

Корисні посилання на онлайн-курси, що можуть бути визнані, як результат навчання, отриманий у неформальній освіті



<https://prometheus.org.ua/> Prometheus – українська безоплатна платформа онлайн-освіти, яка створена у 2014 році. Серед її партнерів найкращі заклади вищої освіти країни. Prometheus надає безкоштовну можливість закладам освіти, провідним викладачам і компаніям-лідерам публікувати та розповсюджувати курси.

Кожен курс складається з відеолекцій, інтерактивних завдань, а також форуму, на якому студенти мають змогу поставити запитання викладачу та спілкуватися. Успішне завершення курсу дасть змогу отримати електронний сертифікат, який підтверджуватиме здобуті знання. Курси на Prometheus доступні в мережі у будь-який час, платформа також пропонує мобільний додаток для Android та iOS.

<https://www.ed-era.com/> EdEra (EducationEra) – освітній проєкт, що має на меті зробити навчання в Україні якісним і доступним. Усі курси тут безоплатні, проте після закінчення кожен охочий може віддячити проєкту. До кожної лекції (коротких відео, запитань і завдань для кращого засвоєння матеріалу) додається супроводжуючий матеріал – конспект з ілюстраціями та поясненнями. Кожного тижня студенти виконують домашнє завдання, а в кінці курсу складають іспит. Навчатися можна в будь-який зручний час, а успішність підтверджується сертифікатом.

<https://www.codecademy.com/> Codecademy – заснована у 2011 році інтерактивна онлайн-платформа з вивчення 7 мов програмування – Python, PHP, jQuery, JavaScript, Ruby, а також описових мов зовнішньої розмітки сторінок HTML і CSS. Сайт дозволяє кожному створювати та публікувати нові курси, використовуючи CourseCreator, а для деяких курсів існують «пісочниці», в яких користувачі можуть тестувати свої програмні коди. Codecademy також запустила iOS-додаток «HourofCode» для тих, хто прагне вивчати програмування в ігровій формі.

<https://www.apple.com/education/itunes-u> Ця платформа містить великий перелік запропонованих дисциплін, як і список навчальних закладів, що надають лекції. Часто в уроці є допоміжні файли, в яких пояснюються деякі аспекти лекцій або ж наводяться приклади застосування пройденого уроку.

<https://osvita.diia.gov.ua/> Платформа для розвитку цифрової грамотності та широкого кола компетенцій, самовдосконалення, навчання й ефективного розвитку в рамках обраних освітніх траєкторій. Реалізована Мінцифрою, студією онлайн-освіти EdEra разом із крупними міжнародними компаніями.

<https://impactorium.org/uk/> Платформа онлайн освіти, призначена для проактивного інформування про цілі сталого розвитку, сприяння їх впровадженню на особистому, професійному та національному рівнях, утвердження принципів корпоративної соціальної відповідальності, створення умов для удосконалення навичок майбутнього. Особливість платформи у тому, що вона пропонує короткі майстер-класи, тренінги, семінари, дискусії, мікронавчання, імітаційні ігри, трансляцію конференцій та форумів з проблематики сталого розвитку.

<https://www.coursera.org/> На цій онлайн-платформі розміщено більше 2 тис. курсів із понад 180 спеціалізацій на 4 освітніх рівнях, зареєстровано близько 25 млн. слухачів – тут можна навчатися та отримувати кредити 149 провідних університетів світу, які є партнерами Coursera. У разі успішного закінчення курсу користувач отримує сертифікат. Протягом навчання студент повинен переглядати лекції, які надсилаються йому щотижня, читати рекомендовані статті та виконувати домашні завдання. Деякі курси мають українські субтитри. <https://www.khanacademy.org/>

На сайті є кілька тисяч безкоштовних мікролекцій із математики, фізики, хімії, історії, фінансів, економіки, біології, комп'ютерних наук тощо.

<http://cases.media/creativepractice> Доступ до 22 курсів із програмування, маркетингу, тайм-менеджменту, вивчення мов, копірайтингу та ін.

<https://uk.duolingo.com/> Якщо ви поставили перед собою мету вивчити іноземну мову, тоді вам в пригоді стане безоплатна платформа Duolingo, у якій є український інтерфейс. Навчання проходить у ігровій формі, з кожним рівнем завдання стають складнішими, а за їх виконання ви отримуєте «гроші» – лінготи. За них можна купити перехід на вищий рівень. Більше уваги приділяється письмовим урокам і диктантам, розмовній мові – менше. Користувачі цієї онлайн-платформи можуть додавати друзів і змагатися з ними у вивченні іноземної мови.

