

«Хмарні технології»

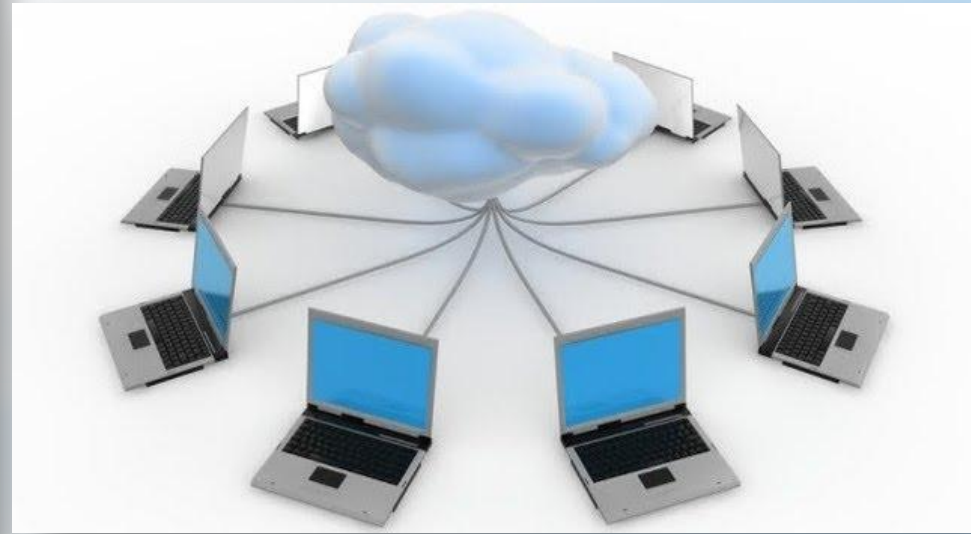


Виконала: студентка групи М-41 Томашевська Лілія

Хмарні технології - це Що таке хмарне сховище?



Інтернет закріпився в нашому житті. Багато користувачів вже не уявляють своє життя без комп'ютера. Природно, з кожним роком технології удосконалюються. І для активних користувачів глобальної мережі з'явилася така корисна технологія, як хмарний сервер. Що це таке? Для чого він потрібен?



Хмарні технології - це можливість мати доступ до даних, не встановлюючи спеціальних додатків на пристрої. Все необхідне забезпечення користувачам надають сервери. А ось доведеться платити за цей віддалений доступ до даних чи ні, безпосередньо залежить від запитів.



Хмара – це деякий ЦОД (дата-центр, сервер) або їх мережа, де зберігаються дані та програми, що з'єднуються з користувачами через Інтернет.



Хмарні технології дозволяють споживачам використовувати програми без установки і доступу до особистих файлів з будь-якого комп'ютера, що має доступ в Інтернет.



Необхідні компоненти для роботи в «хмарах»:

