

Цифрові технології відкривають безліч можливостей для вдосконалення організації освітнього процесу, підвищення якості навчання та викладання. Вони дозволяють легко створювати унікальний візуальний контент, проводити інтерактивні та динамічні уроки, забезпечувати ефективний зворотній зв'язок та залучати учнів до активної взаємодії. Тож саме цій важливій темі буде присвячена наша дводенна [Всеукраїнська інтернет-конференція «Сучасні інтернет-ресурси в роботі педагога»](#), яка відбудеться 16-17 січня 2025 року. Під час етеру наші спікери поділяться корисними інсайтами та практичними рекомендаціями щодо впровадження цифрових ресурсів у педагогічну практику для досягнення найкращих результатів.

А ще ми підготували огляд наших освітніх продуктів, присвячених опануванню та ефективному використанню як вже добре знайомих, так й інноваційних цифрових інструментів.

Штучний інтелект

Безсумнівно, сучасні технології штучного інтелекту швидко змінюють освітню сферу, відкриваючи нові перспективи для покращення процесів навчання та викладання. Ця інновація надає педагогам потужні інструменти, які допомагають оптимізувати їхню роботу, створювати цікавий та якісний навчальний контент, а також робити уроки більш інтерактивними. Проте для повного використання можливостей штучного інтелекту необхідні не лише теоретичні знання, а й практичний досвід застосування.

Команда Освітнього проєкту «На Урок» підготувала значний обсяг матеріалів і провела велику кількість заходів, що сприяють практичному опануванню можливостей цієї технології.

Зокрема у цих статтях ми приділили увагу теоретичним аспектам штучного інтелекту та реальному застосуванню в освітньому процесі:

- [Політика використання ШІ в закладі освіти: поради щодо розробки та реалізації;](#)
- [ШІ в природничій освітній галузі: нові горизонти для навчання учнів НУШ;](#)
- [Адаптація навчальних матеріалів за допомогою ШІ: ідеї, поради та стратегії;](#)
- [Освіта нового покоління: ТОП-5 можливостей ШІ;](#)
- [Штучний інтелект: джерело ідей для ефективного навчання;](#)
- [Soft skills & AI: розвиток емоційного інтелекту за допомогою штучного;](#)
- [Штучний інтелект vs критичне мислення: хто переможе?;](#)
- [Як ефективно працювати зі штучним інтелектом;](#)
- [ChatGPT – інноваційний помічник вчителя.](#)

А у статті [«Робота вчителя зі штучним інтелектом: теорія та практика»](#) ми систематизували матеріали з наших вебінарів і конференцій, які містять велику кількість корисної інформації та практичних порад для використання ШІ в освітньому процесі. Доступ до записів кожного з цих заходів надається безстроково, що дозволяє переглядати їх у зручний для вас час.

Canva

[Canva](#) – це сучасна онлайн-платформа, яка надає можливості для створення різноманітних графічних матеріалів: від мінімалістичних логотипів до професійних презентацій. Її велика бібліотека шаблонів, зображень, шрифтів та ілюстрацій дозволяє швидко втілювати творчі задуми без особливих зусиль. Завдяки простому, інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу, Canva підходить навіть для тих, хто не має досвіду у графічному дизайні, дозволяючи зосередитися на змісті, а не на технічних аспектах. Не дивно, що цей сервіс здобув популярність серед освітян, адже він допомагає створювати оригінальні навчальні матеріали й робити уроки більш

захопливими та креативними. У статті [«Сервіс Canva: від теорії до практики»](#) ми пропонуємо огляд освітніх продуктів «На Урок», що допоможе поглибити теоретичні знання і розвинути практичні навички роботи з цим інструментом.

Сервіси Google

Стрімкий розвиток мережевих технологій відкриває простір для креативних і ефективних рішень та дозволяє організувати ефективну взаємодію з учасниками освітнього процесу за будь-яких умов. У статті [«Сервіси Google – помічники в організації дистанційного навчання»](#) ми детально розглянули можливості, які надають ці інструменти для вчителів. Вона містить корисні поради щодо використання різних сервісів, що спрощують процес комунікації, управління завданнями та спільної роботи. Ознайомившись із матеріалами, ви зможете покращити свої навички організації онлайн-уроків і зробити дистанційне навчання зручнішим і продуктивнішим для всіх учасників.

