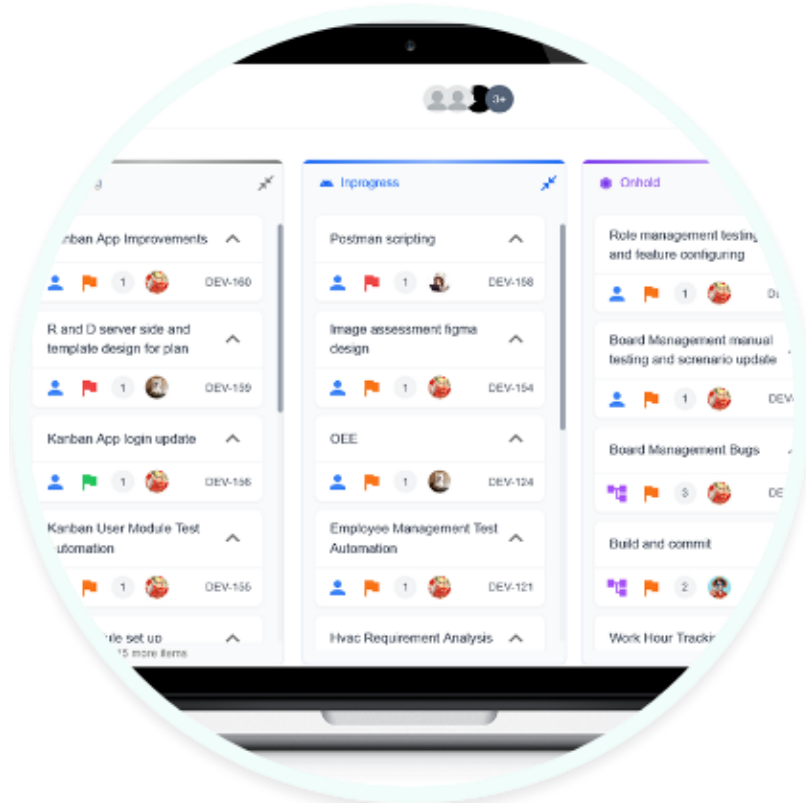
Платформа графічного дизайну, що дозволяє учням створювати професійні інфографіки, плакати та відео. Розвиває навички візуальної комунікації.

Genially

Інструмент для створення інтерактивних зображень та "живих" презентацій. Дозволяє додавати спливаючі вікна та посилання, перетворюючи контент на веб-квест.



Управління проєктами (Soft Skills)



Trello та Asana

Використання професійних інструментів менеджменту в освіті сприяє розвитку ключових "м'яких навичок":

- **Планування:** Розбиття великих завдань на етапи.
- **Візуалізація:** Використання Kanban-дощок для відстеження прогресу.
- **Відповідальність:** Чіткий розподіл ролей у команді та дедлайнів.

4. Майбутнє освіти

Віртуальні світи та Штучний Інтелект

Віртуальні симуляції

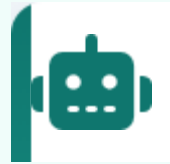
Імерсивне навчання

Технології, що дозволяють безпечно проводити експерименти та подорожувати світом.

- **Google Expeditions (VR/AR):** Віртуальні екскурсії до історичних пам'яток або всередину клітини.
- **PhET Simulations:** Інтерактивні лабораторні роботи з фізики, хімії та математики. Дослідницький підхід без ризику.



Штучний Інтелект (ШІ)



Адаптивне навчання

Платформи (IXL, Khanmigo), що використовують алгоритми для аналізу успішності та автоматичного підбору завдань відповідного рівня.



Генерація контенту

Автоматичне створення тестів, планів уроків та ідей для проєктів, що заощаджує час вчителя для роботи з учнями.

Image Sources



https://www.aver.com/Upload/Expert/393/EX_ClassroomTech_infoaccess.jpg

Source: www.aver.com



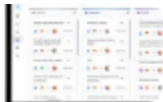
https://cdn.prometheanworld.com/wp-content/uploads/2025/07/17220059/WP_Pet_Brand_GettyImages-2028849419-1-e1752786155563-1280x550.png

Source: www.prometheanworld.com



https://wintonprimary.uk/wp-content/uploads/2025/05/IMG_2663.jpg

Source: wintonprimary.uk



https://kanbanboard.co.uk/public/storage/uploads/page/1742379206_Kanban-board.png

Source: kanbanboard.co.uk



https://media.istockphoto.com/id/1089737754/photo/in-a-computer-science-class-boy-wearing-virtual-reality-headset-works-in-interactive-3d.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=taed_oOKKvQcDnEYoU9xnIA92-tP36DBUM0KiyjFAAM=

Source: www.istockphoto.com