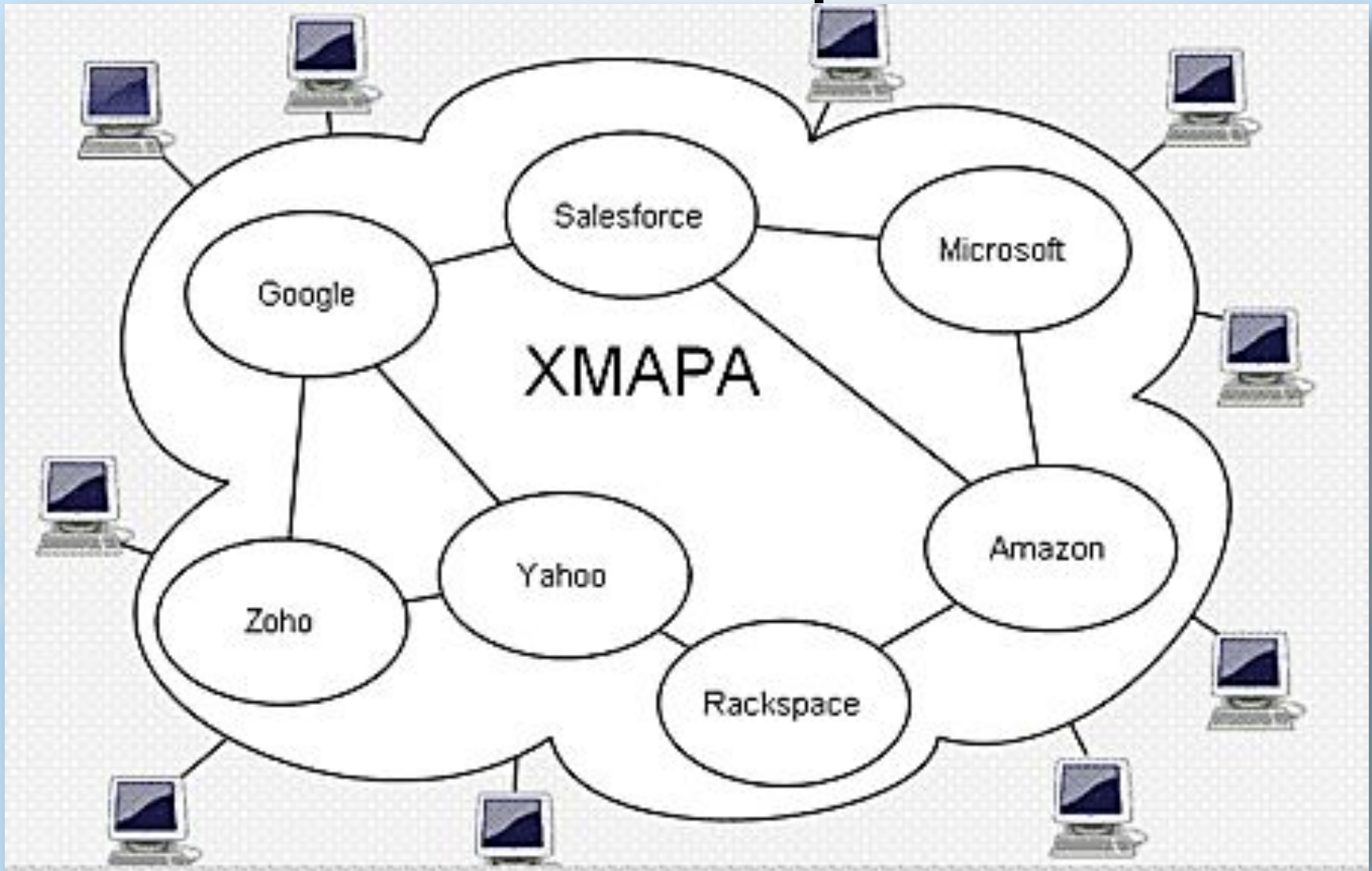
- ❖ Інтернет
- ❖ Комп'ютер (планшет, мобільний телефон, нетбук)
- ❖ Браузер
- ❖ Компанія, яка надає послуги хмарних технологій
- ❖ Навички роботи з Інтернет та веб-застосунками.



Переваги використання:

- ✓ непотрібні потужні комп'ютери;
- ✓ менше витрат на закупівлю програмного забезпечення і його систематичне оновлення;
- ✓ необмежений обсяг збереження даних;
- ✓ доступність з різних пристроїв і відсутня прив'язка до робочого місця;
- ✓ забезпечення захисту даних від втрат та виконання багатьох видів навчальної діяльності, контролю і оцінювання, тестування он-лайн, відкритості освітнього середовища;
- ✓ економія коштів на утримання технічних фахівців.

Ви можете користуватися саме такими хмарами



Для цього Вам буде необхідно

Зарегистрируйтесь в Google

Весь Google

Один бесплатный аккаунт – весь мир Google!



Мобильный Google

Синхронизируйте файлы, закладки, контакты и другие данные на всех своих устройствах.



Как вас зовут

Лилия

Томашевская

Придумайте имя пользователя

@gmail.com

Придумайте пароль

Подтвердите пароль

Дата рождения

день

месяц

год

Пол

...

Мобильный телефон

+380

Запасной адрес эл. почты

Для того щоб увійти до Гугл Диску вам необхідно



Один аккаунт. Весь мир Google!

Чтобы запустить Google Диск, войдите в свой аккаунт



Войти

Остаться в системе [Нужна помощь?](#)

[Создать аккаунт](#)

Один аккаунт для всех сервисов Google



Потім...



