

*Ковбасюк Ю.Б.
Криворізький національний університет
Сенько А.О.
асистент, Криворізький національний університет*

НАВЧАЛЬНІ КУРСИ НА ПЛАТФОРМІ GOOGLE CLASSROOM

Розглянуто актуальність веб-сервісів і хмарних платформ у організації та модернізації навчальних процесів. Проведено короткий огляд платформи Google Classroom.

На сьогоднішній день все більше освітніх закладів для покращення організації навчальних процесів використовують сучасні інструменти. Сучасні технології дозволяють проводити дистанційне навчання, поширювати та обмінюватися знаннями в електронній формі в будь-який час і в будь-якому куточку світу. Тому розвиток платформ, що зможуть допомогти зробити освітні процеси ще більш модернізованими та ефективними є доволі актуальним. Однією з найвідоміших і найбільших платформ для оптимізації навчання є Google Classroom.

Google Classroom - веб-сервіс від компанії Google, що розроблений для покращення процесу керування освітніми та навчальними процесами, полегшення поширення навчальних матеріалів в електронному вигляді. В першу чергу спрямований на використання у закладах вищої освіти та школах.

Google Classroom було випущено у серпні 2014 року. Спочатку сервіс був доступним для користування лише через браузер, але у січні 2015 було випущено мобільні додатки для пристроїв на базі iOS та Android з підтримкою оффлайн доступу. Веб-сервіс підтримує різні мови, в тому числі українську. На сьогоднішній день Google Classroom знаходиться в активному стані розробки, останнє оновлення було випущено у серпні 2018. Веб-сервіс є безкоштовним.[3]

Google Classroom складається з наступних сервісів та інструментів від Google: Google Calendar – сервіс для планування занять і розкладу; Google Drive – сховище для зберігання даних, що дозволяє користувачам ділитися даними з іншими; Google Docs, Sheets

and Slides – веб-пакет для роботи з документами; Gmail – сервіс електронної пошти.

Веб-сервіс Google Classroom дозволяє створити окремий клас для учнів, виділяючи місце на Google Drive для розміщення навчальних матеріалів, значно полегшує взаємодію між викладачами і учнями, дозволяючи відмовитись від паперових носіїв передачі інформації. Сервіс має просте налаштування та інтеграцію з G Suite for Education, що дозволяє більш ефективно організовувати роботу, впорядковувати файли, завдання, оцінки, тощо. Також сервіс підтримує функцію архівації курсів після закінчення навчального року або семестру. Окрім безпосереднього спілкування з окремим учнем, викладачі можуть розміщувати об'яви з інформацією для потоку класів. Це дозволяє полегшити і пришвидшити розповсюдження інформації.[1]

Сервіс підтримує функцію перевірки робіт учнів на оригінальність. Звіти про оригінальність можуть допомогти покращити якість виконання завдань, забезпечуючи швидку перевірку на академічну доброчесність. Використовуючи пошук, сервіс порівнює роботи учнів з веб-сторінками та книгами, висвітлюючи у разі виявлення плагіат або велику схожість із зовнішнім джерелом.[2]

ВИСНОВКИ

Виконавши огляд хмарної платформи для навчання Google Classroom, можна зробити висновок, що дана платформа є однією з найбільших і найвідоміших платформ подібного типу, що забезпечує весь необхідний функціонал для модернізації та полегшення процесу організації навчального процесу.

ЛІТЕРАТУРА

1. Manage teaching and learning with Classroom [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://edu.google.com/products/classroom/?modal_active=none.
2. Help students keep their ideas authentic [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://edu.google.com/products/originality/?modal_active=none.
3. Google Classroom [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://uk.wikipedia.org/wiki/Google_Classroom.