

СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ СПІЛЬНОЇ РОБОТИ З ДОКУМЕНТАМИ

Мілько Андрій



Хмарні технології

Хмарні технології – це такі технології обробки даних, в яких комп'ютерні ресурси надаються інтернет – користувачу як онлайн – сервіси.



Необхідні умови для роботи в "хмарах" та переваги їх використання

УМОВИ:

- ❖ Інтернет
- ❖ Комп'ютер (планшет, смартфон, нетбук)
- ❖ Браузер
- ❖ Компанія, яка надає послуги хмарних технологій
- ❖ Навички роботи в Інтернет та з веб-застосунками



Необхідні умови для роботи в "хмарах" та переваги їх використання [продовження]

Переваги хмарних технологій:

- ❖ Непотрібні потужні комп'ютери
- ❖ Менше витрат на закупівлю програмного забезпечення і оновлення
- ❖ Необмежений обсяг збереження даних
- ❖ Доступ з різних пристроїв і відсутня прив'язка до робочого місця
- ❖ Забезпечення захисту даних від втрат
- ❖ Економія коштів на утримання технічних працівників



Хмарні сервіси



Google Drive



OneDrive



Dropbox



iCloud

Dropbox

Хмарний сервіс **Dropbox** на перший погляд є дуже простим. Його установка передбачає створення на комп'ютері окремої папки, і файли, що потрапляють у неї, автоматично завантажуються на сервер. А через нього – на всі інші пристрої, що об'єднані одним обліковим записом.

Переваги:

- сумісність з усіма мобільними та комп'ютерними платформами (**Android, Windows Phone, iOS, Windows** та інші);
- відсутність обмежень на розмір файлу яким можна ділитися з іншими користувачами;
- можливість створювати он - лайн галереї;
- надає безкоштовно **2 ГБ** для збереження даних, які безкоштовно можна збільшити до **16 ГБ**. А також можна купити **1ТБ**.



iCloud

iCloud являє собою реалізацію хмарного збереження даних, отримати доступ до якого можна з пристрою по мережі Інтернет з використанням універсального ідентифікатора **Apple ID**.



Переваги:

- сумісність з наступними мобільними та комп'ютерними платформами: **Windows (з версії Vista), iOS;**
- надає безкоштовно **5 ГБ** для збереження електронної пошти, документів і резервних копій файлів:
- в склад сервісу входить; **Mail, Контакти, Календар, iCloud Drive, Знайти iPhone, Замітки. Нагадування, Фото, Pages, Numbers, Keynote**

OneDrive

Сервіс **OneDrive** є продуктом **Windows Live**, його можна назвати гібридом хмарного сховища та онлайн – редактора документів.

Дозволяє створювати і редагувати основні документи **Microsoft Office**, це можна через мережевий інтерфейс, настільні версії **Microsoft Office** від 2010 року

Переваги:

- сумісність з наступними мобільними та комп'ютерними платформами **iOS, Android, Windows Phone**;
- надає безкоштовно **5 ГБ** для збереження інформації, а для користувачів **Windows 8** - **25 ГБ**;
- підтримка **Office Online**, що дозволяє завантажувати, редагувати, переглядати документи створені за допомогою **MS Office**

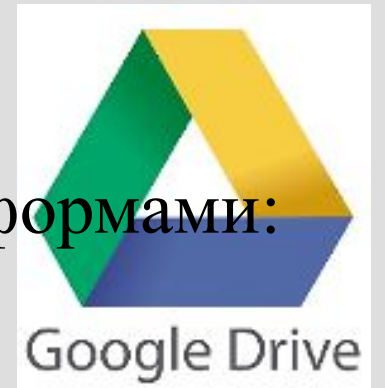


GoogleDrive

Набір хмарних сервісів **Google** автоматично стає доступним для персонального користування через реєстрацію в **Gmail**. Простота доступу та реєстраційних вимог зробила хмарні сервіси **Google** одними з найпопулярніших.

Переваги:

- сумісність з наступними мобільними та комп'ютерними платформами:
Windows, iOS, Android, Mac OS;
- надає безкоштовно **15 ГБ**, збільшити обсяг можна платно;
- наявність сервісів для персонального користування та сервісів **Google Docs**



Доступ до Google Drive

- Отримати доступ до Диску можна створивши обліковий запис на **Google +** або створивши поштову скриньку на **Gmail**.
- Встановити додаток **Google Диск** на смартфон. Встановити додаток **Google Диск** на комп'ютер.