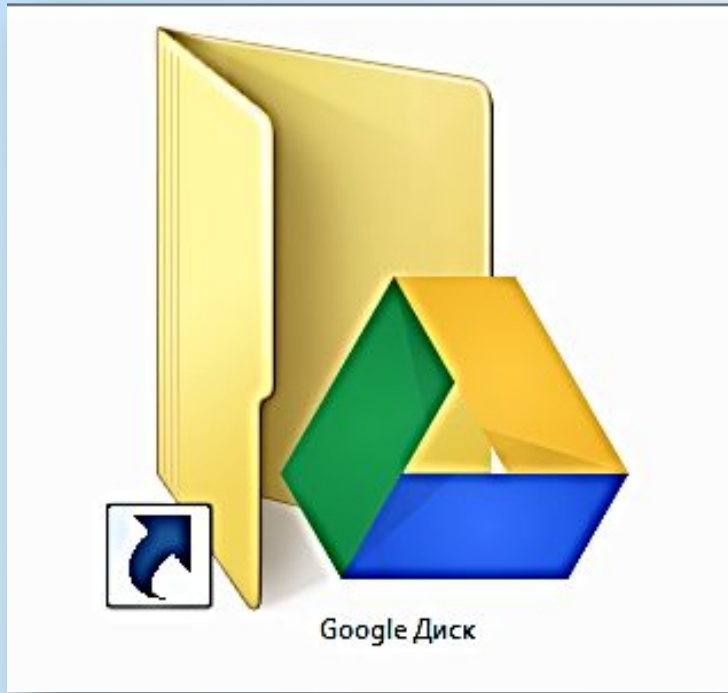
Убедитесь сами!

[Перейти к Google Диску](#)

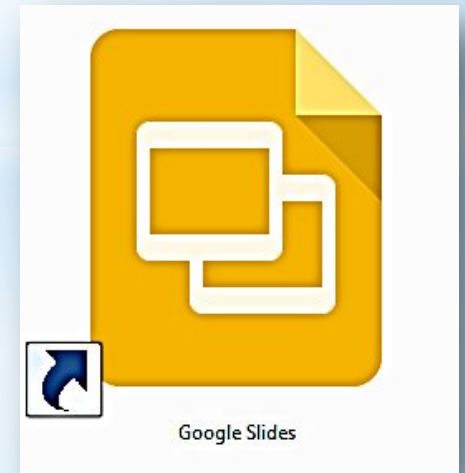
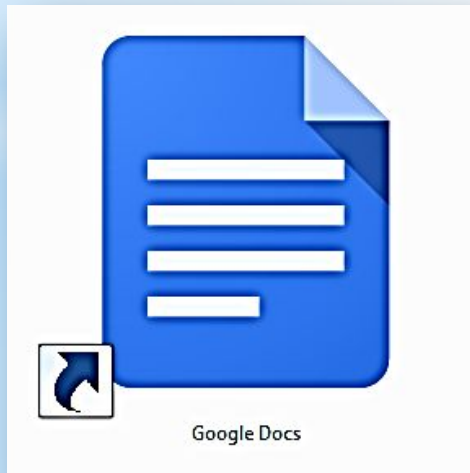
Установите Google Диск на всех устройствах



