

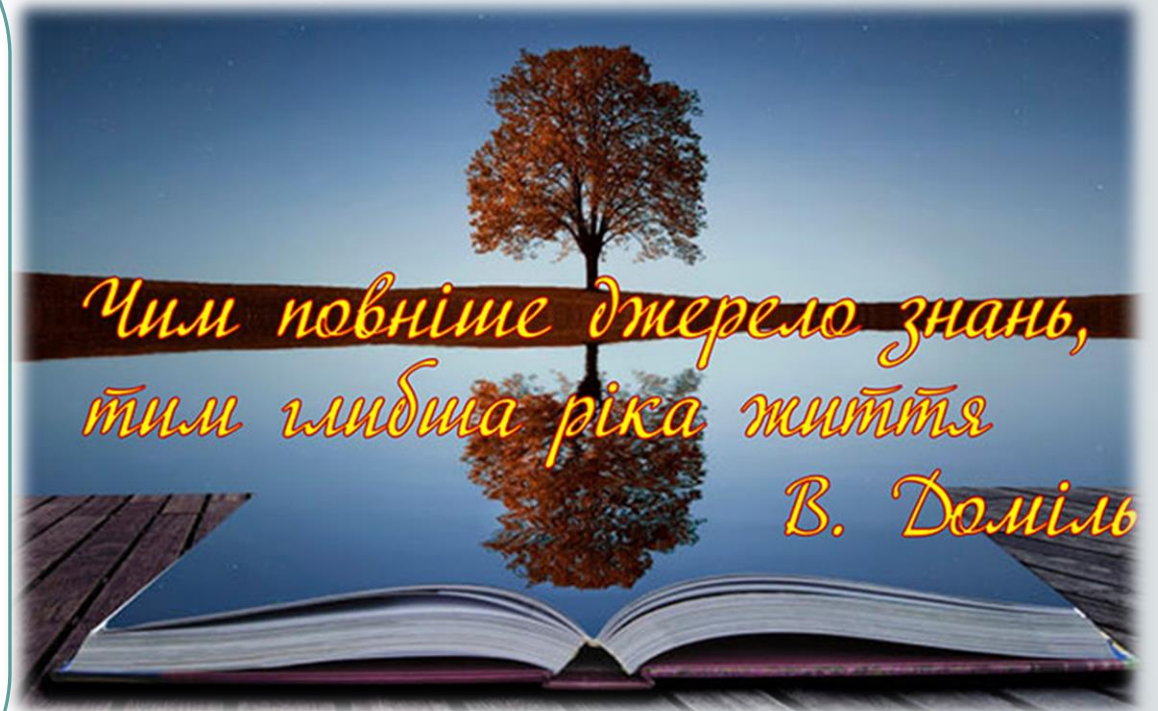
ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ
БАГАТОПРОФІЛЬНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ»

➔ ОРГАНІЗАЦІЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ТА ГРУПОВОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ БУДІВЕЛЬНИХ ПРОФЕСІЙ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ



НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

Всеукраїнський вебінар
«Застосування змішаного
навчання в освітньому
процесі для ефективної
підготовки кваліфікованих
робітників»



