**ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ В РОЗВИТКУ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТІВ**

**Анотація**

Жоден заклад освіти чи викладач нині не може лишатись осторонь цифрових трансформацій, оскільки вони вже стали невіддільною частиною повсякденного життя, значно впливаючи на якість освіти, на рівень компетентності педагогів та умови проведення їхньої професійної діяльності. Також у статті розкрито, поняття діджиталізації освіти та діджитал-інструментів. Одним із головних напрямів підготовки є розвиток володіння цифровими інструментами та пошук оптимальних варіантів набуття менеджерами освіти досвіду цифрового навчання. Отже, цифрова грамотність є основою процесу діджиталізації в освіті.

**Ключові слова:** діджиталізація, діджитал–інструменти, інформаційно-комунікаційні технології.

Диджиталізація суттєво впливає на освіту. Фахівці, які застосовують цифрові технології, здобувають більше можливостей: отримують вільний доступ до значного обсягу знань, оперативно обмінюються інформацією з іншими викладачами. На сьогодні формування цифрових навичок та уміння їх використовувати у професійній діяльності є актуальним питанням для кар’єрного зростання всіх освітян. Перехід до інформаційного суспільства призводить до якісних змін у системі освіти, а інформаційноцифрові технології є вимогою сьогодення.

Отже, діджиталізація – це природній процес розвитку навчального процесу. Сучасні діти народжуються розумнішими – вони швидко адаптуються до життя, а в гаджетах розбираються швидше, ніж вимовлять перше слово. Багато з них вивчають кольори, цифри та букви завдяки відео та мультфільмам. Навряд чи їм було б цікаво просто сидіти під час уроку з книжкою та зошитом, писати все вручну і слухати довго вчителя. Тому, вважаю, що логічно і в процес навчання додавати гаджети як допомогу. Відповідно використання діджитал-інструментів у навчальному процесі є для нового покоління більш природним та зрозумілим способом навчання.

Як саме діджиталізація допомагає ефективніше навчатись?

Діджитал-інструменти дозволяють зосередитися на практичному застосуванні знань та навичок, а не просто на теорії. Вони допомагають робити навчання цікавішим завдяки використанню різноманітних мультимедійних матеріалів, інтерактивних завдань, грифів та ін.

Діджитал-інструменти дозволяють навчатися в будь-який зручний час та з будь-якого місця. Тож навчатися тепер можна не лише в місті, а і мешкаючи в селі, наприклад.

Ще є ряд переваг: більш індивідуалізований підхід до навчання, можливість доступу до великої кількості інформації з різних джерел, онлайн-курси стали доступнішими для більшості людей. Тепер вивчити і застосовувати на практиці нову професію реально за кілька місяців.

Діджиталізація може полегшити доступність навчальних матеріалів для людей з особливими потребами та забезпечити їм можливість навчатися в комфортній для них обстановці.

Цікавим ресурсом для підвищення активності здобувачів освіти під час навчального процесу є сервіс Canva. Canva – крос-платформний сервіс для графічного дизайну, заснований в 2012 році.

Цей сервіс має досить прості у використанні функції і можливості, що дозволяє швидко і легко створювати графічні матеріали, навіть не маючи навичок графічного дизайну. Простіше кажучи, Canva – сервіс для непрофесійних дизайнерів. Його також можна використовувати для створення чудових навчальних матеріалів, інфографіки, плакатів, схем, стендів та ін.

Робота в сервісі передбачає реєстрацію, яка здійснюється через електронну пошту, аккаунт в Google або Facebook.

Сервіс пропонує величезну колекцію шаблонів для дизайну і конструювання будь-яких типів графіки, ілюстрацій, документів. Необхідно просто вибрати відповідний шаблон, адаптувати його прямо в браузері, а потім завантажити.

Напевно, вам давно хотілося створити таку ж неймовірну презентацію, як у колеги? А ще інфографіку, анімацію та плакат! Така наочність точно стане у пригоді для роботи із здобувачами освіти. Гадаєте, це під силу лише дизайнеру? Аж ніяк! Усе це можна зробити за допомогою простого та неймовірно функціонального сервісу Canva.