А у статті [«Google Meet – надійний помічник учителя для проведення дистанційних уроків»](#) ми детально розповідаємо про те, як цей сервіс допомагає проводити віртуальні уроки, налагоджувати ефективну взаємодію з учнями та забезпечувати комфортне освітнє середовище навіть на відстані. Також ви отримаєте поради з використання інструментів для управління групами, запису занять, налаштування безпеки та інтеграції з іншими сервісами Google, щоб зробити дистанційне викладання максимально зручним і продуктивним.

Telegram

Для чого насправді створені сучасні технології, зокрема мобільні? Для спрощення життя чи лише для розваг? На це питання важко дати однозначну відповідь, адже межа між корисністю та розвагами розмита – і це добре! Багато додатків, створених зовсім не для освіти, стали незамінними інструментами для навчання. Один із таких прикладів – месенджер Telegram. Спочатку призначений для спілкування, він відкриває чимало можливостей для педагогів.

У статті [«Що варто знати вчителю про Telegram»](#) ми розповідаємо про цей месенджер і його потенціал в освітньому процесі. А у матеріалі [«Telegram для навчання: створюємо канали та ботів»](#) ви знайдете практичні поради з налаштування та використання спеціальних програм, які допоможуть зробити вашу роботу ще ефективнішою та зручнішою.

Pinterest

[Pinterest](#) – це платформа, яка може стати справжнім скарбом для вчителя, допомагаючи генерувати нові ідеї та створювати навчальні матеріали. Завдяки унікальному поєднанню соціальної мережі та візуального пошукового інструменту Pinterest дозволяє користувачам шукати, зберігати та ділитися фотографіями й ілюстраціями, які надихають на створення креативного контенту.

Для педагогів це джерело безлічі цікавих ідей: від оформлення класу й розробки інтерактивних завдань до планування тематичних уроків. У статті [«Як використовувати Pinterest учителю»](#) ми пропонуємо творчі ідеї, які можна адаптувати для освітнього процесу, та ділимося корисними порадами, що допоможуть зробити уроки більш яскравими, захопливими та натхненними.

Genially

Ні для кого не секрет, що ефективні уроки мають супроводжуватися наочністю – яскраві зображення, відео, інфографіки, анімації та діаграми завжди привертають увагу учнів. І це не просто забаганка! Науковці стверджують, що візуальні елементи значно краще запам'ятовуються нашим мозком. Тож чому б не поєднати корисне з приємним, використовуючи сучасні технології? Відмінним рішенням стане створення інтерактивного контенту, який робить освітній процес більш динамічним і захопливим.

У статті [«Сервіс Genially для створення інтерактивного контенту: все геніальне – просто»](#) ми розповідаємо про інноваційний інструмент, який дозволяє легко створювати інтерактивні презентації, інфографіки, плакати та навіть ігрові матеріали. Genially пропонує широкий вибір шаблонів і функцій, що перетворюють звичайні навчальні матеріали на інтерактивні витвори. Цей сервіс вже став трендом у сфері освітнього дизайну та, без сумніву, може стати вашим улюбленим помічником для створення яскравих і пам'ятних уроків.

InShot

[InShot](#) – один із найпопулярніших додатків для редагування відеоматеріалів, який чудово підходить для використання як на онлайн-, так і на офлайн-уроках. Сервіс пропонує широкий безкоштовний функціонал та простий, інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, що дозволяє швидко створювати навчальні відео навіть без попереднього досвіду.

Відеоматеріали, створені за допомогою InShot, можуть стати ефективним інструментом для аналізу помилок після виконання самостійних робіт, демонстрації нової інформації або підготовки інтерактивного контенту. І найголовніше – усе це можна зробити прямо з телефону, швидко та зручно!

У статті [«InShot – створюємо відеоматеріали для уроку»](#) ми детально розглянули можливості цього застосунку, показали, як використовувати його функції для освітніх цілей, та поділились порадами для створення якісних і захопливих навчальних відео.

Trello

[Trello](#) – це безкоштовна багатоплатформна система управління проєктами, яка використовує метод «канбан» (у перекладі з японської – «вивіска» або «білборд»). У Trello кожен проєкт представлений у вигляді дошки, яка містить списки, а списки, у свою чергу, складаються з карток, що відображають окремі завдання. Для зручності організації роботи до карток можна призначати відповідальних користувачів, а самі користувачі об'єднуються в команди.

Цей інструмент широко застосовується в бізнесі для планування, розподілу завдань між співробітниками та контролю їх виконання. Проте він також чудово підходить для освітньої сфери, де його можна використовувати для організації навчальних проєктів, ведення розкладу та моніторингу прогресу учнів. Trello – це проста й ефективна система для впорядкування планів, завдань і відстеження результатів.