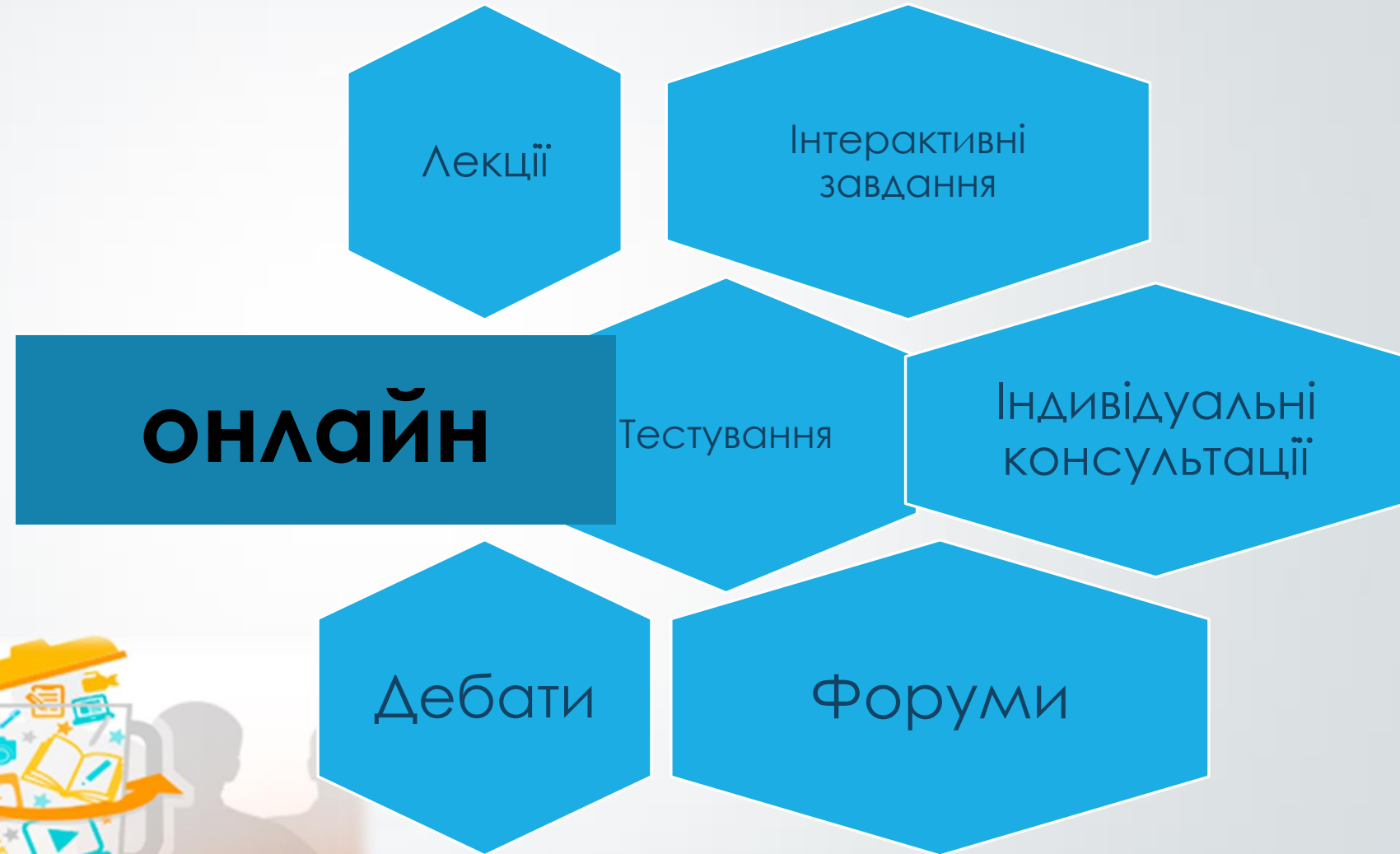
ОСВІТА Є ОДНИМ З ОСНОВНИХ ПРАВ ЛЮДИНИ

Змішане навчання

Традиційну та онлайн-освіту можна і потрібно поєднувати. Їх гармонійну взаємодію називають змішаним навчанням.



Змішане навчання: як це є?



Змішане навчання: як це є?

Лекції
Семінари
Практикуми

Ділові ігри
Проектна
діяльність

офлайн

Тестування
під
контролем

Індивідуальні
консультації

Майстер-
класи

**Фінальний
контроль**



Топ-15 онлайн-сервісів



- 1. Портал [«Дія. Цифрова платформа»](#) - це проєкт Президента України. Платформа «Дія. Цифрова освіта» запустила серіал для вчителів [«Карантин: онлайн сервіси для вчителів»](#).
- 2. [GIOS](#) – інтерактивна онлайн-платформа з уроками, завданнями, тестами, яка допомагає організувати змішане і онлайн-навчання, і, що важливо, – має гриф МОН України. Під час карантину GIOS пропонує безкоштовне користування платформою і технічний супровід.
- 3. [Щоденник.ua](#) - всеукраїнська освітня мережа для вчителів, учнів та їхніх батьків. Проєкт працює за підтримки МОН України, регіональних адміністрацій, управлінь освіти. Проєкт має на меті об'єднати всіх педагогів, учнів та їхніх батьків в єдину спільноту, модернізувати навчальний процес і впровадити сучасні комп'ютерні технології в школах.
- 4. [Освіторія](#) - це неприбуткова громадська спілка, яка допомагає змінювати і розвивати освіту в Україні, створює інноваційні школи, програми, допомагає педагогам навчатись та надає доступ до якісної освіти малозабезпеченим дітям. Діє тренінговий центр – хаб Освіторія, який проводить тренінги і курси для педагогів. Освіторія Медіа – це актуальні новини освіти та про освіту.
- 5. [Pearn \(Освіторія\)](#) - проєкт ГС «Освіторія». Це безкоштовна гейміфікована платформа з навчальними онлайн-курсами, тестами та вебінарами для всіх, хто бажає навчатися та успішно скласти ЗНО (Зовнішнє незалежне оцінювання).

