

Практична робота №10

Тема заняття: Дослідження можливостей сервісів Google.

Мета заняття: Ознайомитись із можливостями сервісів Google: хмарним сховищем даних, інтерактивною дошкою та методами підключення нових сервісів.

Методичні рекомендації:

Двофакторна авторизація – це спосіб входу до акаунту, при якому потрібно крім введення логіну та паролю виконати певну додаткову дію. Наприклад, ввести отриманий код, прийняти дзвінок або підтвердити вхід через аутентифікатор на телефоні.

Двофакторна авторизація істотно зменшує імовірність викрадення особистих даних, оскільки знання пароля недостатньо для здійснення шахрайства. Всі популярні сервіси електронної пошти та соціальних мереж надають дану послугу абсолютно безкоштовно.

Для налаштування двофакторної авторизації акаунту Google авторизуйтеся та перейдіть на вкладку *Безпека*.

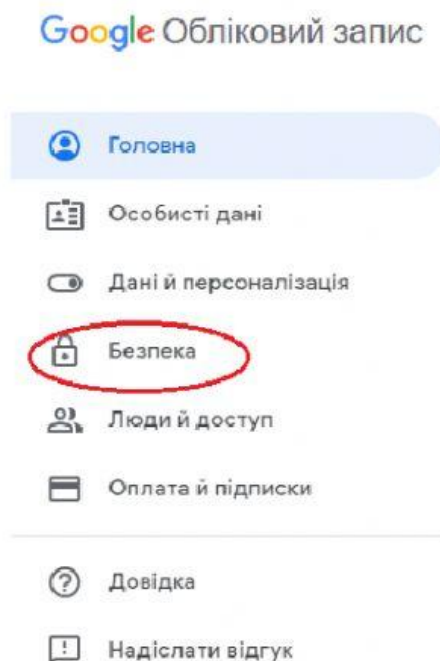


Рис. 10.1 Вкладка *Безпека* облікового запису

У параметрах входу в обліковий запис оберіть *Двоетапна перевірка*, щоб розпочати налаштування.

Додайте номер телефону та оберіть, в який спосіб ви бажаєте отримувати сповіщення.

Для використання варіанту *Сповіщення від Google* необхідно додатково увійти в свій акаунт Google з мобільного пристрою. Цей спосіб не вимагає надання номеру мобільного телефону. Його перевага в тому, що якщо сім-картка з якоїсь причини заблокована, доступ до Google-акаунту зберігається і залишається недоступним зловмисникам. Недоліком є те, що для входу в акаунт телефон повинен мати підключення до Інтернету.

При виборі опції *Текстове повідомлення* або *Телефонний дзвінок* зверніть увагу, що код країни вказаний в форматі +380, тому номер телефону необхідно вводити в 9-значному форматі (без першого нуля).

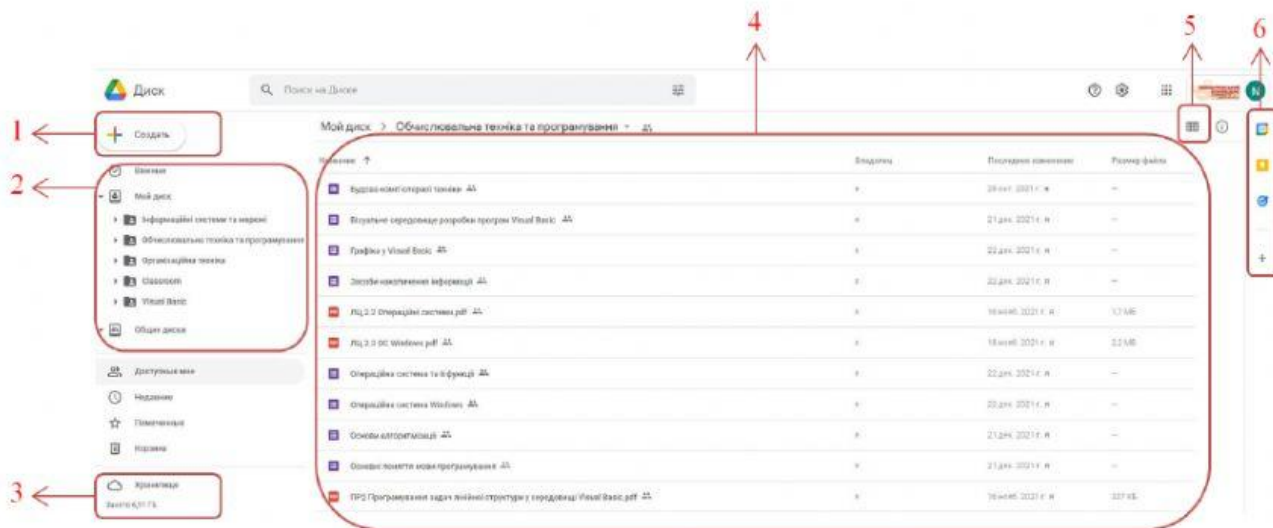
Хід роботи:

1. Основи роботи Google Диска.

Google Диск (Google Drive) – хмарне сховище даних, яке дозволяє користувачам зберігати свої дані на серверах у хмарі та ділитися ними з іншими користувачами в Інтернеті.

1.1 Google Диск надає безкоштовно до _____ ГБ вільного місця для зберігання будь-яких даних.

1.2 Підпишіть складові елементи інтерфейсу користувача сервісу Google Диск:



1		4	
2		5	
3		6	

1.3 Занотуйте послідовність створення папки на Google Дisku: _____

1.4 Для папки на Google Диску можна застосовувати наступні дії:

1.5 Для будь-якого елементу Google Диску можна задати параметри доступу, налаштувати рівень доступу для кожного користувача або групи. А також:

- відправляти посилання на файли, папки та документи Google;
- переглядати список користувачів, що мають доступ;
- додавати співавторів, редакторів, коментаторів і читачів по імені або за допомогою списку розсилки;
- видаляти співавторів і змінювати їх рівень доступу;
- передавати іншим користувачам права володіння своїми файлами.

Створіть документ на Google Диску та налаштуйте для нього спільний доступ для усіх користувачів Інтернету за посиланням та додайте ще одного редактора, як показано на рис. 10.2. Зробіть скріншот виконаного налаштування.

