



Онлайн сервіси для ефективного змішаного навчання в закладах позашкільної освіти

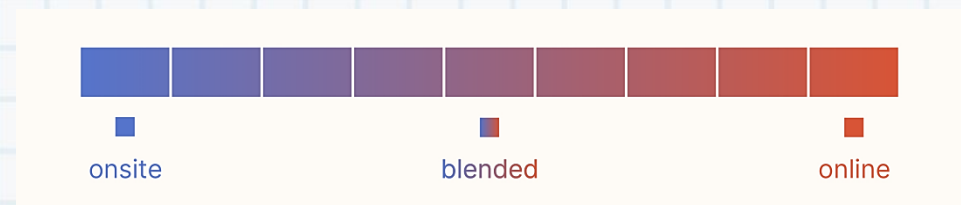


Змішане навчання: що це і з чого складається?

Термін “змішане навчання” (в англomовній літературі — blended або hybrid learning) має різні визначення у літературі. Загалом це — поєднання офлайн- (або особисто, “на місці”) та онлайн-навчання у різних пропорціях.

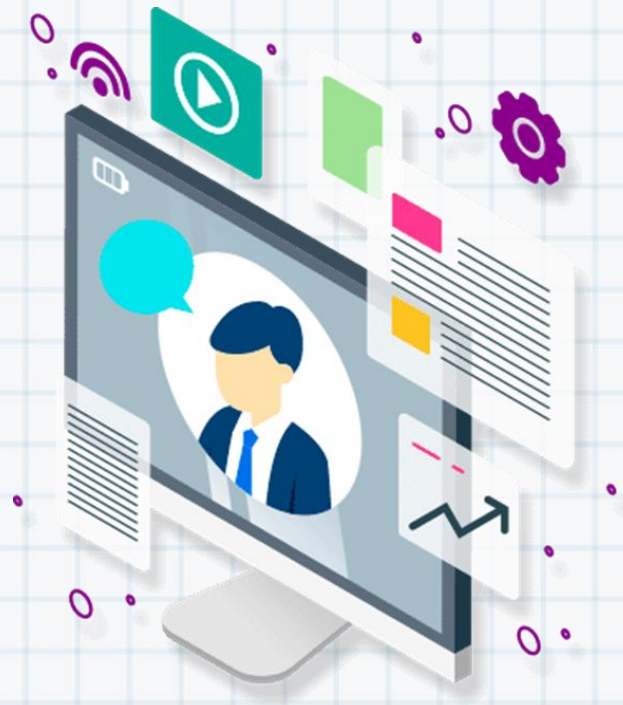
Сама **концепція** з’явилася ще в 1990-х як протипага онлайн-навчанню, проте вивчати та впроваджувати її почали лише з 2000-х.

Якщо уявити спектр навчання між “на місці” та онлайн, змішане навчання буде посередині між ними.



Основні особливості системи змішаного навчання

За змішаного навчання відмінною також є роль вчителів. Тут вони – фасилітатори навчального процесу. Тобто, люди, які організують колективне обговорення так, щоб усі учні були максимально залучені, а проблеми вирішувалися швидко й ефективно. Відтак, основна мета вчителів — не оцінити учнів на екзамені, а активно взаємодіяти з ними, відстежувати прогрес та допомагати у разі потреби. Так вчителі перестають бути просто спостерігачами і займають роль менторів.



Сервіси Google

- Google Calendar - онлайнний календар,
- Google Docs - онлайнний офіс,
- Gmail - безкоштовна електронна пошта,
- Google Forms - створення форм, анкет і тестів для опитувань,
- Google Maps - набір карт,
- Google Sites - безкоштовний хостинг, який використовує вікі-технологію,
- Google Translate - перекладач,
- YouTube - відеохостинг.