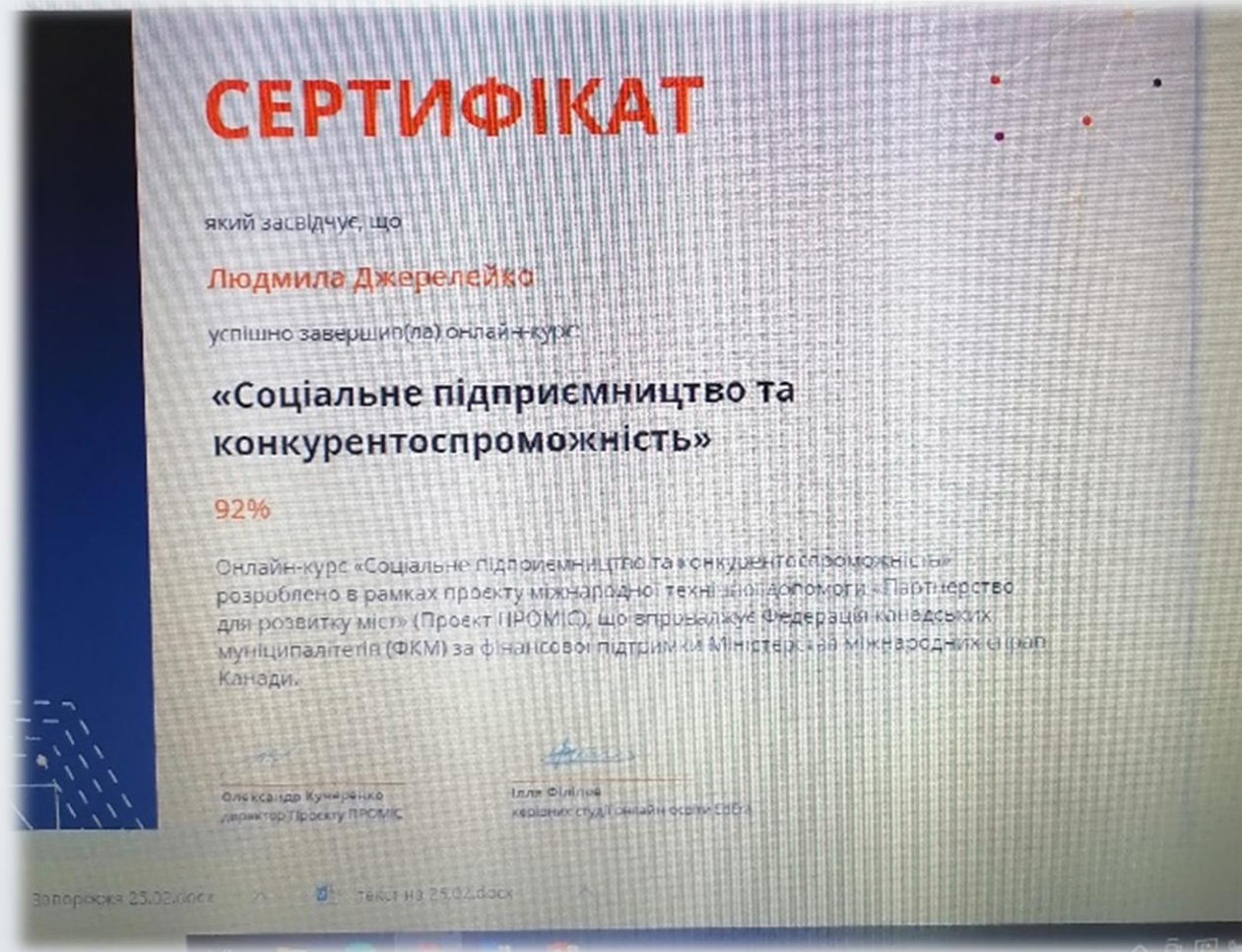
Топ-15 онлайн-сервісів



6. [MySchool.ua](#) - навчальне онлайн-середовище, яке об'єднує людей, пов'язаних з освітнім процесом. Має онлайн-бібліотеку з мультимедійними матеріалами, конспекти і різних SMS-сервісів, конструктор електронних тестів.
7. [Prometheus](#) – це освітній проєкт, який збирає лекції і завдання від українських університетів з найрізноманітніших предметів. На сайті є набір курсів, які дозволяють підготуватися до зовнішнього незалежного тестування.
8. ["На Урок"](#) – Всеукраїнські онлайн-курси, олімпіади та журнал для здобувачів освіти. Онлайн-школа "На Урок" створена для того, щоб кожен, незалежно від місця проживання, зміг отримувати якісні знання в цікавому форматі.
9. [Доступна освіта](#) – ця платформа створена для того, щоб надати можливості українським дітям і молоді незалежно від місця проживання здобути українську освіту. Держава надає можливість здобути освіту екстерном і підготуватися до ЗНО.
10. [EdEra](#) - український проєкт, який представляє собою сайт з онлайн-курсами у форматі масових відкритих онлайн-курсів. Проєкт включає в себе інтерактивні лекції, конспекти, іспити і домашні завдання, спілкування з іншим учнями і педагогами.

Educational Era: СТУДІЯ ОНЛАЙН-ОСВІТИ

Соціальне підприємництво та конкурентоспроможність



Топ-15 онлайн-сервісів



11. Osvita.ua - **новинний сайт** з інформацією про останні зміни в освітній сфері. Ресурс пропонує чимало тематичного контенту від експертів галузі. До уваги - каталог українських та зарубіжних навчальних закладів, рейтинг шкіл та дистанційних курсів, багато корисного матеріалу про ЗНО і вступ до навчальних закладів. Діє форум для спілкування. Сайт - гарний помічник для абітурієнтів та батьків.
12. Be Smart – **онлайн-платформа підготовки до ЗНО**. Платформа за підтримки МОН України. Безкоштовні відеоуроки, тести, затверджені МОН, консультації від педагогів онлайн.
13. Гіпермаркет знань – **тут можна знайти повну шкільну програму**, яка дає можливість підготуватися до відкритих уроків, контрольних робіт і практичних завдань, зібрані шкільні підручники, посібники та дидактичні матеріали, завдання і вправи для самоперевірки практикумів, тренінгів і домашніх завдань.
