Тенета Інтернету

Роботу виконав:
Улан Сергій Васильович,
учень 10 класу
Кам’янського еколого-економічного ліцею
Кам’янської міської ради Черкаської області

Науковий керівник:
Чумаченко Олег Анатолійович,
директор Кам’янського еколого-економічного ліцею,
вчитель інформатики

Тенета Інтернету

Метою даної наукової роботи є дослідження проблем та перспектив використання хмарних технологій у навчальному процесі, набуття навичок роботи з Google Sites, отримання досвіду адміністрування сайту.

Інтернет

Інтернет –це всесвітня система сполучених комп’ютерних мереж, що базуються на комплекті Інтернет-протоколів. Його також називають мережею мереж. Він складається з мільйонів локальних і глобальних приватних, публічних, академічних, ділових і урядових мереж, пов'язаних між собою з використанням різноманітних дротових, оптичних і бездротових технологій. Інтернет становить фізичну основу для розміщення величезної кількості інформаційних ресурсів і послуг, таких як взаємопов'язані гіпертекстові документи Всесвітньої павутини та електронна пошта.

Всесвітня павутина

Головною можливістю, яку надає інтернет, є спілкування. Всесвітня павутина пов’язує між собою всіх власників мережі. У якому б місці ви не знаходилися, можна зайти на будь-який дозволений ресурс, ознайомитися з інформацією, знайти нових людей зі схожими інтересами.

Основні переваги інтернету

У ньому можна відшукати практично будь-яку інформацію. А це відкриває можливості для спілкування та навчання без кордонів. Форуми, чати, соціальні мережі, месенджери — все це створено для того, щоб будь-яка людина в світі змігла знайти собі друзів, партнерів, вчителів, учнів та співрозмовників.

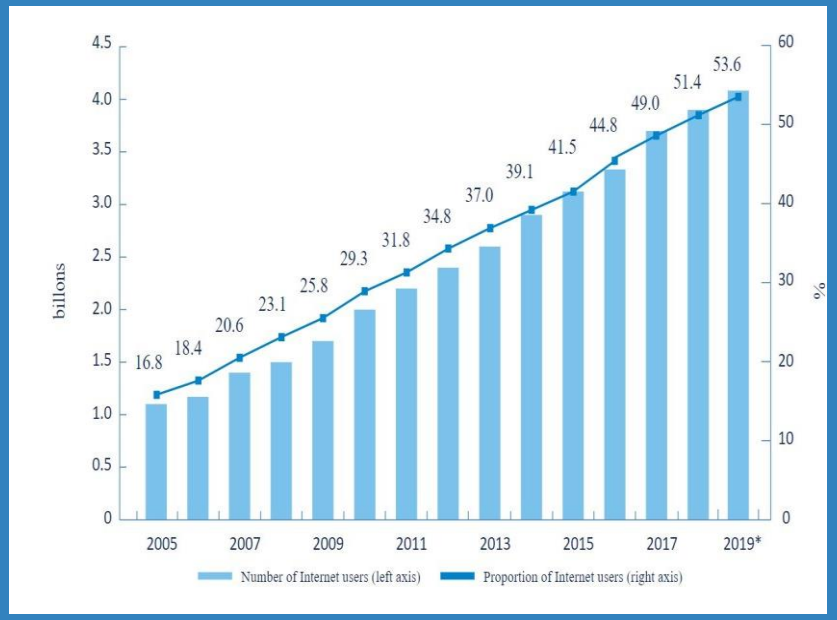
Тут же можна знайти замовників на роботу, клієнтів, партнерів, вибудовувати ділові відносини на відстані.

Тенета Інтернету

Інтернет володіє практично безмежними можливостями, як наприклад, повідомляти нову інформацію кожен день і дуже швидко. Швидкість поширення інформації ще ніколи не була настільки висока: як тільки в світі відбувається якась гучна подія, згадка про неї тут же з’являється в інтернеті, а потім блискавично розходиться по інших сайтах і може вже через пару хвилин стати відомою величезній кількості користувачів.

Статистика використання Інтернету в:

Світі



Україні

G Suite – це пакет спеціалізованого хмарного програмного забезпечення й інструментів для спільної роботи від компанії Google.

Що ж таке хмарні технології?