<http://www.udemy.com/> Udemy – платформа, що пропонує освітні проекти, розподілені на 16 категорій, які викладаються практиками. Тут представлені найрізноманітніші курси, серед яких продуктивність, стиль життя чи музика. Є як безоплатні курси, так і платні. Навчальні матеріали представлені у вигляді відео, аудіо, презентацій і тексту. Udemy також пропонує можливість організаціям створювати власні навчальні проекти для корпоративного навчання. Після закінчення курсів слухачі можуть отримати сертифікат таких відомих компаній, як Cisco Systems, Microsoft Corporation, Financial Industry Regulatory Authority та інших.

<https://www.youtube.com/watch?v=Je17azQJRyk> Онлайн відео-курс

для самостійного вивчення іноземної мови

Для організації освітнього процесу

- **Google Classroom**: безкоштовний вебсервіс від Google для вчителів та учнів, де можна створювати та перевіряти завдання.
- **Moodle**: навчальна платформа, яка дозволяє надавати навчальні матеріали в різних форматах, тестувати студентів та приймати завдання.
- **Zoom**: платформа для проведення онлайн-уроків з функціями відеоконференцій, демонстрації екрана та запису.
- **Microsoft Teams**: ще один популярний інструмент для онлайн-навчання, що пропонує відеоконференції та співпрацю в команді.

Для підготовки до іспитів та інтерактивного навчання

- **iLearn**: українська платформа для підготовки до ЗНО/НМТ, яка містить інтерактивні вправи та відеоуроки.
- **LearningApps**: ресурс для створення інтерактивних вправ, тестів та ігор для закріплення матеріалу.
- **Kahoot!**: платформа для створення інтерактивних вікторин, що робить навчання більш захопливим.

Найпопулярніші освітні платформи для організації дистанційного навчання

Для забезпечення рівного доступу до освіти навчальний процес перейшов з очного формату до змішаного або дистанційного, що змусило вчителів та учнів опанувати різні цифрові інструменти. На порталі «НУШ» зібрані найпопулярніші онлайн-платформи, які допоможуть при організації дистанційного навчання.

- **HUMAN** – зручна система для ведення електронного документообігу, проведення онлайн-уроків, здачі та перевірки домашнього завдання, отримання від учнів зворотнього зв'язку та спілкування. Вчителі можуть створювати на платформі власні уроки та користуватися ними далі. Базова версія програми безоплатна, її функціоналу вистачає для дистанційного навчання.
- **Prosvita** – освітня платформа з з безплатним доступом із будь-якого електронного пристрою до щоденника та навчальних досягнень, освітніх матеріалів, онлайн-уроків та домашніх завдань. Батьки бачать успіхи дитини та виконання домашки, а учні бачать свої завдання та можуть завантажити їх навіть із телефону.
- **Google classroom** – безплатний вебсервіс, створений Google для закладів освіти, на якому вчителі можуть створювати та перевіряти завдання, що зберігаються в

окремих папках учнів на Google-диску. Дані про виконані школярами завдання постійно оновлюються, вчителі можуть залишати коментарі до перевіреної роботи.

- **MOODLE** – навчальна платформа, де є змога представляти навчальний матеріал у різних форматах (текст, презентація, відеоматеріал, вебсторінка); тестувати та опитувати школярів із використанням запитань закритого і відкритого типу; виконувати завдання з можливістю пересилати відповідні файли.
- **Нові знання** – безплатна платформа для дистанційного навчання, де є електронні класні щоденники та журнали, розклад уроків та доступ до інтерактивних підручників. Щоби доєднатися до неї, заклад освіти має бути учасником системи “КУРС “Школа””.
- **Єдина школа** – безплатна онлайн-платформа, доступ до якої мають вчителі, учні та батьки за допомогою додатку в смартфоні. Батьки мають доступ до електронного журналу та щоденника, можуть контролювати присутність своєї дитини на уроках та стежити за її успішністю. Вчитель може створювати домашні завдання з аудіо- чи відеофайлами, а також розробляти тести.
- **Мій Клас** – електронна платформа, яка допомагає провести дистанційні уроки, тут зібрані готові завдання та тести різних видів складності, є можливість автоматично перевіряти роботи учнів та виставляти оцінки, вчитель може створювати свої робочі програми на сайті. Батьки одержують щотижневі звіти про успішність дітей, а доступ до учнівських профілів мають лише ідентифіковані вчителі. Користування сервісом безплатне, існує платна опція з розширеними функціями “Мій+”.
- **Всеукраїнська школа онлайн** – безплатна платформа для дистанційного та змішаного навчання учнів 5–11 класів. На ній зібрані відеоуроки, тести та матеріали для самостійної роботи з 18 основних предметів.
- **GoogleDoc** – безплатна програма, що дає змогу використовувати вордівські документи як дошку чи зошит для спільної роботи вчителя та учнів.
- **Paint** – платформа, яку вчителі використовують як дошку, на якій можна креслити та малювати. Або ж працювати над шкільними домашніми завданнями. Утім, не передбачена взаємодія учня та вчителя. Користування сервісом не потребує оплати.
- **Conceptboard** – частково безплатний інтернет-ресурс, який має функції програми Paint та дає змогу спільно працювати над завданнями. Для цього вчитель має завантажити матеріали на платформу та надати доступ до них учням (через QR-код чи запрошення на електронну пошту).
- **Liveworksheets** – сайт безплатних інтерактивних завдань на будь-які теми. Вчитель може знаходити готові вправи або створити власні. Свої завдання можна зберігати в інтерактивному зошиті, який зберігається на сайті. На сайті учень

