



Філологічний факультет освітніх
технологій

Кафедра педагогіки та методики навчання
іноземних мов

Засоби і технології дистанційного навчання майбутніх фахівців



Курс за вибором
перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Спеціальність 014 Середня освіта
курс 1, семестр I



Про навчальну дисципліну

Дисципліна «Засоби і технології дистанційного навчання майбутніх фахівців» передбачає ознайомлення студентів з основними засобами і технологіями дистанційного навчання майбутніх фахівців, формування і розвиток інформаційно-комунікативної компетентності майбутніх учителів іноземних мов. Метою дисципліни є формування необхідних знань для використання сучасних засобів і технологій дистанційного навчання для вирішення практичних завдань у своїй предметній області.

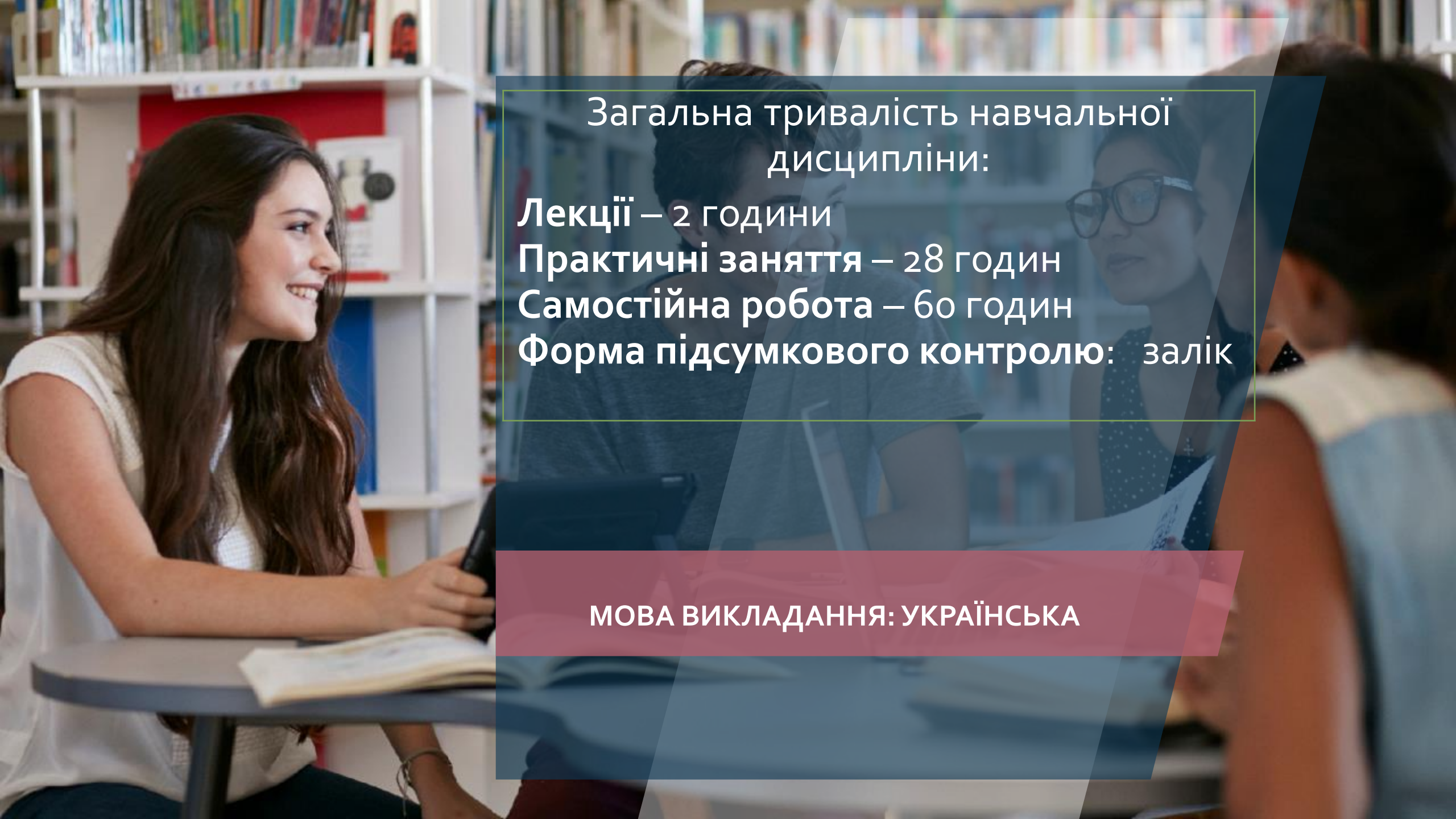


ВИКЛАДАЧ

Бесклінська Олена Петрівна

кандидат фізико-математичних наук, доцент
olena.besklinska@knlu.edu.ua





Загальна тривалість навчальної
дисципліни:

Лекції – 2 години

Практичні заняття – 28 годин

Самостійна робота – 60 годин

Форма підсумкового контролю: залік

МОВА ВИКЛАДАННЯ: УКРАЇНСЬКА

На лекції розглянемо:

1. Інформаційно-освітнє середовище КНЛУ.
2. Основи роботи з системою дистанційного навчання Moodle та Teams.



Адреса Освітнього сайту КНЛУ:

<http://m.knlu.edu.ua/>



На практичних заняттях розглянемо

Основи роботи із системами дистанційного навчання Moodle та Teams, а також інструменти для створення інтерактивних зображень, відео, презентацій, програм для запису відео з екрана монітора, інструменти для організації спільної роботи учасників освітнього процесу у визначеному віртуальному просторі

Система дистанційного навчання Moodle (<http://moodle.org/>)



