

**М.Є.Андрос**  
Старший викладач  
ДЗВО «Університет менеджменту освіти», м. Київ

## **ЦИФРОВІ КОМПЛЕКСИ ДИСТАНЦІЙНОГО ТЕСТУВАННЯ В УКРАЇНСЬКОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРИ**

**Актуальність дослідження.** На кінець 2019 року МОН України було оприлюднено результати незалежного оцінювання знань, проведене під егідою Міжнародної програми оцінки освітніх досягнень учнів (PISA-2019). Не будемо давати оцінку висновкам, що зробило МОК України (а вони, на наш погляд, досить упереджені), але зробимо акцент на суттєвому питанні, що підлягає детальному огляду, - розробка та впровадження вітчизняних цифрових систем дистанційного тестування.

**Основні положення матеріалу.** Ще років з десять тому, готуючись оцінити знання (та їх якість) здобувачів освіти, користуючись при цьому освітніми мережевими ресурсами, ми здебільшого знаходили та намагалися користуватись закордонними, іншомовними веб-ресурсами. Їх було важко адаптувати до сучасних українських умов із точки зору використання іншої мови, і з точки зору нашої ментальності. Але минуло якихось 10 років, і в Україні з'явилась значна кількість зацікавлених викладачів та спеціалістів з інформаційно-комунікаційних технологій, які власними зусиллями забезпечили глобальний прорив з питання організації та впровадження в освітній процес різних видів платформ дистанційного навчання (LMS) та створили значну кількість

самостійних веб-ресурсів, присвячених однієї із технологій дистанційного навчання – дистанційному тестуванню.

Під дистанційним тестування ми розуміємо автоматизоване тестування в освітньому процесі (англ. *Automated testing in educational process*) - проведення опитування та контроль успішності з використанням веб-додатків або прикладних програм [1].

Глобально, всі веб-ресурси (іншими словами, так звані «хмарні», он-лайн ресурси), що стосуються використання дистанційного тестування в освітньому просторі України, можна поділити на **чотири великі групи**:

1) спеціальні веб-додатки для створення опитувальників та тестування **на базі великих он-лайн платформ, умовно-безкоштовного використання** (типу Google або Microsoft Office 365).

2) он-лайн-платформи навчальних курсів (так званих **LMS-платформ**, (англ. *Learning Management System*), за допомогою яких будується весь процес дистанційного навчання з усіма функціями управління освітнім процесом, із так званим «відкритим кодом» (тобто можливістю доопрацювання в подальшому процесі експлуатації, виникненні необхідності певного вдосконалення та доробки, в тому числі, тестів);

3) **великі освітні он-лайн платформи та портали**, що вже мають окремо вбудовані сервіси із переліком тестів за конкретними освітніми напрямками (здебільшого, лише із бібліотекою тестів)

4) **он-лайн-платформи, що стосуються виключно дистанційного тестування** (в тому числі он-лайн тренажери) із власною бібліотекою тестів та конструктором тестів.

Розглянемо окремо кожну групу, акцентуючи увагу на українських веб-ресурсах.

В закладах і загальної середньої освіти і вищої освіти використовують також можливості «хмарних» платформ – MS Office 365 та пакету G Suite for Education (попередня назва Google Apps for Education) , які також містять вбудовані веб-сервіси, що забезпечують проведення дистанційного тестування: MS “FORMS” та Google Форми.

Найчастіше в українських реаліях (що стосується розгортання платформ LMS) використовуються **LMS Moodle**, або її окремий модуль - **LMS Efront**. Але вони потребують значних зусиль розгортання з точки зору адміністрування, технічного забезпечення, ну і, звісно, фінансової складової.

Далі розглянемо українські **самостійні он-лайн ресурси дистанційного тестування** (не в рамках LMS платформ дистанційного навчання). Зауважимо, що всі розглянуті нижче веб-ресурси та веб-платформи побудовані на основі технології «web-2.0», тобто є можливість як використовувати бібліотеки тестів, що згенеровані модератором ресурсу, або створювати он-лайн тести, використовуючи вбудований конструктор. Це лише невелика кількість веб-ресурсів, на які ми звернули увагу в першу чергу.

**Майстер-тест.** [2] Майстер-Тест– це безкоштовний освітній інтернет-сервіс, що дає змогу створювати інтерактивні тести.

**Online Test Pad** [3]. Власне український веб-ресурс із можливістю створення інтерактивних тестів (варіативність - 14 типів запитань тесту). Можемо стверджувати, що зазначений веб-ресурс майже ідеальний он-лайн сервіс для створення та використання вже готових, надійних, валідних тестів для освітнього простору України.

[Be Smart](#) [4]– веб-ресурс, створений з метою допомогти кожному здобувачеві освіти закладу загальної середньої освіти успішно скласти зовнішнє незалежне оцінювання (ЗНО) та вступити до закладу вищої освіти.

[ClassTime](#) [5]. Національний доробок платформи дистанційного навчання для закладів загальної середньої освіти із сервісом з дистанційного тестування.

[Всеосвіта](#) [6]. Загальноосвітня національна онлайн-платформа із вбудованим сервісом «Тести».

[На урок](#) [7]. Освітній проект – он-лайн освітня платформа, із вбудованим сервісом «Тести».

[Мій клас](#) [8]. Електронна освітня платформа «МійКлас» пропонує широкий спектр матеріалів — завдання, теорія та тести у шкільних предметах.

[Вчи](#) [9]. Вчи.юа — це міжнародна онлайн платформа, де учні початкової школи усієї України вивчають математику в інтерактивній формі.

[Learning.ua](#) [10]. Он-лайн платформа, що опікується питаннями тестування з математики, української мови та читання, а також тести підготовки до ЗНО.

**Висновки.** В Україні зростає так зване покоління А (альфа), яке вже почало відвідувати початкові класи Нової української школи. Це покоління абсолютно рівне перед поколінням, що зростає в Західному світі з точки зору доступу та використання сучасних інформаційно-комунікаційних освітніх засобів. Використання веб-ресурсів дистанційного тестування, що здатне забезпечити миттєвий зворотній зв'язок щодо продуктивності та головне, якості освітнього процесу, це те, на що повинна бути спрямована сучасна освітня практична думка.

## Література

1. Андрос Мирослав. Тестування як елемент ефективності проведення дистанційного навчання. URL: <https://www.ourboox.com/books/розвиток-інформаційно-комунікаційно/> (дата звернення 29.01.2020 р.).
2. Веб-ресурс Майстер-тест. URL: <http://master-test.net/uk>
3. Веб-ресурс Online Test Pad. URL: <https://onlinetestpad.com/ua/tests>
4. Веб-ресурс Be Smart. URL : <https://besmart.study/>
5. Веб-ресурс ClassTime. URL: <https://www.classtime.com/uk/>
6. Веб-ресурс Всеосвіта. URL: <https://vseosvita.ua/test>
7. Веб-ресурс На урок. URL: <https://naurok.com.ua/test>
8. Веб-ресурс Мій клас. URL: <https://miyklas.com.ua/>
9. Веб-ресурс Вчи. URL: <https://vchy.com.ua/>
10. Веб-ресурс. <https://learning.ua/>

Заздалегідь, дякую, Мирослав.