Віртуальні дошки

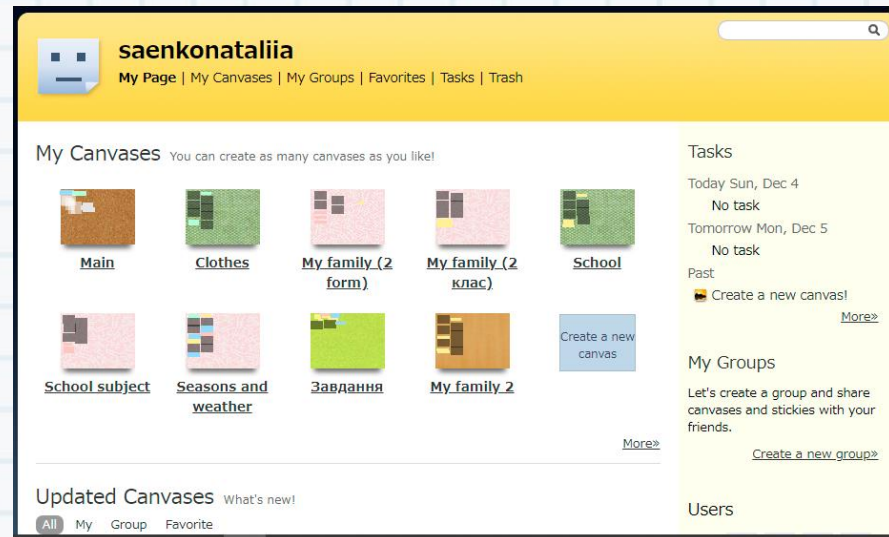
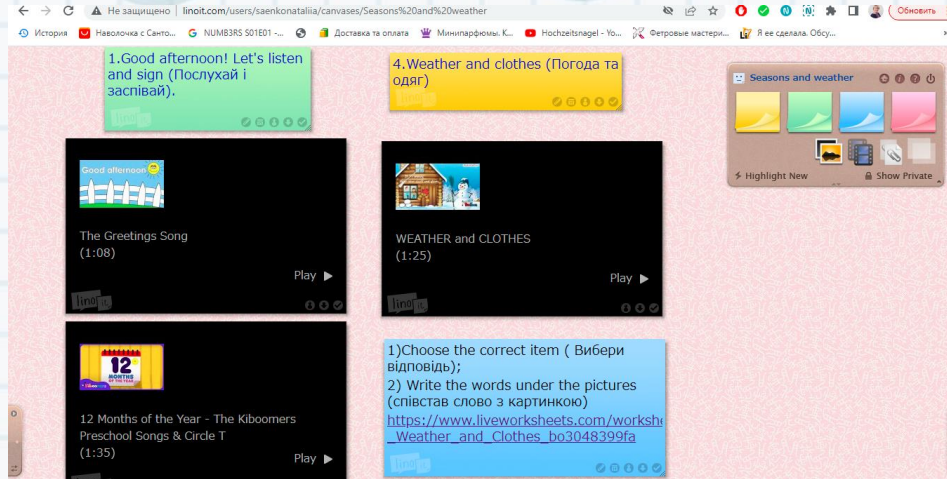
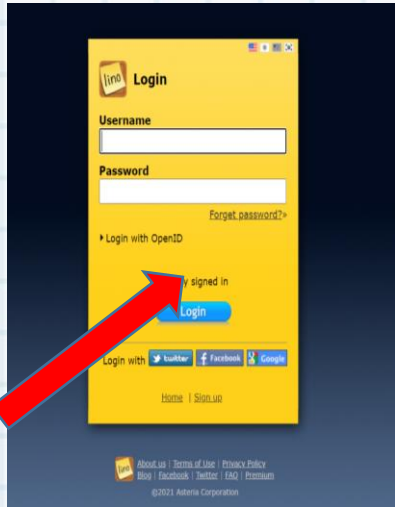
- **Сервіс Padlet** – створення цікавої дошки, документів і веб-сторінки, які легко читати. Зручний, легкий інструмент для організації спільної роботи учасників освітнього процесу з різним контентом у визначеному віртуальному просторі.
- **Linoit** – це віртуальна дошка (полотно), на якій можна закріплювати спеціальні стікери з інформаційними замітками, зображеннями, відео та документами. Над однією дошкою може працювати кілька школярів одночасно, що неодмінно розвиватиме навички командної роботи. На жаль, сервіс не має українськомовного інтерфейсу.