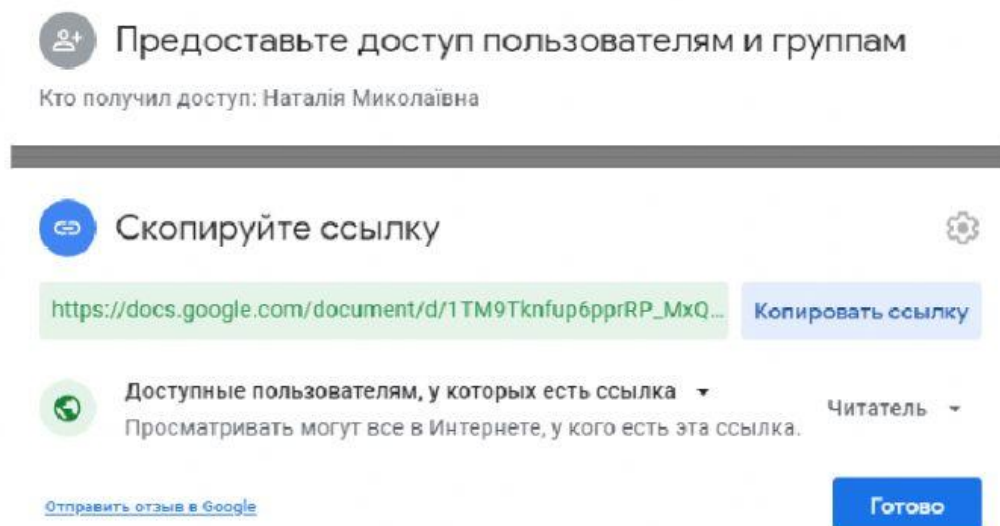


Рис. 10.2 Налаштування доступу до файлу за посиланням

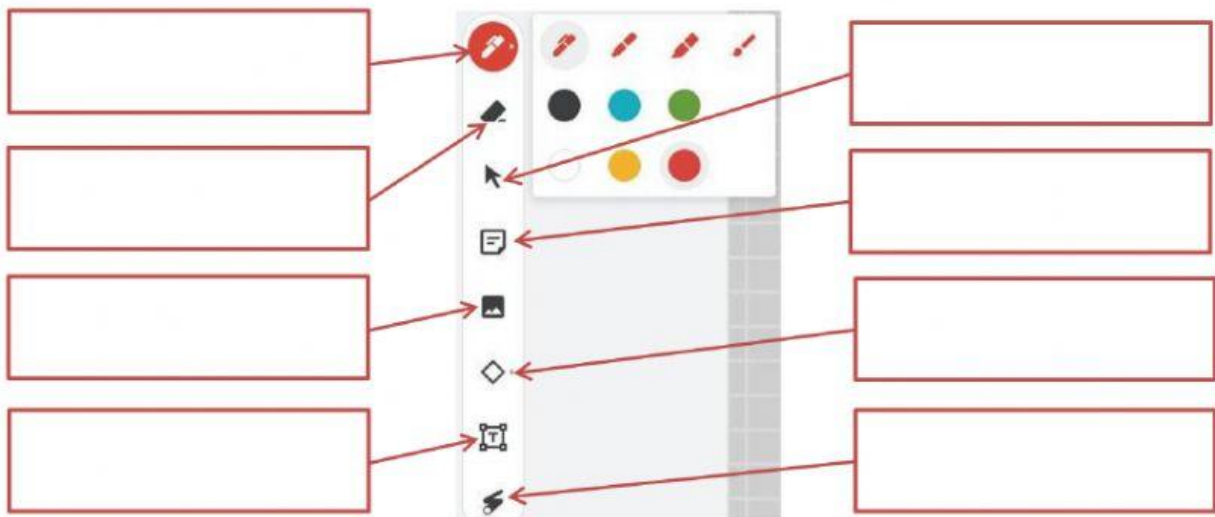
! Перед тим як надіслати посилання на файл, обов'язково попередньо відкрити до нього доступ.

2. Робота з інтерактивною дошкою Google Jamboard.

2.1 Відкрийте інтерактивну дошку за посиланням: <https://usnd.to/JOqK>

2.2 Підпишіть інструменти для роботи з Jamboard.

Зверніть увагу, що певні інструменти мають розширений набір функцій, доступ до яких забезпечується натисканням на стрілочку поряд з інструментом.



2.3 Створіть власний лист, використовуючи кнопку *Наступний фрейм* (рис.10.3) та заповніть лист довільною інформацією про себе, використовуючи усі наявні інструменти Jamboard, а також додайте скріншот з попереднього завдання.

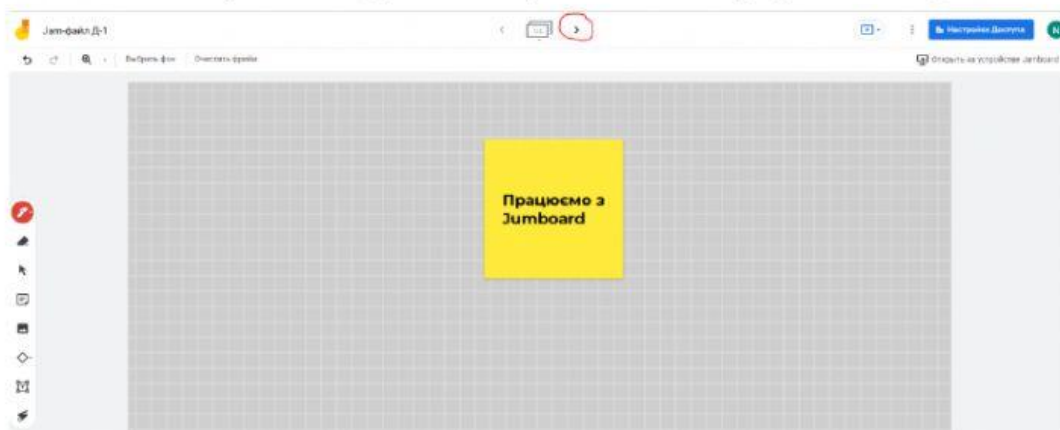


Рис. 10.3 Інтерфейс користувача Google Jamboard.

3. Підключення додаткових сервісів.

3.1 Занотуйте призначення сервісів Google:

Сервіс	Призначення
 Gmail	
 Диск	
 Документи	
 Календар	

 Meet	
 Форми	
 Currents	
 Сайти	
 Контакти	
 Групи	
 Карти	
 Keep	
 Jamboard	

3.2 Для того, що б підключити додаткові програми із Google Workspace Marketplace потрібно виконати наступну послідовність дій: _____

ВИСНОВКИ ПО РОБОТІ: _____