14. Parta.ua - **універсальний всеукраїнський освітній портал**.
15. learning.ua - **освітня онлайн-платформа**. Програми, завдання розроблено відповідно до Державних стандартів МОН України для поглибленого вивчення предметів. Онлайн тести, інтерактивні завдання.



**Учнівські
турніри**



Квест-кімнати

Використовуємо досвід колег

Математика для будівельників

PhET INTERACTIVE SIMULATIONS University of Colorado Boulder

МОДЕЛЮВАННЯ ВИКЛАДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОСТУПНІСТЬ [ПОЖЕРТВОВАТИ](#)

Поради щодо використання PhET

Моделювання PhET - це дуже кращі інструменти, які можна використовувати різними способами. Тут ви знайдете відео та ресурси для вивчення ефективних способів інтеграції симуляцій PhET у свій клас.

Короткий вступ до PhET:
Огляд симуляцій PhET

Поради та ресурси

- [Поради щодо використання PhET](#)
- [Використання PhET у класі: огляд](#)
- [Інтерактивні ремонтні роботи](#)
- [Використання PhET з планшетом](#)
- [Послухання аудіо, але K12](#)
- [Скринька дальності, але K12](#)

Посмотреть на YouTube

phet.colorado.edu/en/simulation/area-model-algebra

PhET INTERACTIVE SIMULATIONS University of Colorado Boulder

СИМУЛЯЦІЇ ОБУЧЕННЯ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОСТУПНОСТЬ [ПОЖЕРТВОВАТИ](#)

Алгебра моделей площади

Полномы
Факторы
Товари

[ПОЖЕРТВОВАТИ](#)

PhET поддерживается OREGON EDUCATION и тысяч педагогов, как вы.

[СКАЧАТЬ](#) [ВСТРОИТЬ](#)

- О
- УЧИТЕЛЯМ
- ПЕРЕВОДЫ
- СВЯЗАННЫЕ СИМУЛЯЦИИ
- ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
- КРЕДИТЫ

phet.colorado.edu/sims/html/area-model-algebra/latest/area-model-algebra_en.html

Dimensions: 30×50

Total area of model: Area = 1500

Partial products: A, $a \times b$

Area model calculation: 20×20 , 100×100

phet.colorado.edu/sims/html/area-model-algebra/latest/area-model-algebra_en.html

Dimensions: 6×8

Total area of model: 48

Partial products: A, $a \times b$

Area model calculation: 6×8
 $(3 + 3)(6 + 3)$
 $(3 \times 5) + (3 \times 3) + (3 \times 5) + (3 \times 3)$
 $15 + 9 + 15 + 9$
48



