

## **ДЖЕРЕЛА**

---

1. Гриценко В.Г. Традиції та новачії сучасної освіти в Україні. — Наука і освіта: Психологія і педагогіка. З (СХІІ). — Черкаси : Вісник ЧНУ. — Серія 37. — С. 53–57.
2. Microsoft Office 365 для навчальних закладів [Електронний ресурс]. — Режим доступу : [https://www.shkola.org.ua/2\\_6\\_1.html](https://www.shkola.org.ua/2_6_1.html)
3. Microsoft Office 365 для навчальних закладів [Електронний ресурс]. — Режим доступу : [https://www.shkola.org.ua/2\\_6\\_1.html](https://www.shkola.org.ua/2_6_1.html)

## **ВИКОР\_ СТАННЯ GOOGLE DRIVE В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**

**Владикін О., Покатилова Ю., Фісун Ю., Бодашко В.,**

Інститут суспільства Київського університету імені Бориса Грінченка,  
м. Київ

Сучасне суспільство стрімко змінюється. На зміну класно-урочної системи навчання приходить парковий урок, відеоурок, дистанційні курси. Використання інформаційних технологій в освіті допомагає ефективно організувати роботу, активізує пізнавальну діяльність учнів, сприяє формуванню ключових компетенцій, визначених стандартами другого покоління

Наприкінці квітня 2012 р. Google офіційно запустив хмарне сховище Google Drive для зберігання файлів користувачів в Інтернеті. Хмарне сховище Google Drive дозволяє зберігати файли на своєму дисковому просторі і мати доступ до файлів в Інтернеті, з вашого комп'ютера або з мобільного пристрою.

Google Диск прийшов на зміну Документам Google. Використання сховища доступне для ПК, Mac, Chrome OS, iPhone, iPad і для пристроїв, що працюють на Android.

При зміні файлу в Інтернеті, на вашому комп'ютері або на мобільному пристрої, файл оновлюється на кожному пристрої, де у вас є доступ до Google Діску. Файли будуть синхронізовані, і ваші дані завжди будуть вам доступні з будь-якого місця.

Диск Google — це хмарне сховище даних, що дає змогу користувачам зберігати свої дані на серверах в хмарі і ділитися ними з іншими користувачами в Інтернеті. Використовуючи Диск Google можна організувати роботу з пакетом офісних програм в Інтернеті.

Деякі позитивні сторони Документів Google: використання Google безкоштовно; реєстрацію досить пройти один раз; інтерфейс багатомовний, схожий на офісні додатки; можливість колективної роботи при створенні документів; хмарне зберігання даних, що дає можливість доступу до документів та редагування їх з будь-якого комп'ютера (портативного пристрою), підключеного до мережі; публікація документів в Інтернеті з розмежуванням права доступу; автоматичне збереження змін, можливість повернення до попередньої редакції; можливість зберігати на комп'ютер створені документи, використовуючи різні формати.

Текстовий Документ Google дозволяє виконувати різні завдання. У ньому може бути підготовлений реферат, доповідь з якої-небудь теми. На відміну від звичайного друкованого документа в такий реферат можуть бути вставлені інтерактивні фрагменти, посилання на зовнішні ресурси. Реферат, створений в документі Google, можна опублікувати на сайті, блозі, в соціальній мережі або відправити посилання на нього по електронній пошті. Автор документа може дати дозвіл на коментування або редагування документа іншим користувачам.

Текстовий Документ Google може бути використаний як електронний робочий лист, що дозволяє формувати навички роботи з текстом. Робота в текстовому документі може бути індивідуальною або груповою.

Презентації Google – це інструмент для створення і редагування презентацій в Інтернеті. Головна перевага таких презентацій – це можливість колективної роботи. Створюючи презентацію одночасно, учені можуть бачити результат роботи кожного, обговорювати його тут же на слайдах презентації або в коментарях, а можуть скористатися чатом. Найчастіше такі презентації виконуються вдома, коли діти перебувають на віддаленій відстані один від одного. Презентація дозволяє візуалізувати матеріал, зробити його інтерактивним.

Таблиці Google дозволяють створювати таблиці в Інтернеті. Таблиці інтуїтивно зрозумілі, мають стандартний набір можливостей таблиць Excel. Таблиці Google можна редагувати, надавати доступ для спільної роботи.

Форми Google дозволяють створювати опитувальники, анкети, вікторини та тести різного характеру. У формах Google можна вибрати такі типи питань: текст, текст (абзац), один зі списку, кілька зі списку, що випадає, шкала, сітка, дата, час.

Можливості форм Google дозволяють створювати тести у форматі ЄДІ і ДПА, але тексти розгорнутих відповідей краще виконувати окремо, бо вони об'ємні.

Форми Google можна вставити на веб-сайт або дати на них посилання. Статистику і результати заповнення форми можна переглянути відразу ж в таблиці Google. Таку таблицю з відповідями можна зробити загальнодоступною, дати правильні відповіді, і тоді учні зможуть самостійно порівняти свої результати зі зразком і оцінити свою роботу.

Отже, Google Drive має широкі освітні можливості. Його використання у викладанні предметів сприяє формуванню ключових компетенцій, дозволяє вирішувати завдання курсів викладання.

## **ДЖЕРЕЛА**

---

1. Справочное руководство по работе с сервисом Google Drive [Електрон. ресурс]. — Режим доступу : <https://support.google.com/drive/?hl=ru>
2. Брыскина О. Google-документы как инструмент формирующего оценивания [Електрон. ресурс]. — Режим доступу : [http://edublogru.blogspot.ru/2011/06/google\\_19.html](http://edublogru.blogspot.ru/2011/06/google_19.html)
3. Google-документы, Таблицы, Презентации [Електрон. ресурс]. — Режим доступу : [https://support.google.com/drive/answer/49008?hl=ru&ref\\_topic=14940](https://support.google.com/drive/answer/49008?hl=ru&ref_topic=14940)
4. Облачные хранилища: плюсы и минусы популярных сервисов [Електрон. ресурс]. — Режим доступу : [http://www.gazeta.ru/techzone/2013/01/09\\_a\\_4917981.shtml](http://www.gazeta.ru/techzone/2013/01/09_a_4917981.shtml)

## **ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНОГО СЕРВІСУ DROPBOX В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**

**Волков В.О., Левицька О.І., Соболь Н.В.,**

Київський університет імені Бориса Грінченка, м. Київ

У наш час хмарні технології набувають усе більшого значення серед вчителів, викладачів та молоді, яка здійснює своє навчання в освітніх закладах різного рівня. Можливість зберігання даних не лише на комп'ютері, але й у так званій хмарі, створює передумови до утворення великих інформаційних сховищ.