На робочому столі повинна з'явитись папка,

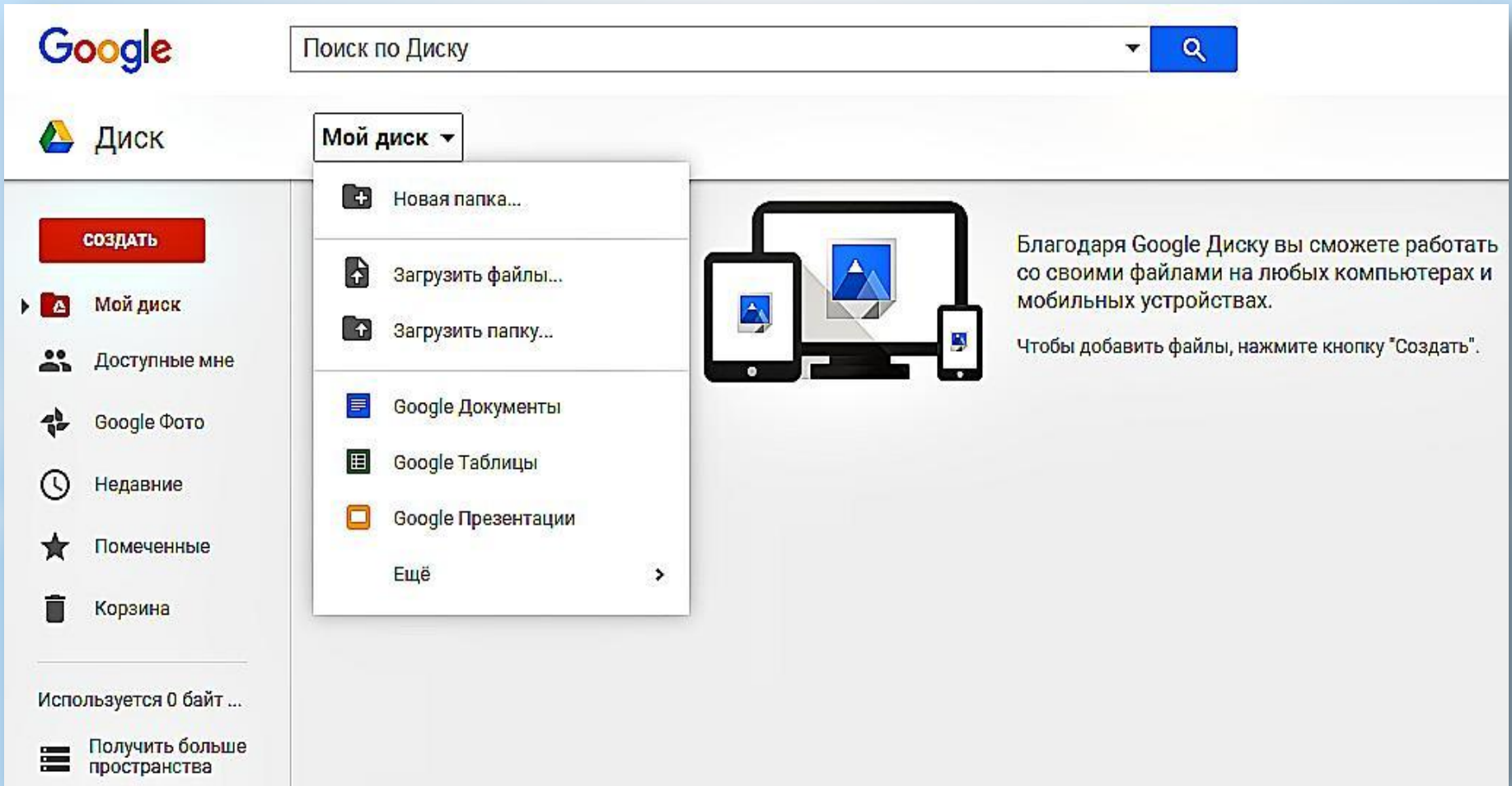


та документи, які сюди входять



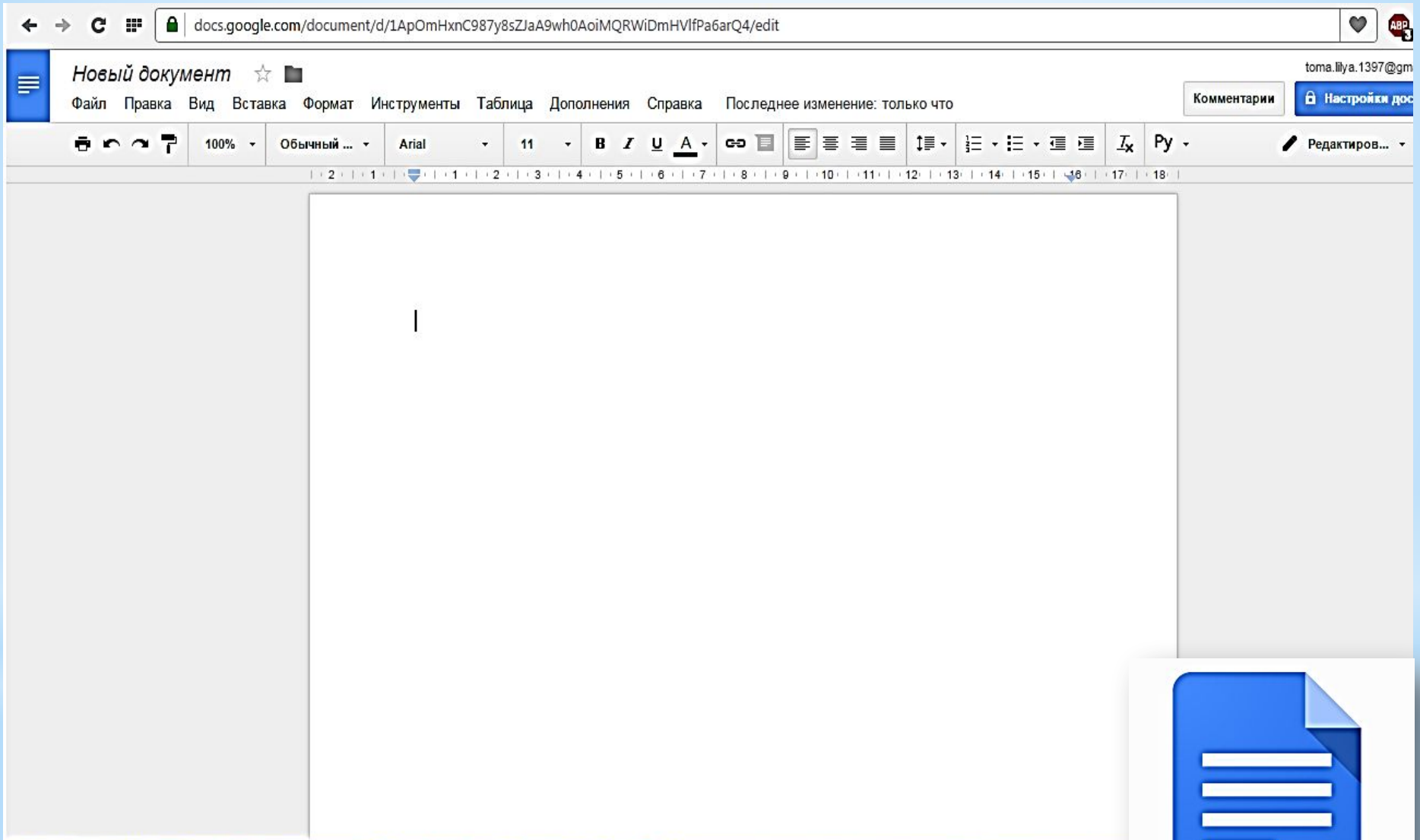
Зайшовши, Ви бачите таку картину

Ви можете завантажити будь - які документи, музику, фотографії, відео, презентації, папки

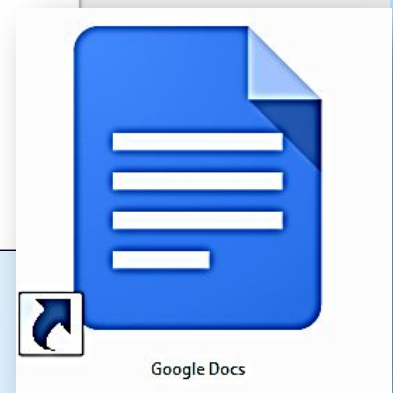


The screenshot displays the Google Drive web interface. At the top left is the Google logo. A search bar labeled 'Поиск по Диску' is positioned at the top center. Below the logo, the word 'Диск' is displayed next to the Drive icon. On the left sidebar, there is a red 'СОЗДАТЬ' button and a list of navigation items: 'Мой диск', 'Доступные мне', 'Google Фото', 'Недавние', 'Помеченные', and 'Корзина'. At the bottom of the sidebar, it shows 'Используется 0 байт ...' and a link to 'Получить больше пространства'. The main content area features a 'Мой диск' dropdown menu with options: 'Новая папка...', 'Загрузить файлы...', 'Загрузить папку...', 'Google Документы', 'Google Таблицы', 'Google Презентации', and 'Ещё'. To the right of the menu is an illustration of a desktop monitor, a tablet, and a smartphone, all displaying the Drive interface. Below the illustration, there is a text block in Russian: 'Благодаря Google Диску вы сможете работать со своими файлами на любых компьютерах и мобильных устройствах. Чтобы добавить файлы, нажмите кнопку "Создать".'