The screenshot shows the Moodle website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for DOCUMENTATION, DOWNLOADS, DEMO, TRACKER, DEVELOPMENT, TRANSLATION, and MOODLE.NET. The main header features the Moodle logo and the text "Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment". A language dropdown menu is set to "Українська (uk)", and a login link "Ви не пройшли ідентифікацію (Вхід)" is visible. The main content area has a background image of a world map composed of many small portraits. The text "Спільнота та глобальна підтримка" is followed by a paragraph: "Ласкаво просимо до спільноти Moodle, де ви знайдете для себе справжнє значення відкритості та співпраці однієї з найбільших команд у світі по роботі з відкритим вихідним кодом." Below this is a button labeled "ФОРУМИ СПІЛЬНОТИ". The footer contains four icons with text: "Підтримується світовою спільнотою", "Потужна відкрита навчальна платформа", "Включає навчальне середовище світу", and "Moodle історії зі всього світу".

*Це - модульне об'єктно-орієнтоване динамічне
навчальне середовище*



Створення ресурсів та різних діяльностей у системі Moodle

Основи роботи із системою Moodle

Додати діяльність або ресурс

ДІЯЛЬНОСТІ

- Read Aloud
- SCORM пакет
- Анкета
- Анкета
- База даних
- Вибір
- Відвідування
- Вікі
- Глосарій
- Завдання
- Заняття
- Інтерактивний контент
- Семінар
- Субкурс

РЕСУРСИ

- URL
- Веб-сторінка
- Книга
- Нотатка
- Пакет IMS
- Папка
- Файл

ReadAloud is an activity d teachers in evaluating the fluency. Students read a p teacher, into a microphon mark words as incorrect a WCPM(Words Correct Per


Тест

Форум

Чат

Додати Скасувати

Курс Moodle містить елементи двох типів: ресурси і діяльності. Діяльності – це різного роду вправи, призначені для того, щоб, виконуючи їх, студент використовував вивчене на практиці і у такий спосіб закріплював здобуті знання. За більшість діяльностей студентам виставляються оцінки. Ресурси використовуються, щоб донести до студентів навчальну інформацію.



Testing



Залучення і розміщення електронних засобів навчання у середовищі системи Moodle (Learning Apps.org, ThingLink та інші).