може самостійно перевірити помилки або надіслати результат на електронну адресу вчителя.

- **LearningApps** – безоплатна платформа, яка дає змогу створювати інтерактивні ігри та вправи з різних предметів. До вправ можна додавати фото, картинки, звук або відео. На платформі є вже готові завдання, які можна редагувати.
- **Nearpod** – це частково безоплатна онлайн-платформа для створення живих уроків (більшість функцій платні). Якщо ж користуватися повною версією програми, можна сконструювати онлайн-урок, додаючи презентації PowerPoint, створюючи власні слайди з аудіо та відео, картинками та текстом, вставляючи відео із Youtube.
- **Kahoot** – ігрова навчальна платформа, де ігри створені у форматі тестів із кількома варіантами відповідей. Доступ до тесту можна отримати через веббраузер або додаток “Kahoot!”.
- **Classtime** – онлайн-платформа з безплатним та преміум доступом. Безплатний варіант дає змогу провести оцінювання учнів дистанційно та в класі. Вчителі можуть створювати інтерактивні уроки, додаючи відео, формули або використовуючи бібліотеку з-понад 30 тисяч питань.
- **Padlet** – мультимедійний ресурс, де можна безоплатно створювати, редагувати та зберігати інформацію. Це віртуальна стіна, на яку можна прикріплювати фото, файли, покликання на інтернет-сторінки та замітки.
- **Easy test maker** – сервіс для створення тестів, у яких можна вибирати правильні та помилкові твердження. Сервіс переміщує питання і варіанти відповідей, щоб учні не списували. У безплатній версії можна створити 25 тестів, у платній – необмежену кількість.

Мовні курси

Engmova — це національна екосистема вивчення та тестування рівня володіння англійською мовою. На платформі можна отримати доступ до: тестування для визначення рівня володіння англійською; маркетплейсу сервісів навчання англійської мови; наймасовішого освітнього онлайн-проекту України «Lingva.Skills».

Promova - платформа для вивчення мов із персоналізованим підходом. Для українців відкритий безкоштовний Premium-доступ на три роки, а також доступ до мовного клубу, де можна особисто поспілкуватися з іноземцями.

Інтерактивні додатки та сервіси, які стали безкоштовними для українців: **Busuu**, **UTalk**, **Ling**

pp, Drops, ENGIN, EnglishDom, Duolingo, Gramaro - безкоштовні мовні онлайн-івенти для українців від Green Forest

Курс IT English від CyberBionic Systematics та Englishdom — 10 уроків на YouTube-каналі CodeUA з домашніми завданнями в телеграм-каналі та тестуванням у кінці.

Безкоштовні матеріали та завдання англійською від BBC та British Council.

IT-курси

Prometheus — найбільша платформа онлайн-освіти в Україні.

В партнерстві з найкращими лекторами, а також провідними компаніями та міжнародними організаціями, Prometheus створює онлайн-курси з основ програмування, Java, R, Python та JavaScript (для веб), Machine Learning, візуалізації даних, командного управління тощо.

Coursera — ресурс з курсами та лекціями від більш ніж 200 провідних світових університетів та компаній. Багато з них можна пройти безкоштовно англійською після реєстрації.