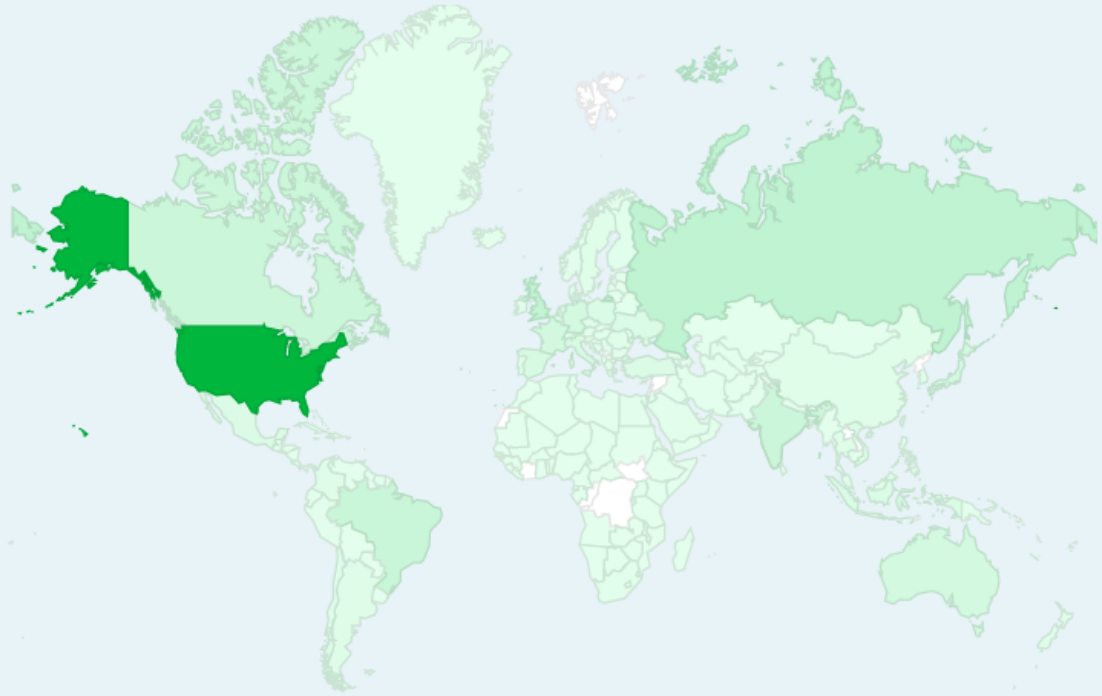
По суті, хмара – це модель надання зручного мережевого доступу до обчислювальних потужностей і ресурсів (серверу, програми, бази даних, програми, сховища тощо) на віддаленому сервері в інтернеті. Раніше, щоб використати якусь програму, вам треба було встановити і запустити. Тепер же ви можете зайти на сайт компанії і відразу почати працювати з усіма даними і ресурсами, які вам потрібні.

Після попереднього аналізу різних хмарних сервісів, нами було обрано сервіси Google.

Статистика використання G Suite

Використання G Suite веб-сайтами по всьому світу

G Suite - це пакет продуктів, що базується на хмарі, який допомагає вам підключатися і отримувати роботу з будь-якого місця на будь-якому пристрої.