Padlet – інструмент для організації спільної роботи учасників освітнього процесу у визначеному віртуальному просторі:

<http://padlet.com/>

The image displays two screenshots of the Padlet platform. The top screenshot shows a Padlet board titled "1 клас англійська мова" (1st grade English) created by Natalia Datsenko. The board is organized into four sections: "Section 1" with a "hello!" video, "Section 2" with a "LOOK AND LABEL THE PICTURES" activity, "My body" with a "BODY PARTS VOCABULARY - QUIZ" video, and "My body 2" with a word wall. The bottom screenshot shows the Padlet dashboard for the user "Наталія Даценко". It features a search bar, buttons for "Приєднатися до padlet" and "Створити padlet", and a grid of boards including "Jobs", "Pets", and "Вивчаємо англійську" (Learning English).

Linoit – це віртуальна дошка (полотно), на якій можна закріплювати спеціальні стікери з інформаційними замітками, зображеннями, відео та документами. Над однією дошкою може працювати кілька школярів одночасно, що неодмінно розвиватиме навички командної роботи. На жаль, сервіс не має українськомовного інтерфейсу.



Сервіс LearningApps

- Конструктор Learningapps призначений для розробки та зберігання інтерактивних завдань з різних предметних дисциплін, за допомогою яких учні можуть перевірити, закріпити набуті знання в ігровій формі, що сприяє формуванню їх пізнавального інтересу.

The screenshot shows the LearningApps.org website interface. At the top, there is a search bar with the text 'school subject' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are navigation links: 'Все упражнения', 'Новое упражнение', and 'Создать коллекцию'. A 'Вход' (Login) button is also visible. Below the search bar, there are filters for 'Категория: Все категории' and 'Медиа: Все'. A progress indicator shows 'Для начинающих' and 'Профессиональное образование и повышение квалификации'. The main content area is titled 'Результаты поиска "school subject"' and displays a grid of eight interactive application thumbnails. The thumbnails are: 'School Subjects' (a grid), 'Complex Subject' (a table), 'Puzzle' (a puzzle with a red apple), 'School rules' (a cartoon classroom), 'School life' (a chalkboard with subjects), 'Back to school' (a classroom scene), 'School life' (another chalkboard), and 'School subject' (a hand writing on a whiteboard). At the bottom of the grid, there are navigation arrows: 'Назад', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', and 'Далее'.

The screenshot shows a specific interactive task on the LearningApps.org platform. The task is titled 'Subject and Object Pronouns' and is dated '2021-05-26'. The task interface features a central instruction box with the text: 'Задание Match the following subject ↔ object pronouns Subject ↔ Object есімдіктерін сәйкестендіріңіз'. Below the instruction box is an 'OK' button. Surrounding the instruction box are several draggable cards with pronouns: 'you', 'I', 'them', 'she', 'me', 'it', and 'he'. A hand cursor is shown interacting with the 'me' card, indicating a matching action.

LEARNINGGAPPS

<https://learningapps.org/>

LearningApps.org

Search temporarily disabled

Все упражнения

Новое упражнение

Вход

Категория: Английский язык

Медиа: Все

Классы:

Для начинающих — Профессиональное образование и повышение квалификации

- 10 - 11 класс
- 2 класс
- 3 класс
- 4 класс
- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 9 класс
- Adjective
- Adverbs
- Alphabet
- Animals
- Article
- Body parts
- Business Basics
- Cinema
- Cities
- Clothes
- Colours
- Days of week
- English Grammar
- Fairy-tales
- Family
- Food
- Fruits
- Grammar
- Great Britain
- Health
- Holidays
- Hospitality Industry
- House
- Human body.
- Idioms
- Irregular verbs
- Leisure / free time activities
- Listening comprehension
- London
- Mass Media
- Modal verbs
- Nouns
- Numbers
- People
- Phrasal Verbs
- Prepositions
- Present Continuous
- Present Perfect
- Present Simple
- Present Simple and Continuous
- Present Simple or Past Simple
- Professions
- Pronouns
- Proverbs
- Questions
- Reading & Phonics
- Reading skills
- School
- Science
- Seasons and months
- Sport
- The Past Simple Tense
- The Present Continuous Tense
- The Present Perfect Tense
- The Present Simple Tense
- Time
- Travelling
- Verbs
- Vocabulary
- Weather and climate
- Word skills
- Wordbuilding
- Words
- phonetics
- Литература
- Перевод на русский
- Правило чтения
- Предлоги
- Прилагательные



Do/Make



What are you doing?
Иванищева Е. И.