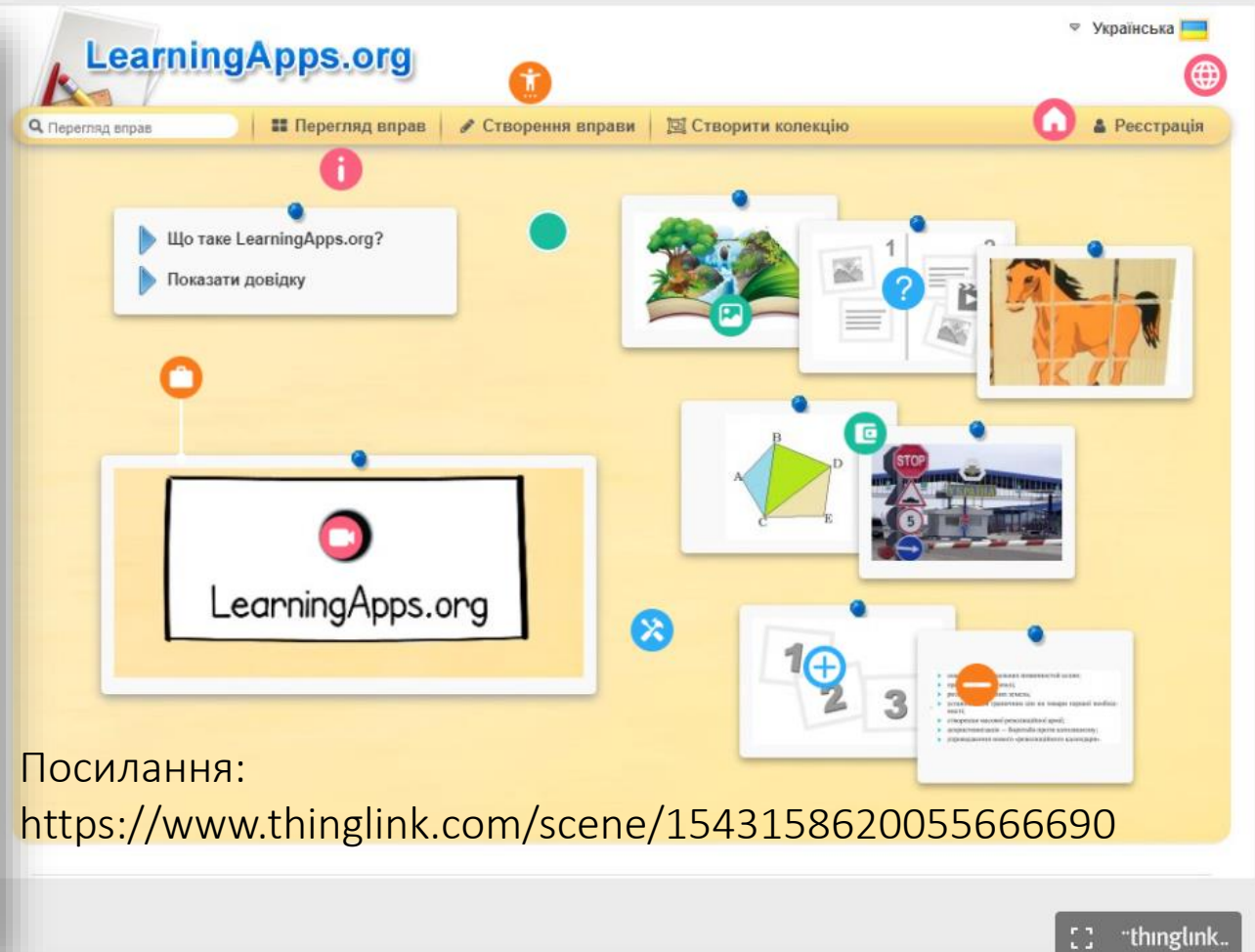
Інтерактивні модулі сервісу LearningApps.org

Цікавим веб-сервісом, який можна підключати у середовищі Moodle, є **LearningApps.org**, створений з метою підтримки навчання з використанням інтерактивних модулів. В рамках цього сервісу можна використовувати готові вправи, які розробили інші викладачі, а також створювати свої завдання. Ці завдання краще використовувати у якості тренувальних вправ.

LearningApps.org є сервісом для підтримки процесів навчання та викладання за допомогою невеликих інтерактивних модулів. Ці модулі можуть використовуватись безпосередньо як навчальні ресурси або для самостійної роботи. Метою роботи є створення загальнодоступної бібліотеки незалежних блоків, придатних для повторного використання та змін (Рис. 1).