Google+

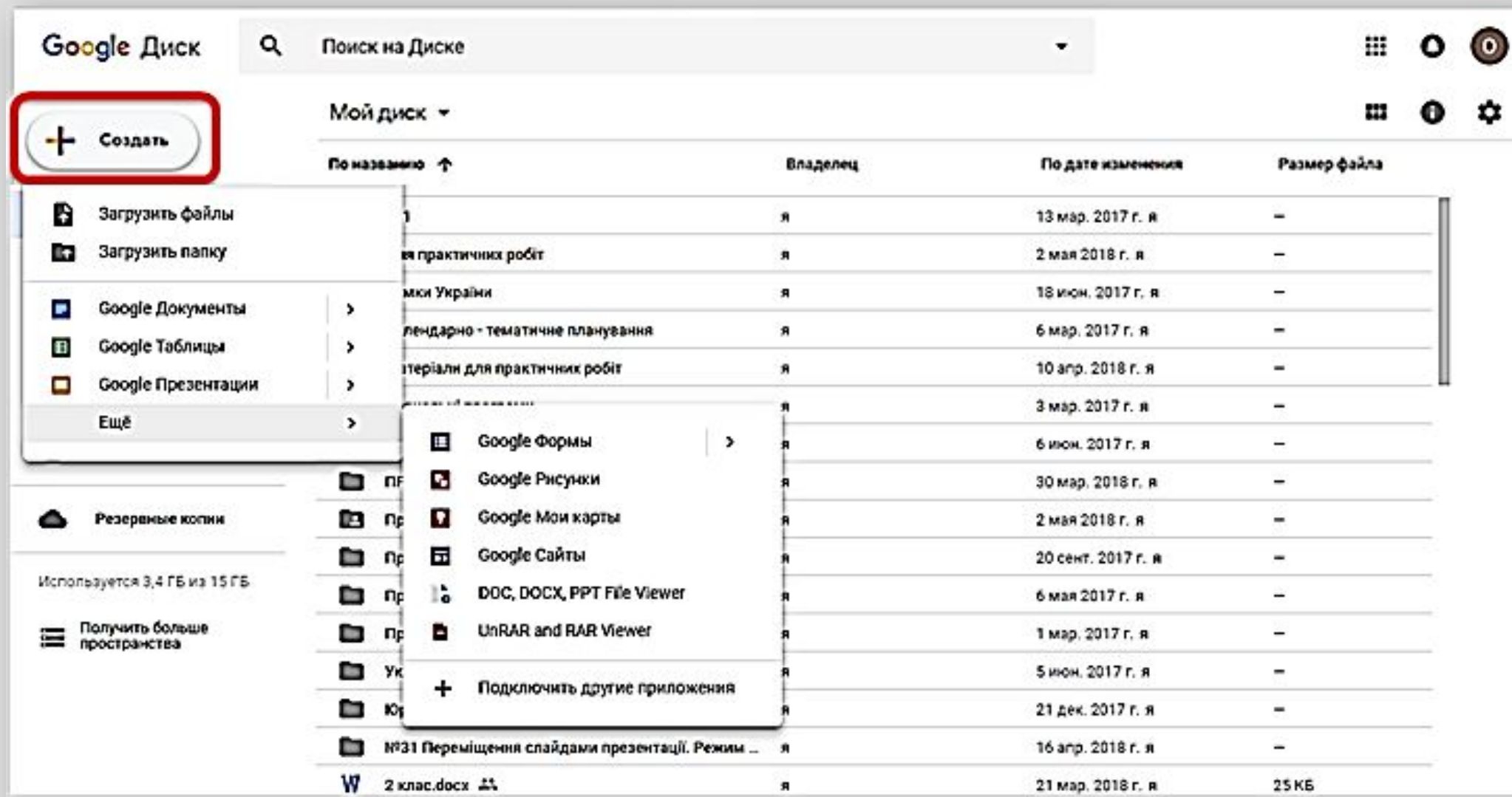


Призначення системи колективної взаємодії

- Доступ до спільних ресурсів групи учасників
- Організація спілкування між учасниками групи
- Координація та документування ходу робіт