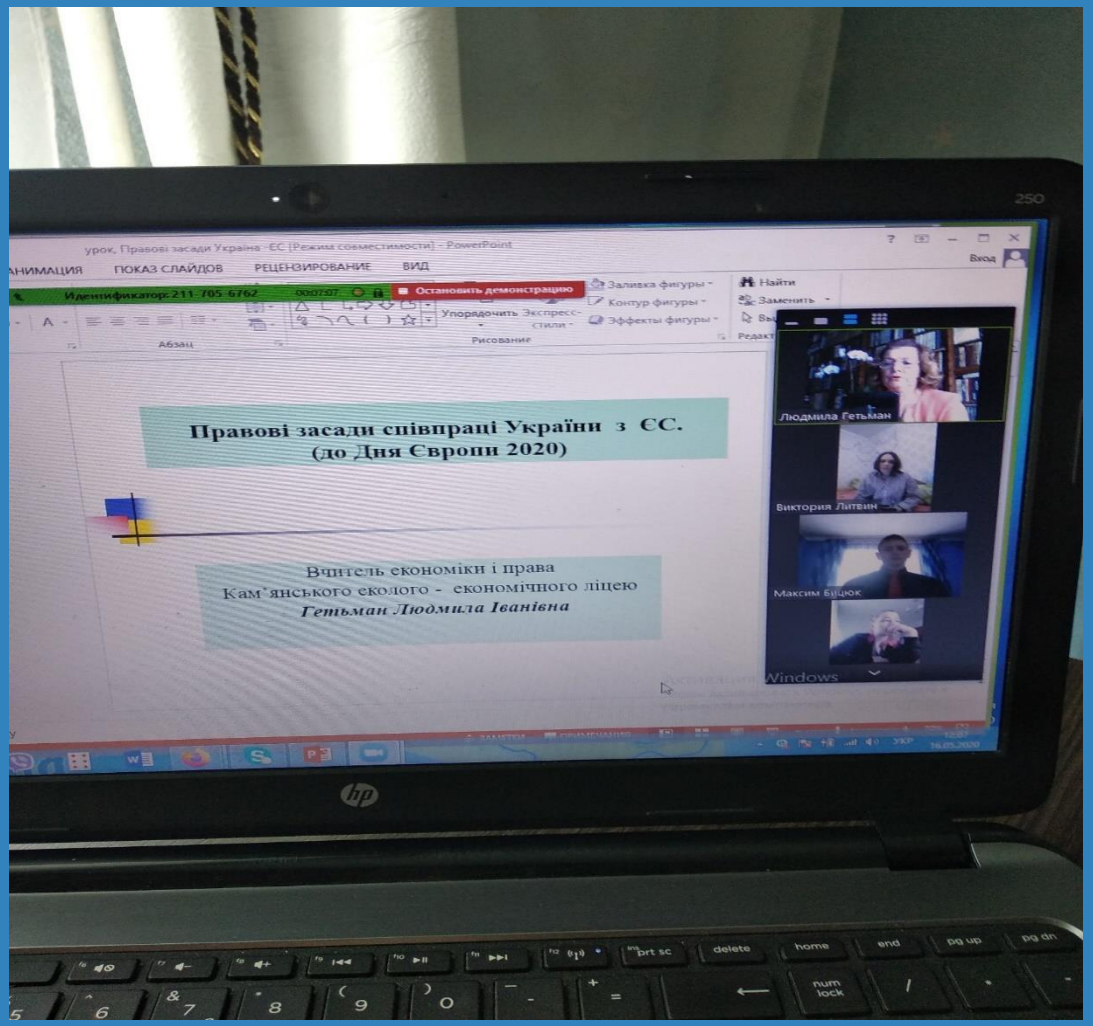
1 779 369

Провідні країни

Країна	Веб-сайти
Сполучені Шта...	779,369
Росія	121,558
Об'єднане Кор...	110,553
Бразилія	92,426
Індія	84,174
Канада	82,414
Франція	61,475
Японія	60,973
Німеччина	57,785
Австралія	56,671
Решта світу	833,045