Рис.1 Інтерфейс сервісу LearningApps.org

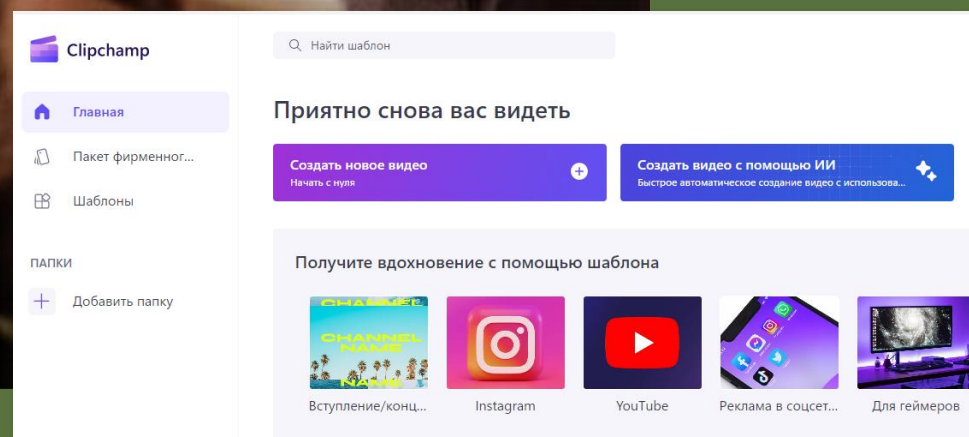


Посилання:

<https://www.thinglink.com/scene/1543158620055666690>

Робота з мультимедіа:

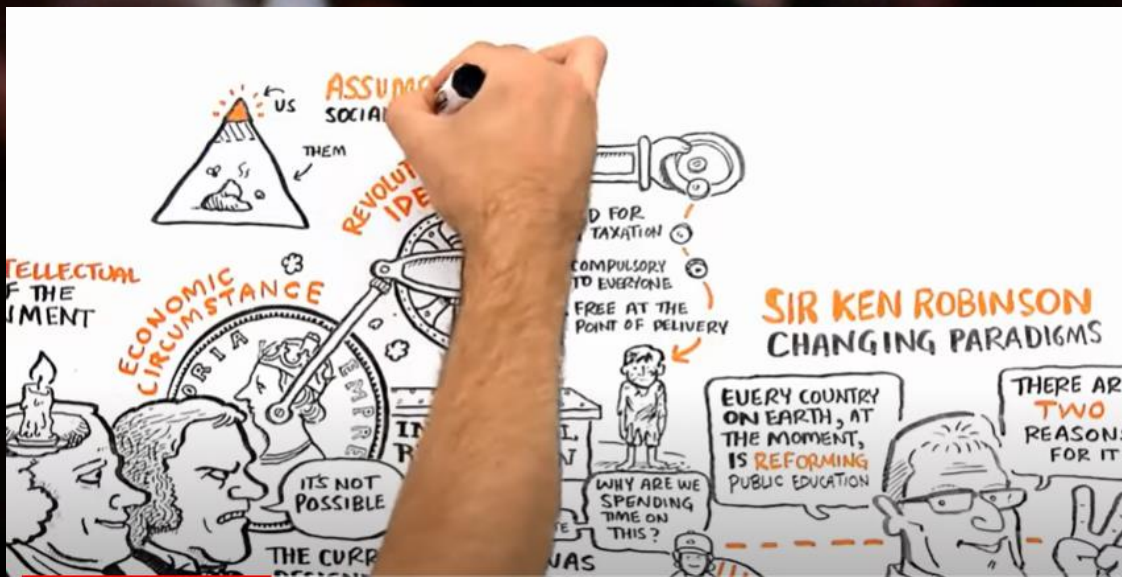
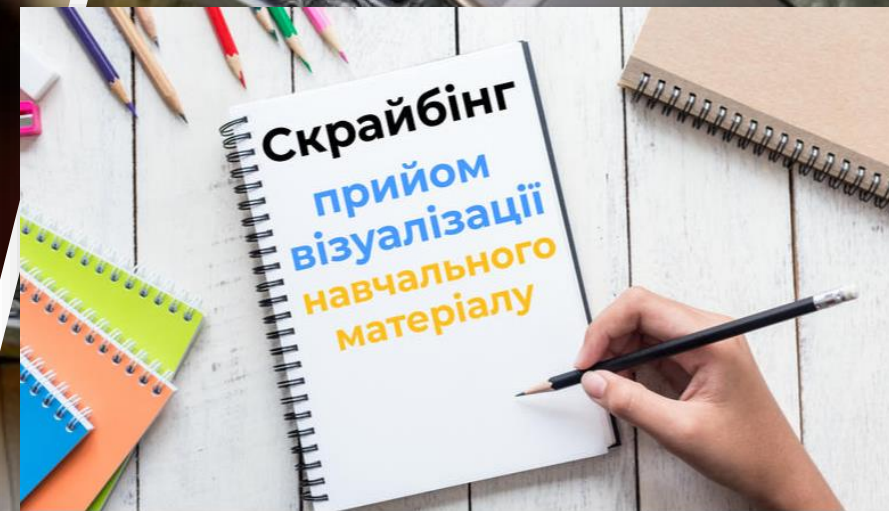
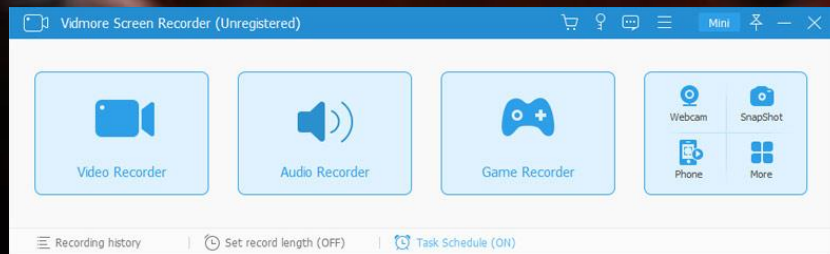
Програми створення навчальних презентацій.
Створення мультимедійних презентації з аудіо і
відео супроводом.