EPAM University — набір курсів та менторингових програм від компанії EPAM. Кожний напрямок має свої унікальні вимоги та потребує здачі вступного іспиту (єдина загальна вимога — знання англійської на рівні B1). Так, наприклад, у вересні буде доступний менторинг по JavaScript.

SoftServe Career — база курсів від фахівців SoftServe. Доступні безплатні можливості для вивчення .NET, Ruby, QA/QC, Java тощо. За деякими програмами доступні сертифікати.

ITVDN — різні відеокурси з програмування у вільному доступі. Наявні курси з C#, TypeScript, Python, Django, Java, UI/UX-дизайну, тестування тощо.

Projector Humanitarium — українська онлайн-школа креативних професій. Команда відкрила доступ на 12 курсів, серед яких: Історія геймдеву, Як працює композиція, Як працює колір тощо. Щоб відкрити доступ, потрібно зареєструватися та ввести промокод 0688-5072 (він буде діяти до нашої перемоги та місяць опісля).

Навчання від Вінницької ІТ-академії — багатомісячна програма для українців, бажаючих опанувати такі напрямки ІТ, як програмування, тестування, веб-дизайн (UI/UX), проєктний менеджмент. Додатково пропонується вивчення англійської для ІТ.

Курси програмування від Avada Media — безкоштовні курси зі стажуванням та можливістю працевлаштування для кращих студентів. Можна розвиватися у таких напрямках: Frontend Development, Backend Development, Mobile Development, Web Development та нейронні мережі.

TechMagic Academy — навчальна програма від ІТ-компанії для початку кар'єри в ІТ. Активні напрямки: JavaScript, QA, DevOps, Security, Lead Generation & B2B Marketing. Під час навчання на студентів чекають онлайн-лекції з домашніми завданнями, практичні проєкти, менторська підтримка від топ-спеціалістів TechMagic та Job offer для найкращих випускників.

Alison — навчальна платформа з доступом до різноманітних курсів англійською. Серед тем: криптовалюта, blockchain, мережі, розробка Python, JavaScript, C++ та іншими мовами програмування. Навчання на одному курсі триває від двох годин.

IdeaSoft Career Booster — можливості безкоштовного навчання блокчейн технологіям для розробників з опцією проходження співбесіди та працевлаштування. Серед доступних курсів Rust, Solidity та інші теми у Web3.

Дія. Освіта — курси, вебіари та навчальні гайди від Міністерства цифрової трансформації України. На платформі доступний профорієнтаційний тест. Є ресурси для розвитку кар'єри у Product Management, Project Management, маркетингу, дата аналітики, рекрутингу, HR, QA, PR та інших сферах.

Google Grow — безкоштовні онлайн-курси та вебіари від експертів Google та інших компаній. Серед доступних можливостей: розвиток кар'єри, Data Science, Machine Learning, Cloud computing та інші.

Mate academy — онлайн-школа, де можна знайти курси про програмування, дизайн, тестування, маркетинг та рекрутинг. Є опція безплатного навчання з подальшою оплатою після працевлаштування.

Курс програмування від Ш++ — курс допоможе розібратися в розробці програмного забезпечення та ІТ, навіть якщо у вас не було знань на старті. Початківців навчають на прикладі JavaScript та Java, але вірять у те, що головне

не обрати мову, а зрозуміти загальну логіку. Після опанування основ програмування є можливість вибрати інші мови та профільний напрям.

Марафон вебінарів від Intellias — записи вебінарів для початківців в IT. Розповідають про особливості побудови кар'єри у Frontend: технології, тенденції, фреймворки, а також про підготовку резюме та англійську для розробників.

Software Engineering School 4.0 — курс для junior- та middle-розробників від компанії Genesis та Києво-Могилянської академії. На курсі розповідають про побудову чистої архітектури, контеризацію, віртуалізацію та етапи SDLC. Реєстрація до 8 травня.

Основи C#, Java, Python та HTML5-CSS3 — курси з програмування для початківців на YouTube-каналі CodeUA, який входить у ТОП IT-каналів з україномовним контентом. Після курсів можна поглиблювати знання та переглядати безкоштовні вебінари та тренінги.

Основи Python з нуля — п'ятиденний курс від Prog Academy. Ви ознайомитесь з основами програмування на Python. На курсі буде практика та розбори вашого коду.

React для початківців від Vitalii Ruban — курс для новачків в IT, які хочуть розібратися з React. Курс розроблює Head of Technical Department в Itera Ukraine, Віталій Рубан. Всі матеріали та відеолекції курсу будуть відкриті та доступні на YouTube. Можна доєднатися до Telegram-каналу курсу, щоб стежити за новинами.