Ви можете тут створювати Документи



The screenshot displays the Google Docs web application interface. At the top, the browser's address bar shows the URL: docs.google.com/document/d/1ApOmHxnC987y8sZJaA9wh0AoiMQRWiDmHVlfPa6arQ4/edit. The main header area includes the title "Новый документ" (New document) and a menu bar with options: "Файл" (File), "Правка" (Edit), "Вид" (View), "Вставка" (Insert), "Формат" (Format), "Инструменты" (Tools), "Таблица" (Table), "Дополнения" (Add-ons), and "Справка" (Help). The status bar indicates the last change was "только что" (just now). On the right side, there are buttons for "Комментарии" (Comments) and "Настройки документа" (Document settings). The main editing area is a large white canvas with a vertical cursor line. The bottom of the interface features a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, text color, background color), alignment, and other document functions. A ruler is visible above the editing area, showing line numbers from 1 to 18.



Презентації

The screenshot shows the Google Slides web interface. The browser address bar displays the URL: docs.google.com/presentation/d/1VC0Af4FhKDDHmJwsZSBJ9S0QjctKMqZ4owNifvp2Wk/edit#slide=id.p. The presentation title is "Презентация без названия". The menu bar includes options like "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Слайд", "Формат", "Упорядочить", "Инструменты", "Таблица", "Справка", and "Все изменения на Диске сохранены". The toolbar contains various editing tools. The main slide area shows a slide with a large title placeholder "Введите заголовок" and a subtitle placeholder "Введите подзаголовок" on a light blue background. A sidebar on the right offers theme options under the heading "Темы", including "Мягкий переплет", "Писатель", and "Геометрические фигуры".



Таблички

docs.google.com/spreadsheets/d/12RVVFZ57ZjvLoYCXOx8-ZIEda53qkzzUSSd1BlxxVcg/edit#gid=0

Новая таблица

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка

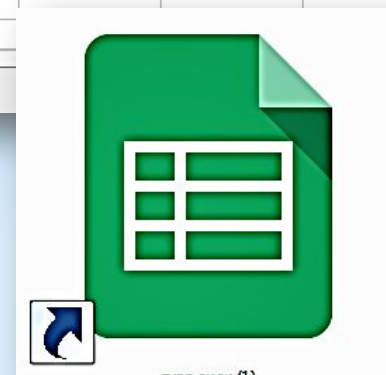
Комментарии Настройки доступа

р. % .0_ .00 123 Arial 10 B I U A

fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													

+ Лист1



Формы

Оцените новую версию Google Форм!

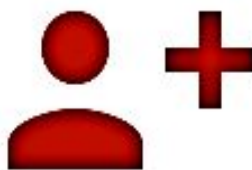
Добро пожаловать в новые Google Формы!



1. Создавайте

Создавайте формы с помощью быстрых клавиш. Все изменения сохраняются автоматически.

[Начать работу](#)



2. Делитесь

Создавайте формы вместе с коллегами в режиме реального времени.

[Подробнее](#)



3. Отправляйте

Приглашайте респондентов по электронной почте или через социальные сети.