Принципи роботи відеоредакторів,
створення навчального відео. Програми
Screen Recorder, Movavi Video Suite 2022,
Microsoft Clipchamp.



Інструменти створення і редагування скрінкастів та скрайбінгів



Розглянемо і попрацюємо на онлайн-дошках з можливістю сумісної роботи у реальному часі (Whiteboard Microsoft, Miro, GYNZY, Classroomscreen)

Залишайтеся на зв'язку з колегами звідусіль завдяки нескінченному цифровому полотну довільної форми.

Засіб вибору дощок
Переглядайте збережені дошки, які ви створили або до яких вам надано спільний доступ.

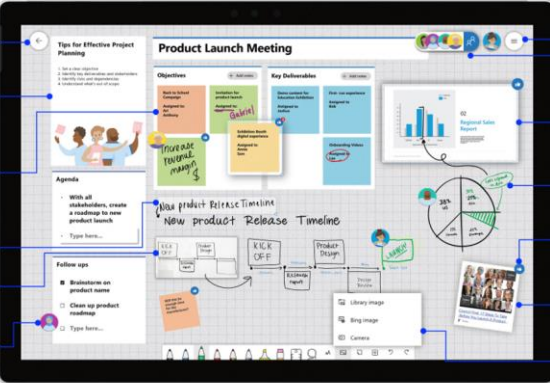
Шаблони
Організуйте мозкові штурми, плануйте проекти, а також швидко версуйте й упорядковуйте завдання.

Написки
Чудовий спосіб упорядкувати думки, улаштувати мозковий штурм, виділити теми й співпрацювати.

Зрозумілі написи
Завдяки Whiteboard читати написані тексти буде легше.

Захоплення рукописного вводу
Перетворіть рисунки на рукописні фрагменти.

Співпраця в реальному часі
Визначте разом із колегами свої ідеї та багато іншого завдяки нескінченному полотну.



Параметри
Намажуйте фон дошки й еспортуйте її вміст електронною поштою або через Teams.

Взаємодія
Знаходячи інші користувачі, запрошуєте їх до співпраці й керуєте їхніми дозволами на зупинку та додавання вмісту на дошку.

Вставка документів
Шукайте зображення в Bing, робіть фотографії на камеру або передавайте на дошку вже наявні в свого пристрою.