Створення документів [документи Google]

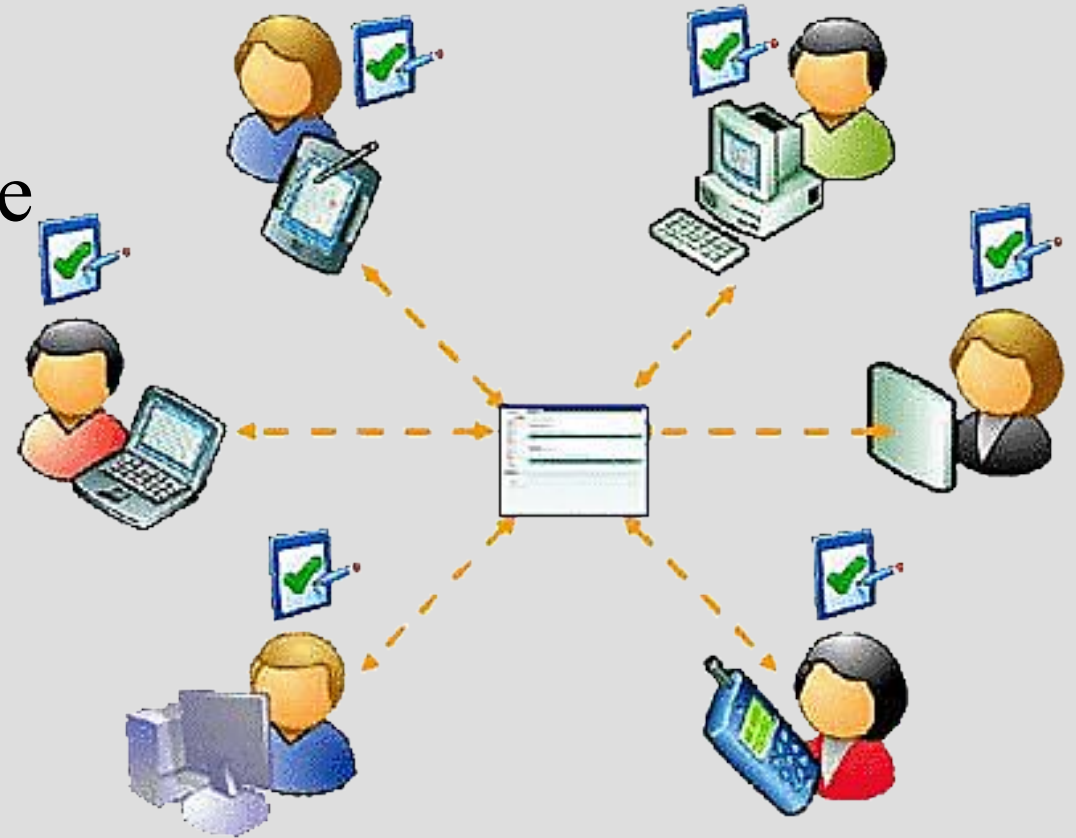


The screenshot displays the Google Drive web interface. At the top left, the 'Google Диск' logo is visible. A search bar contains the text 'Поиск на Диске'. Below the search bar, the 'Мой диск' dropdown menu is open, and the '+ Создать' (Create) button is highlighted with a red rectangle. A dropdown menu is open from the 'Создать' button, listing various options: 'Загрузить файлы', 'Загрузить папку', 'Google Документы', 'Google Таблицы', 'Google Презентации', and 'Ещё'. The 'Ещё' option is further expanded to show 'Google Формы', 'Google Рисунки', 'Google Мои карты', 'Google Сайты', 'DOC, DOCX, PPT File Viewer', 'UnRAR and RAR Viewer', and 'Подключить другие приложения'. The main area shows a list of files and folders with columns for 'По названию', 'Владелец', 'По дате изменения', and 'Размер файла'. The list includes folders like 'Матеріали для практичних робіт' and 'Матеріали для практичних робіт', and files like '2 клас.docx'.