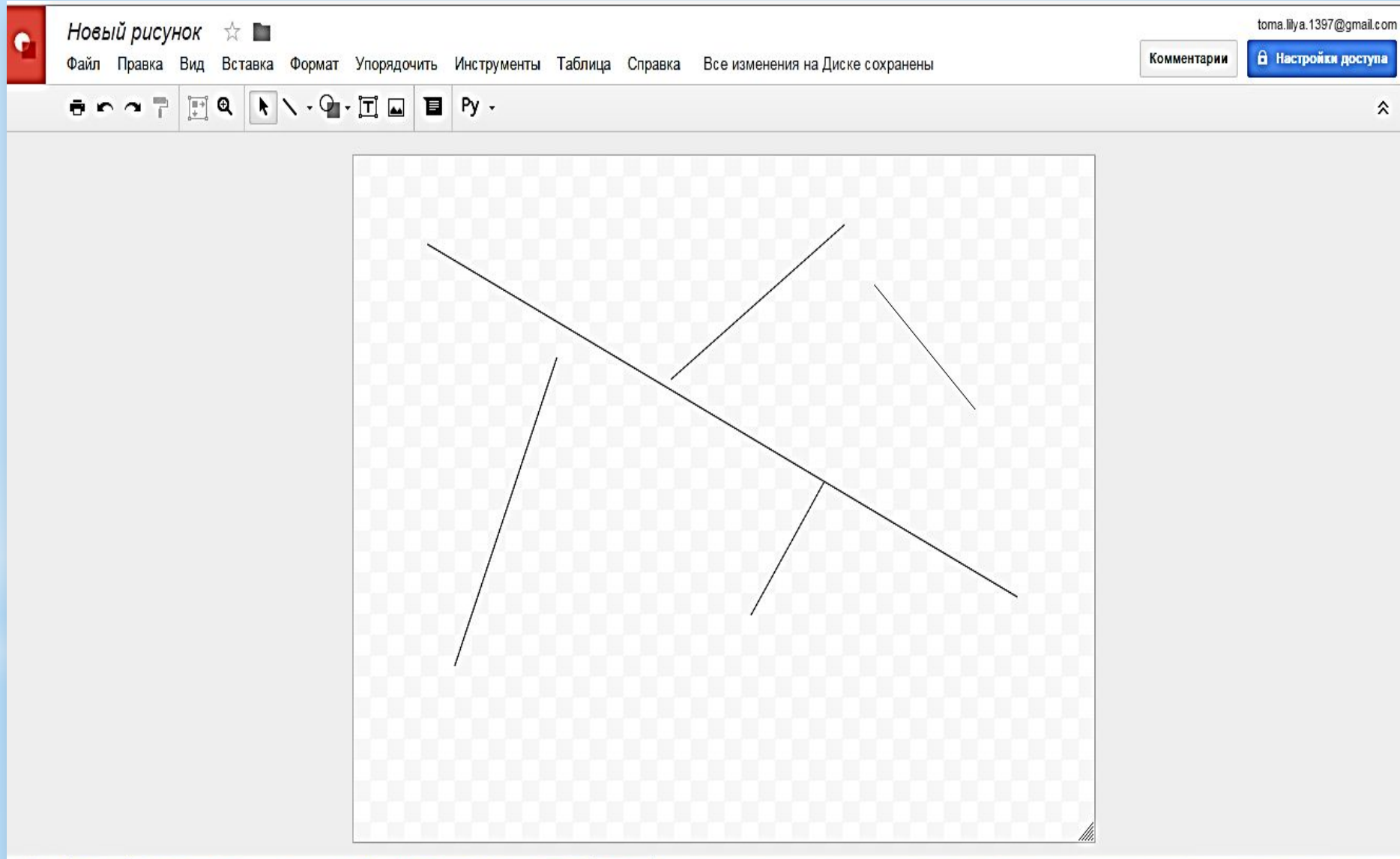
4. Анализируйте

Ответы копируются в электронную таблицу для последующего анализа.



Вариант 1

Рисунки



Карты


The image shows a screenshot of the Google Maps web interface. The browser's address bar at the top displays "www.google.com/maps/d/edit". The main map area shows Ukraine and its neighbors: Poland (Польша) to the north, Hungary (Венгрия) and Romania (Румыния) to the west, and Moldova (Молдова) to the southwest. Major cities in Ukraine are labeled, including Kyiv (Киев), Lviv (Львов), and Kharkiv (Харьков). The map interface includes a search bar at the top center, navigation controls (back, forward, pan, street view, etc.) below it, and a sidebar on the left. The sidebar contains the following elements:

- Map title: "Карта без названия" (Map without name).
- Save status: "Все изменения сохранены на Google Диске" (All changes saved to Google Drive).
- Actions: "Добавить слой" (Add layer) and "Поделиться" (Share).
- Layer settings: A checked box for "Слой без названия" (Layer without name) and an "Импорт" (Import) button.
- Import dialog: A yellow box with the text "Импортируйте данные или вручную добавьте объекты на карту. Подробнее..." (Import data or manually add objects to the map. Learn more...).
- Map style: A dropdown menu currently set to "Базовая карта" (Basic map).

At the bottom right of the map, there are zoom in (+) and zoom out (-) buttons, and a small copyright notice: "Картографические данные © 2016 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, Mapa GISrael, ORION-ME. Условия использования" (Map data © 2016 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, Mapa GISrael, ORION-ME. Terms of use).

Усю вашу інформацію має можливість бачити кожен. Але для цього необхідно відкрити доступ до всього, що ви завантажуєте

Совместный доступ

Включить доступ по ссылке 

Люди

Введите имена или адреса эл. почты...

 Редактирование ▾

Готово

Расширенные



Дякую за увагу