Где можно это
купить?



Travelling



Времена года

- **Kahoot** дозволяє подавати навчальний матеріал у форматі опитувань і тестів.
- Викладач показує матеріал на головному екрані, а учні відповідають на питання, використовуючи смартфони.
- Для входу у віртуальну кімнату, учні повинні ввести спеціальний код, який дає вчитель.
- Учні можуть стежити за своїми результатами в спеціальних таблицях.

Kahoot! School Work Home Upgrade Enter game PIN Log

How it works Ways to play Available plans

Kahoot! for schools

Make learning fun, engaging and impactful for all students.

Create fun learning games for your class in minutes, or choose from millions of existing games to introduce a topic, review and reinforce knowledge, and run formative assessment. Kahoot! (yes, it's a verb) for free or upgrade to Kahoot! like a pro!

Which word is key to using in writing the p

16 4 0

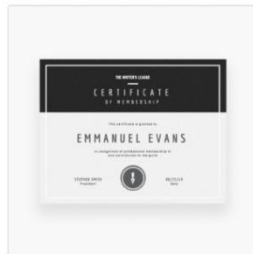
had have

has none of

Сервіс Canva

- сервіс для графічного дизайну. Графічний редактор дає доступ до вбудованої бібліотеки шаблонів, фотографій, ілюстрацій і шрифтів.

Документи



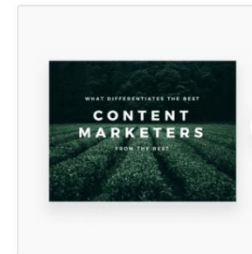
Сертифікати



Бланки листів



Бюлетені

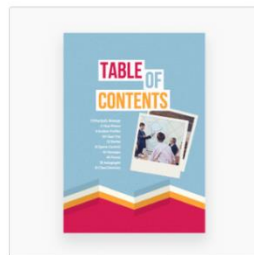


Презентації

Для навчання



Плани уроків



Конструктор випускного альбому

Інфографіка

- Це наочний спосіб подачі даних у графічній формі. Застосовувати її можна, де завгодно: для навчання, для ілюстрації журналістського матеріалу, в статистичному звіті.
- Інфографіка допомагає структурувати великі обсяги інформації, а також більш наочно показує співвідношення предметів за різними параметрами і демонструє тенденції.

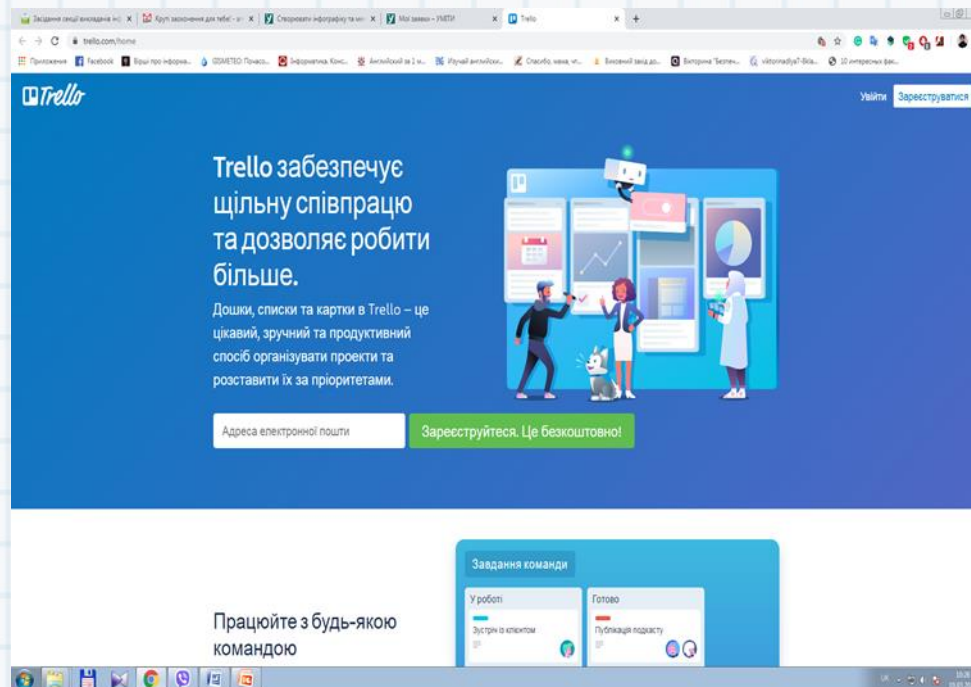
• Створення інфографіки:

- Infogr.am – онлайн-сервіс з безкоштовним варіантом використання
- Easel.ly – онлайн-сервіс з безкоштовним варіантом використання
- Vizualize.me – онлайн-сервіс з безкоштовним варіантом використання
- Draw.io – безкоштовний онлайн-сервіс для створення різноманітної візуалізації
- Wordle – онлайн сервіс для створення хмари слів
- Cacoo – безкоштовний онлайн-сервіс для створення різноманітної візуалізації



Trello

- Trello – це онлайн-програма, яка допоможе вчителю організувати продуктивну командну роботу школярів (наприклад, створення проекту чи підготовку до предметного турніру). Сервіс дозволяє налагодити чіткий розподіл обов'язків і візуалізувати важливі аспекти взаємодії з дітьми (планування і терміни виконання роботи, обмін ідеями та корисними посиланнями, контроль на кожному з етапів). А щоб користувачам було ще простіше, програма має спеціальні маркери (картки, позначки та кольори). Це дозволяє створити власну систему взаємодії в команді.



Найцікавіші Youtube-канали для підтримки змішаного навчання.

- [Канал МОН України](#), на якому транслюватимуться відеоуроки Всеукраїнської школи онлайн для 5-11 класів.
- [Цікава наука](#)– цікаве та корисне відео з географії, біології, хімії, основ здоров'я та інших предметів.
- [Наука та Всесвіт](#)– відео про дослідження Всесвіту, природи, людини.
- [Канал «Ukrainer»](#)– про Україну зсередини (культура, географія, історія).
- [Відкриті відеоуроки](#) від проєкту EdEra (англійська мова, математика, біологія, історія, українська мова та література).
- [Відкриті уроки](#) від онлайн-школи проєкту «На урок».
- [FIZMAT Профіль](#)– відеоуроки з математики та фізики.
- [Експериментаніум](#) від LearningUa.
- [Канал toBe Ukrainian](#)– «Переклади українською» (географія, біологія, хімія, історія, астрономія).
- [Відеоуроки](#) каналу «Osvita. Academy» (відео з біології, хімії, географії, математики).

Пропоную:




- Обмежити кількість платформ та узгодити їх з колегами.
- Вайбер краще використовувати для координації та синхронізації процесу навчання.
- Синхронне навчання (в реальному часі, за активною участю учнів) можна здійснювати через Meet, ZOOM.
- Робота з учнями в пасивному режимі може відбуватися за допомогою відеоуроків.
- Якісне змішане навчання – це не лише вправи для самоопрацювання, а в першу чергу, **якісний контент і зворотній зв'язок.**

Поради колегам

- 1 Не боятися і бути сміливим
- 2 Це чудова можливість дізнатися щось нове
- 3 Нам потрібно оновлюватися та рухатися вперед
- 4 Тож не вагайтесь – використовуйте змішане навчання для своєї дитини чи групи вже зараз.





**Онлайн ресурси для
змішаного навчання –
це не самоціль!**

**Це ефективні інструменти
для якісного навчання!**