Сервіс Canva – це унікальний інструмент для візуалізації інформації, який до того ж має зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс. Сервіс має безкоштовну версію та адаптований українською мовою. А ще – це чудова можливість для створення нових інтерактивних матеріалів для будь-якого формату навчання. Ось лише деякі з них:

* спільна презентація. Canva надає доступ до сотень чудових макетів презентації на будь-яку тему. Для створення презентації оберіть тип дизайну «Презентація», додайте необхідну інформацію та надайте доступ для редагування здобувачам освіти. Таке завдання сприятиме розвитку творчого мислення, навичок пошукової діяльності та роботи в команді, а також покращить ємоційний фон навчання;
* робочі аркуші. Напевно, кожен викладач намагався зробити робочий зошит у текстовому редакторі. Але ж це так незручно та довго! Сервіс Canva має безліч творчих шаблонів за навчальними предметами, які легко та швидко редагувати. Для цього слід знайти шаблон Worksheet, видалити чи додати необхідні поля, змінити  колір та зображення. Робочі аркуші – це чудові ідеї для занять, які вразять здобувачів освіти. До речі, їх можна роздрукувати та використовувати під час звичного формату навчання;
* квест-кімнати. Здобувачам освіти недостає мотивації? Запросіть їх до справжньої квест-кімнати! Для створення квест-кімнати слід обрати шаблон Virtual Classroom та створити завдання: завантажити файл чи надати групам доступ до файлу. Позитивну атмосферу гарантовано! А ще такі завдання розвивають творче мислення та навички роботи в команді;
* бінго. Гра, знайома нам із дитинства. А у віртуальному світі вона ще цікавіша!  Щоб її створити, оберіть шаблон Bingo та попросіть здобувачів освіти накреслити на аркуші таку ж табличку, як на вашому екрані. Ви називаєте слова, а здобувачі освіти ставлять хрестик у відповідній комірці. Хто перший усе закреслить, той і переміг! Це чудове завдання для підвищення мотивації, розвитку логіки, уваги та пам’яті, яке буде доречним на уроках біології, історії та мови;
* морський бій. Ну хто з нас не грав у цю захопливу гру, яка чудово тренує увагу, логіку, допомагає розвивати тактичні та стратегічні навички? Та зіграти в неї зі здобувачами освіти! Тим паче, що у сервісі Canva вона не менш захоплива! Для її створення слід обрати шаблон Bingo та заховати відповіді (це і будуть ваші «кораблі»). Якщо здобувач освіти поцілив у такий «корабель», викладач відкриває прихований елемент;
* сторітеллінг. Створіть початок історії, додайте цікаві елементи, анімацію, аудіозапис та запропонуйте здобувачів освіти продовжити. І це продовження може вас здивувати!  Це завдання сприятиме розвитку навичок пошукової діяльності, творчого мислення, уяви та вміння працювати в команді;
* соціальна сторінка. А ще сервіс пропонує шаблон сторінки соціальної мережі. Запропонуйте учням заповнити соціальну сторінку від імені видатної постаті.

Сервіс Canva надає викладачам можливість використовувати версію PRO абсолютно безкоштовно.

Нині диджиталізація є не просто трендом, а одним із найголовніших векторів розвитку сфери освіти. Успіх у реалізації цього процесу в галузі освіти прямо залежить від державної підтримки, а також від низки інших факторів: бажання педагогів і майбутніх фахівців освіти розвиватися та приймати нові зміни у методиці та засобах навчання, наявності оновленої нормативної бази, доступу до освітніх цифрових платформ тощо.

**ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА**

1. Берека В. Упровадження інноваційних технологій у систему підготовки менеджерів освіти. 10th International conference. 2019. С. 19‒28.
2. Варжанський І. Виклики діджиталізації для закладів вищої освіти. Бізнес, інновації, менеджмент: проблеми та перспективи. 2020. С. 28‒29.
3. Вовк М. Тенденції розвитку педагогічної освіти в Україні: виклики та перспективи. Естетика і етика педагогічної дії. 2020. №22. С. 150‒165.
4. Жерновникова О.А. Діджиталізація в освіті. Психолого‐педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика. 2018. С. 88‒90.
5. Власенко Марина. Можливості сервісу Canva для роботи з дітьми під час дистанційної форми навчання: На Урок: веб-сайт. URL: <https://naurok.com.ua/post/mozhlivosti-servisu-canva-dlya-roboti-z-ditmipid-chas-distanciynoformi-navchannya>