По названию ↑	Владелец	По дате изменения	Размер файла
1	я	13 мар. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	2 мая 2018 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	18 июн. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	6 мар. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	10 апр. 2018 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	3 мар. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	6 июн. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	30 мар. 2018 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	2 мая 2018 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	20 сент. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	6 мая 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	1 мар. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	5 июн. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	21 дек. 2017 г. я	—
Матеріали для практичних робіт	я	16 апр. 2018 г. я	—
2 клас.docx	я	21 мар. 2018 г. я	25 КБ

Особливості роботи з документами в on - line

- Документи зберігаються автоматично кожні 2 – 3 сек.
- Одночасно з документам може працювати до 200 користувачів.
- Існують обмеження щодо розмірів та форматів файлів, що завантажуються



Завантаження готових документів

The screenshot shows the Google Drive interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Создать' (Create), 'Мой диск' (My Drive), 'Компьютеры' (Computers), 'Доступные мне' (Shared with me), 'Недавние' (Recent), 'Помеченные' (Starred), 'Корзина' (Trash), and 'Резервные копии' (Backups). The main area displays a search bar and a list of items. A dropdown menu is open under 'Мой диск', with 'Загрузить файлы...' (Upload files...) highlighted by a red rectangle. The background shows a table of files with columns for 'Владелец' (Owner), 'По дате изменения' (By last modified), and 'Размер файла' (File size).

	Владелец	По дате изменения	Размер файла
Новая папка...	я	13 мар. 2017 г. я	—
Загрузить файлы...	я	2 мая 2018 г. я	—
Загрузить папку...	я	18 июн. 2017 г. я	—
Google Документы	я	6 мар. 2017 г. я	—
Google Таблицы	я	10 апр. 2018 г. я	—
Google Презентации	я	3 мар. 2017 г. я	—
Ещё	я	6 июн. 2017 г. я	—
nr_web_дизайн	я	30 мар. 2018 г. я	—
Практичні роботи	я	2 мая 2018 г. я	—
Презентації до уроків	я	20 сент. 2017 г. я	—
Презентації та файли для сайта	я	6 мая 2017 г. я	—
Програми	я	1 мар. 2017 г. я	—
Українські народні музичні інструменти	я	5 июн. 2017 г. я	—
Юра	я	21 дек. 2017 г. я	—
№31 Переміщення слайдами презентації. Режим ...	я	16 апр. 2018 г. я	—
W 2 клас.docx	я	21 мар. 2018 г. я	25 КБ

Робота з документом

The screenshot displays the Google Drive web interface. At the top, there is a search bar with the text "Поиск на Диске" and a search icon. Below the search bar, the "Мой диск" (My Drive) section is visible, showing a list of files and folders. A context menu is open over the file "3 клас.docx", listing various actions such as "Открыть с помощью", "Переместить в...", "Добавить пометку", "Переименовать...", "Показать свойства", "Управление версиями...", "Создать копию", and "Скачать".

Google Диск Поиск на Диске

Мой диск

Создать

Мой диск

Компьютеры

Доступные мне

Недавние

Помеченные

Корзина


Резервные копии

Используется 3,4 ГБ из 15 ГБ

Получить больше пространства

По названию ↑	Владелец	Дата изменения	Размер
Українські народні музичні інструменти	я		
Юра	я		
№31 Переміщення слайдами презентації. Режим ...	я		
2 клас.docx	я		
2 клас.docx	я		
2Створення комп'ютерних презентацій за допомо...	я		
3 клас.docx	я		
4 клас Урок 28.pptx	я		
5 клас Урок 20.pptx	я		
5 клас Урок 22 на доступ.pptx	Юрий Чечиль	20 февр. 2017 г.	1 МБ
5 клас Урок 24.pptx	Юрий Чечиль	6 мар. 2017 г.	2 МБ
5 клас.docx	я	4 сент. 2017 г.	23 КБ
5-informatika-2-4-klas_оновлено.docx	я	30 авг. 2017 г.	64 КБ
6 клас.docx	я	4 сент. 2017 г.	22 КБ
7 клас.docx	я	4 сент. 2017 г.	25 КБ
8-informatika_5_9 класи_2017.docx	я	30 авг. 2017 г.	70 КБ

- Открыть с помощью
- Переместить в...
- Добавить пометку
- Переименовать...
- Показать свойства
- Управление версиями...
- Создать копию
- Скачать



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!