Платформа онлайн-навчання Просвіта

Навчання в Інтернеті простіше,
ніж будь-коли раніше

Дізнатись більше

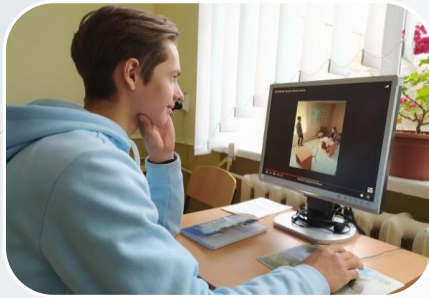


Напишіть нам

Можливості платформи:

- онлайн трансляції; електронний щоденник; онлайн бібліотека; тестування, екзаменування; онлайн курси; освітні ігри онлайн; конструктор опитувань та форми зворотного зв'язку

Змішане навчання в професійній освіті



**Фокус на
вправах**



**Розвиток
професіоналізму**

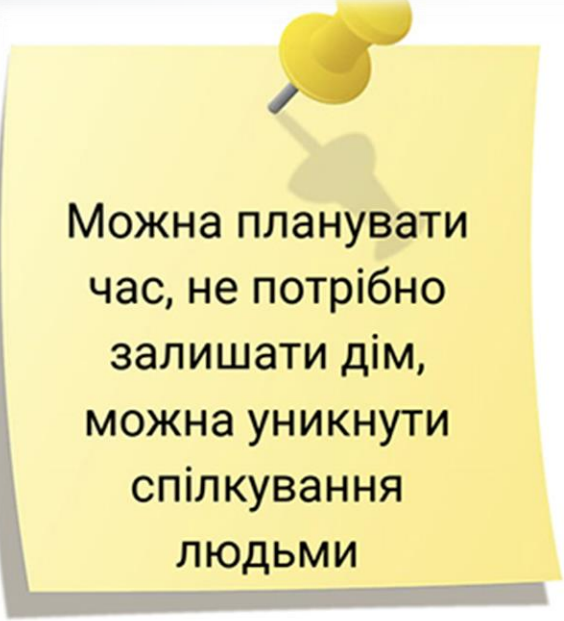


**Обмін
інформацією**

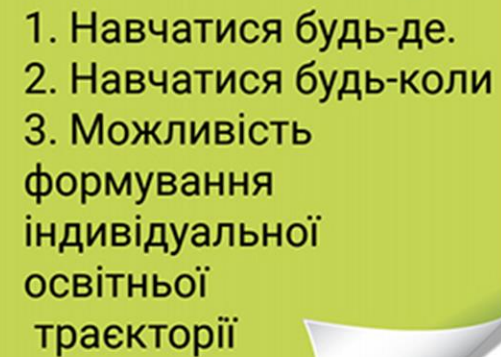


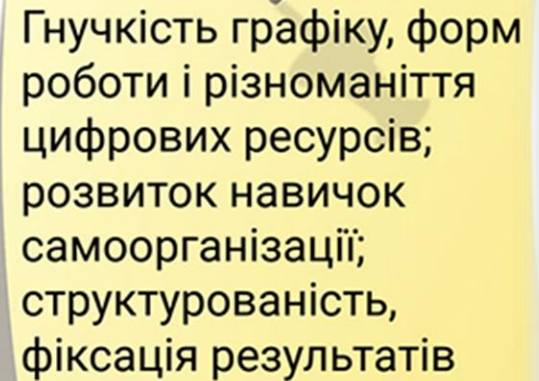
Інтерактив

Переваги змішаного навчання



Можна планувати час, не потрібно залишати дім, можна уникнути спілкування людьми

- 
1. Навчатися будь-де.
 2. Навчатися будь-коли
 3. Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії



Гнучкість графіку, форм роботи і різноманіття цифрових ресурсів; розвиток навичок самоорганізації; структурованість, фіксація результатів

Ніколи не припиняй навчатися!



Бо життя щодня ставить нові питання!

**ТВОРИТЬ, ВДОСКОНАЛЮЙТЕСЯ, ЙДІТЬ ВПЕРЕД.
НЕ ЗУПИНЯЙТЕСЯ НА ДОСЯГНУТОМУ!**



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

**Все найкраще буде з нами!
Сьогодні, завтра і завжди!**



запитання?