SimilarTech

Сервіси Google – помічники в організації дистанційного навчання

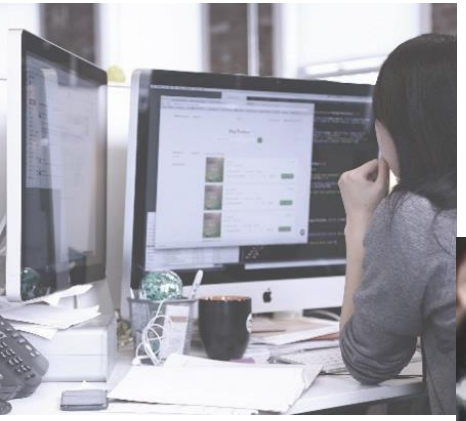


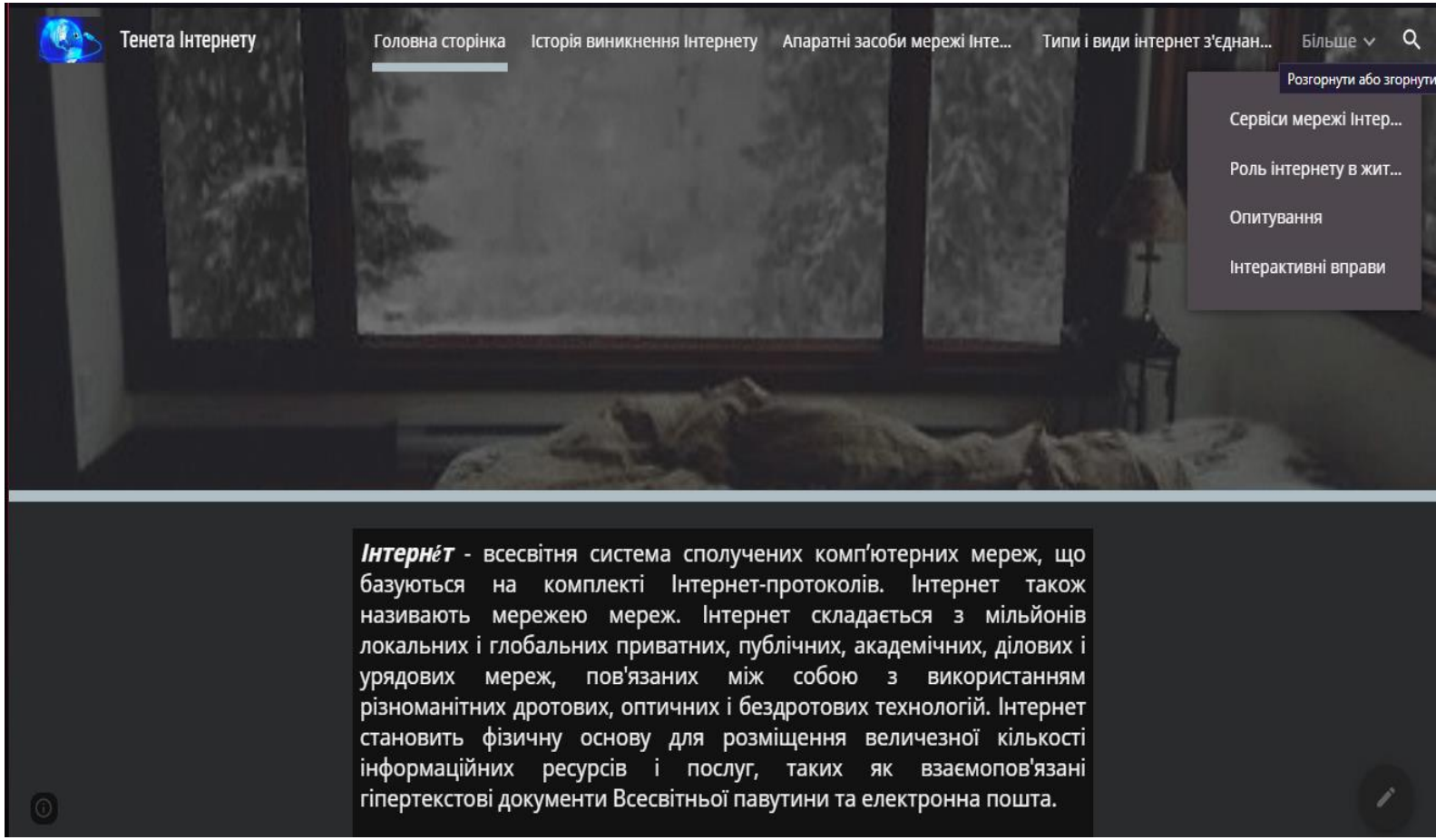
Чи легко організувати дистанційну взаємодією зі школярами під час незапланованого карантину? Звісно, ні. Але чи реально? Так! І у цьому нам можуть допомогти мережеві технології, сучасний розвиток яких вражає та надихає на нестандартні рішення. У цьому плані неймовірно корисними є базові сервіси Google

Тенета Інтернету

1. Головна сторінка
2. Історія виникнення інтернету
3. Апаратні засоби мережі інтернет
4. Типи і види інтернет з'єднання
5. Сервіси мережі інтернет
6. Роль інтернету в житті людини
7. Опитування
8. Інтерактивні вправи

Домашня сторінка створеного сайта





Сайт «Тенета Інтернету» розглядається як інструмент, який в сучасному інформаційному суспільстві сприятиме більш успішному навчанню учнів, всебічному розвитку, формуванню предметних та ключових компетентностей.

Опитування

Роль інтернету в нашому житті

Привіт! Я, Улан Сергій, проводжу своє соціологічне опитування! Пройдіть, будь ласка, мою анкету!

*Обов'язкове поле

Як вас звати *

Ваша відповідь

Ваш вік? *

Ваша відповідь

Чи можете Ви обійтися без інтернету деякий час?

Ваша відповідь

ВИСНОВКИ

- Сайт створено за новими технологіями Google. Він містить навчальні та ігрові інтерактивні презентації, відео, тести, гіперпосилання для тренінгу та інші матеріали. Актуальність, теоретичне і практичне значення роботи не викликають сумнівів, адже завдання пов'язані з удосконаленням навчального процесу, завжди були та будуть актуальні і матимуть важливе теоретичне практичне значення.
- При тестуванні браузерами Internet Explorer, Opera, Google Chrome та FireFox відмінностей в роботі сайту практично не було. Сайт буде корисним як для працівників освітньої галузі так і для учнів шкіл України.

https://sites.google.com/view/internet280

Сучасна людина з сучасними можливостями не може без Інтернету, оскільки це досить зручно, а також Інтернет полегшує сучасний темп життя людини.

Відкриваючи доступ до багатьох «павутинок» мережі, сайтів, поштових ящиків, потрібно пам’ятати головне - проводити час з користю і не йти на заманливі Інтернет- пропозиції.

Дякую за увагу!