Програмування від SheCodes — онлайн-курс з програмування для біженок з України. Місія проєкту полягає в тому, що навчити жінок кодингу з нуля та дати їм можливість реалізувати себе в новій професії. Навчання проводиться англійською мовою.

Project Guru — комплексний безкоштовний інструмент, який допомагає опанувати основи проєктного менеджменту. Можна скористатися чат-ботом і з його підказками покроково розписати власний проєкт, а також переглянути навчальні відео та текстові матеріали про проєктний менеджмент.

Бізнес-курси

«Говорить Бізнес. Де і як комунікувати під час війни» — освітня програма від Дія.Бізнес, Офісу з розвитку підприємництва та експорту і школи комунікацій Bazilik. Програма допоможе розібратись у каналах комунікацій та інструментах для просування бізнесів в Україні.

Coaching Library від LIFT99 — безоплатна онлайн-бібліотека із лекціями для українських підприємців. Бібліотека містить понад 20 записів лекцій від фаундерів та CEO, венчурних інвесторів та коучів, які працюють з Google, Amazon, Apple, Nike та багатьма іншими провідними компаніями. Лекції охоплюють широкий спектр тем, які допоможуть підприємцям впоратися з важкими часами та процвітати в умовах хаосу, включаючи особистісний ріст, фандрейзинг, побудову команди, продуктивність, лідерство, подолання змін та викликів.

Серія вебінарів **«Реальність без ілюзій»** від Бізнес-школи УКУ та Центру Лідерства УКУ про кризове лідерство, життєстійкість, обмеженість ресурсів, дії бізнесу та HR-фахівців у нестабільний час тощо.

Різні освітні курси

Безкоштовні курси від **"ВУМ online"** - освітня ініціатива, що сприяє розвитку громадянського суспільства в Україні. Українцям пропонують більш ніж 30 сучасних тем для навчання, серед них

Креативна Практика — онлайн-лекції, курси та майстер-класи від української фахової спільноти: про дизайн, інтерфейси, саморозвиток, фриланс, комунікації, копірайтинг та волонтерство тощо.

«Культура і Креативність» — портал, створений для підтримки внеску культури в соціально-економічний розвиток шести країн Східного партнерства, зокрема й України. В розділі **«Онлайн-навчання»** є курси для менеджерів із культури з фандрайзингу, комунікацій, маркетингу, стратегічного планування, проектного менеджменту та ін.

Безкоштовні курси від ВООЗ - Всесвітня організація охорони здоров'я пропонує студентам, волонтерам та лікарям пройти безкоштовні курси з надання першої допомоги, лікування та діагностики хвороб, емоційної підтримки тощо. Ознайомитися з курсами можна [за посиланням](#). Матеріали у більшості з них надаються англійською.

Projector Humanitarium — соціогуманітарний факультет Projector Institute відкриває доступ до 12 відеокурсів про філософію, соціологію, мистецтвознавство, дизайн, літературу, рекламу тощо до перемоги України та на місяць після неї.

Ukraine Global Faculty — проєкт, який має на меті надати українцям доступ до найкращих навчальних курсів і програм. Спікерами виступають відомі на весь світ експерти, які підтримують Україну та українців. Основні тематичні напрями лекцій: мистецтво та гуманітарні науки, суспільні науки, бізнес і право, природничо-математичні науки, інформаційно-комунікаційні технології, інженерія та інформатика. Слухачі лекцій зможуть отримати електронні сертифікати.

Консалтинго-тренінгова компанія E5 — команда професіоналів у сфері розробки програмного забезпечення, бізнес-аналізу, проєктного та продакт-менеджменту пропонує кілька безкоштовних онлайн-курсів: SAFe 5.0: інструкція по застосуванню, Business Analysis Essentials, Scrum Master Fundamentals, IT Manager's Toolkit. Також спеціалісти компанії постійно проводять безкоштовне навчання онлайн для продакт-менеджерів, проєктних менеджерів, бізнес-аналітиків, скрам-мастерів.

Google Digital Garage — безкоштовні онлайн-курси та вебінари англійською мовою від компанії Google, різних університетів та освітніх платформ. Тематика курсів — диджитал-маркетинг, розвиток кар'єри і Data Science.

Campster надає кілька курсів безкоштовно, серед яких Time management, Дізнайтеся, як збільшити кількість підписників в Instagram, Дізнайтеся, як збільшити кількість підписників у Tik Tok.