

ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ: GOOGLE ФОРМА

**Белянін А.В., Семеха А.Р., Глушенко В.П.,
Толочко С.С., Гальчук О.С.,**

*Інститут суспільства Київського університету
імені Бориса Грінченка, м. Київ*

Хмарний сервіс — це певне сховище даних, в якому вони зберігаються на певних серверах, які надають право в користуванні. Першим, хто застосував словосполучення “cloud computing”, був Ерік Шмідт — генеральний директор компанії Google.

Використання хмарних сервісів досліджували Дуглас Паркхил, Джо Маккендрік, В.Ю. Биков, М.І. Жалдак, Джон Маккарті, Ерік Чанг, Чуньямо Жен, Гуолян Цао та інші.

Представлена робота мала на меті сформуванню уявлення про основні теоретичні дані про хмарні сервіси (на прикладі Google Форми), визначити основні переваги та недоліки Google Форми, сформуванню практичні аспекти використання Google Форми в роботі викладача історії.

Google Форми — це зручний інструмент, за допомогою якого можна легко і швидко планувати, скласти опитування, анкети, тести та вікторини, а також збирати іншу інформацію. Посилання для заповнення форми (для відповідей на запитання тесту, анкети тощо) можна вислати по електронній пошті, а можна вбудувати форму у сайт або блог.

Google Форма дає нам широкий спектр можливостей використання, в навчальному та науковому процесі та полегшує роботу при підготовці завдань: зникають паперові версії питань (дані про опитування можуть зберігатися в електронному вигляді). Основна робота з Google Формою полягає у додаванні питань. Крім питань, сервіс дає змогу додавати зображення та відео з Youtube. Google Форми застосовують не тільки для міні-опитувань і голосувань, але й у великих дослідженнях, де кількість питань може обчислюватися десятками.

Отже, Google Форма дає змогу вчителям історії забезпечити швидке створення форм на комп'ютері тощо. Адаже за допомогою

цієї програми можна зробити тестові завдання більш вдало та якісно. Можливість завантажити програму на телефон або планшет дає змогу створювати форми будь-де, ділитися з учнями або перевіряти завдання.

ДЖЕРЕЛА

1. Як хмарні технології відкривають дорогу науковим дослідженням [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://www.microsoftblog.com.ua/2014/05/05/yak-hmarni-tehnologiyi-vidkrivayut-dorogu-naukovim-vidkrittyam/>
2. Історичний аспект [Електронний ресурс]. — Режим доступу : http://uk.wikipedia.org/wiki/Google_Docs#Google_.D0.A4.D0.BE.D1.80.D0.BC.D0.B0
3. Ознайомлення з Google документами та Google Формами / [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://www.google.com/docs/forms/about/>
4. Алгоритм створення Google Форми [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://www.slideshare.net/kurvits/google-form-2198086>
5. Використання Google Форм в різних інтернет-ресурсах [Електронний ресурс]. — Режим доступу : http://www.ixbt.com/google_forms
6. Відеоогляд Google Форми — плюси та мінуси [Електронний ресурс]. — Режим доступу : www.teachvideo.ru/google-form