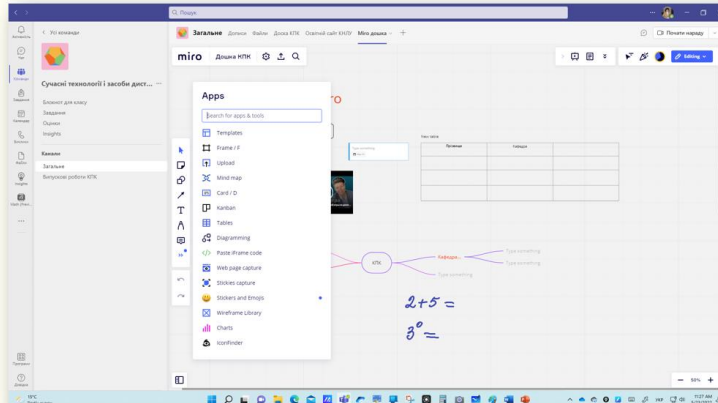
Пара для рукописного вводу
Вибірять потрібну форму, товщину й колір пера для структурованої візуалізації інформації.

Реакції
Обговорюйте з колегами враженнями щодо об'єктів у вигляді реакцій.

Гіперпосилання
Копіюйте посилання з браузера прямо на дошку, щоб швидко передавати потрібні веб-сторінки.

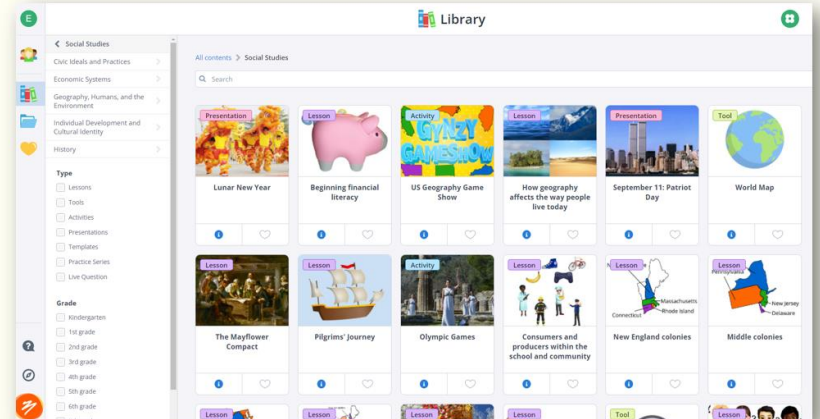
Вставка зображень
Розміщуйте на полотні знімки документів PowerPoint, Word і PDF.

Дощка Miro



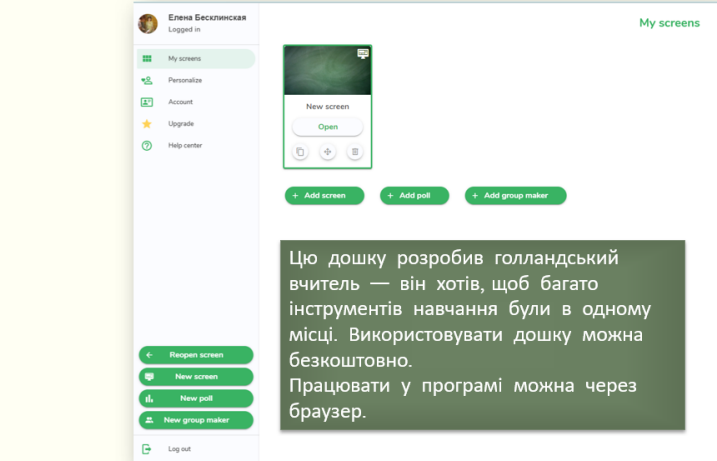
GYNZY

У GYNZY є бібліотека інтерактивних вправ, якими можна доповнити свої заняття.



classroomscreen.com

Посилання: <https://classroomscreen.com/>



Цю дошку розробив голландський вчитель — він хотів, щоб багато інструментів навчання були в одному місці. Використовувати дошку можна безкоштовно. Працювати у програмі можна через браузер.



**Дякуємо за увагу і запрошуємо на курс за
вибором
«Засоби і технології дистанційного навчання
майбутніх фахівців»**