У статті [«Налагоджуємо дистанційну роботу з програмою Trello»](#) ми розглянули, як налаштувати цю платформу для освітніх потреб і поділились практичними рекомендаціями, як зробити управління дистанційним навчанням більш організованим і продуктивним.

Wakelet

Вчителі постійно працюють із величезною кількістю різноманітної інформації, і однією з головних складнощів є необхідність швидкого доступу до неї. Часто доводиться переглядати стоси паперів або обшукувати величезні обсяги файлів на Гугл-диску, щоб знайти потрібний матеріал. Для того, щоб полегшити цей процес, варто скористатися спеціальними платформами, які допомагають організувати інформацію й зробити її доступною в один клік.

Однією з найпопулярніших платформ для організації та збереження навчальних матеріалів є Wakelet. Це зручний та простий інструмент, який дозволяє зберігати різноманітні ресурси, зокрема посилання, відео, документи, зображення та інші файли, в одному місці, зручно структуруючи їх за категоріями.

У статті [«Платформа Wakelet: простий інструмент для організації та збереження інформації»](#) ми розповідаємо про можливості цієї платформи та її переваги для вчителів. Вона

може стати справжнім помічником для організації навчальних матеріалів і допоможе зберігати важливу інформацію в доступному вигляді, що значно полегшить роботу педагога.

Mentimeter

Як зробити уроки яскравішими та зацікавити дітей навіть найскладнішою темою? Це питання турбує вчителів по всьому світу, адже ми всі знаємо, як важко привернути й утримати увагу учнів, особливо в епоху смартфонів і постійних відволікань. На допомогу можуть прийти інструменти для візуалізації та інтерактиву, які значно підвищують залученість учнів. Одним із таких інструментів є сервіс Mentimeter, який дозволяє не тільки створювати яскраві й наочні презентації, а й отримувати зворотний зв'язок від учнів у реальному часі. Це дає можливість краще зрозуміти, як учні сприймають матеріал, та адаптувати уроки відповідно до їх потреб.

У статті [«Mentimeter: мистецтво створення інтерактивних презентацій»](#) ми підготували покрокову інструкцію щодо роботи з цим сервісом, а також запропонували кілька варіантів, як учні можуть активно долучатися до роботи. Використовуючи Mentimeter, ви зможете зробити уроки більш інтерактивними, залучаючи учнів до активного обговорення, голосувань та інших форм взаємодії.

Flipgrid

Дистанційне навчання стало справжнім порятунком під час карантину і воєнного стану, але, як і будь-яка форма навчання, воно має свої недоліки. Однією з основних проблем є організація та проведення опитувань, що на звичайних уроках не завжди було легким завданням, а в умовах онлайн-навчання цей процес ускладнюється ще більше. Однак є прості й ефективні рішення для цієї проблеми.

Спробуйте сервіс Flipgrid. Це безкоштовна, зручна та проста платформа, яка дозволяє учням записувати відеовідповіді на запитання вчителя. Такий формат опитувань є не лише швидким, а й цікавим для учнів, адже вони можуть активно взаємодіяти з матеріалом і вчителем через відео.

У статті [«Сервіс Flipgrid для проведення опитувань та ефективної взаємодії з учнями»](#) ми розповідаємо, як цей інструмент допомагає організувати опитування та полегшує процес взаємодії в онлайн-форматі. Ви дізнаєтеся, як легко налаштувати Flipgrid для класу і як використовувати його для ефективного зворотного зв'язку з учнями.

Figma

У сучасному світі соціальні мережі значною мірою базуються на візуальному контенті – простих відео та гарних, зрозумілих зображеннях. І не секрет, що учні найкраще сприймають і запам'ятовують матеріал, оформлений графічно. Тож чому б учителям не скористатися цим підходом?

Вивчаєте новий термін? Підкріпіть його тематичними зображеннями, що допоможуть учням краще зрозуміти і запам'ятати матеріал. Потрібно зробити допис або оголошення у соцмережах? Додайте картинку або фото, яке приверне увагу і затримає погляд батьків. Однак важливо, щоб це зображення було релевантним і відображало тему вашого повідомлення.

Для цього ми рекомендуємо скористатися онлайн-сервісами для створення візуального контенту, такими як Figma. Це потужний інструмент для створення стильних і професійно виглядаючих графічних матеріалів, навіть без спеціальних навичок дизайнера. У статті [«5 кроків до створення візуалу в онлайн-редакторі Figma»](#) ви дізнаєтесь, як легко й ефективно створювати візуальний контент, що допоможе зробити свої матеріали більш цікавими та зрозумілими для учнів і батьків.