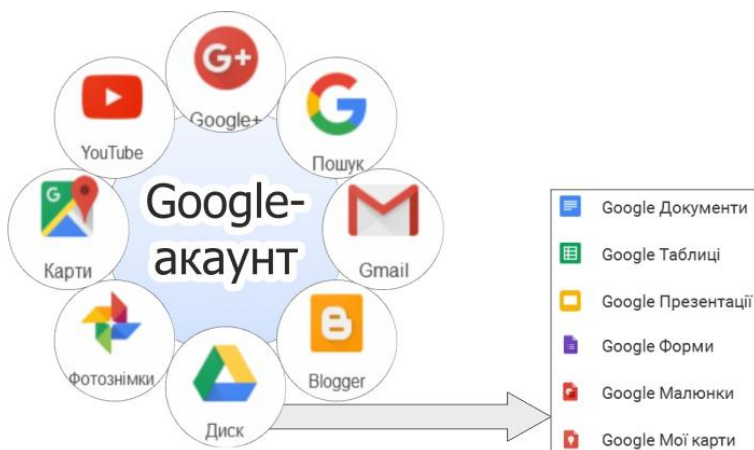




Центральна міська публічна бібліотека
Інтернет-центр

МОЖЛИВОСТІ GOOGLE.COM

Практичний посібник



м. Краматорськ, 2019 р.

**Можливості Goole.com [Текст] : практичний посібник /
укладач: Н.А.Шульцева. – Краматорськ, 2019. – 12 с.**

Google - американська публічна транснаціональна корпорація, яку заснували 1998 року аспіранти Стенфордського університету Ларрі Пейдж і Сергій Брін.

Найпопулярніший пошуковий сервіс станом на 2019 рік, має у власності, зокрема [YouTube](#) і [Blogger](#). Штаб-квартира корпорації розташована в Кремнієвій долині, представництва компанії також є в Північній Америці, Європі та Азії.

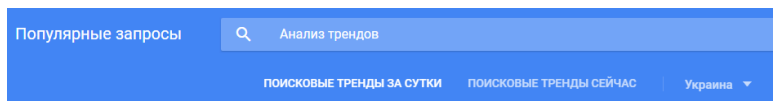
Google.com - найвідвідуваніший сайт у світі (поряд із [facebook.com](#)).

Крім основного свого бізнесу — звичайного пошуку, **Google** пропонує ряд сервісів та послуг для різних потреб.

Більшість з них — веб-додатки, що вимагають від користувача тільки наявності браузеру, в якому вони працюють, і інтернет-підключення. Це дозволяє використовувати дані в будь-якій точці планети і не бути прив'язаним до одного комп'ютера.

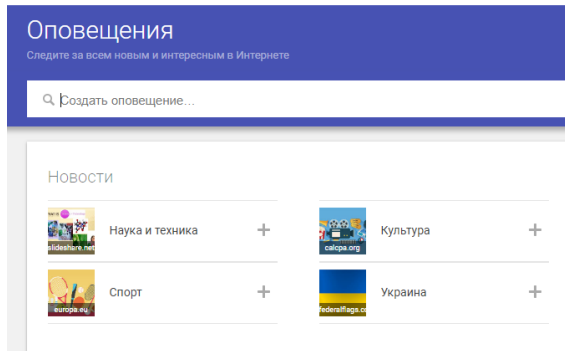
Переваги сервісів та послуг **Google** — наявність централізованого сховища даних і продуманий інтерфейс.

- [Google Статистика пошуку](#) — дозволяє дізнатись найбільш популярні, а також ті запити, які швидше за все набирали популярність в заданий відрізок часу.



- [Google AdSense](#) — сервіс контекстної реклами, що дозволяє заробити господарям сторінок велику відвідуваність. Програма автоматично доставляє текстові та графічні оголошення, розраховані на веб-сайт і його зміст.

- [Google Alerts](#) — відправлення на пошту результатів пошуку із заданою періодичністю.



- [Google Analytics](#) — безкоштовний сервіс, що надає детальну статистику по трафіку веб-сайту.

 Google Аналитика

Выполните 3 этапа, чтобы начать анализировать трафик своего сайта.

- 1 Зарегистрируйтесь в Google Аналитике



Предоставьте основную информацию о сайте, который вы планируете отслеживать.

- 2 Разместите код отслеживания



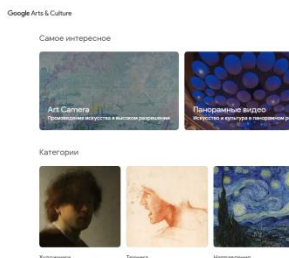
Вы получите код отслеживания, который вам необходимо разместить на своих страницах, чтобы система Google получала данные о посещениях сайта.

- 3 Начните изучать свою аудиторию

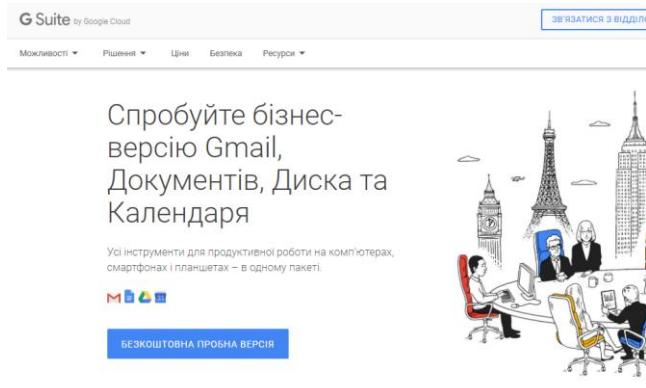


Через несколько часов появится первая статистика по вашему сайту.

- [Google ArtProject](#) — інтерактивно-представлені популярні музеї світу.



- [Google Apps](#) (G Suite) — це пакет спеціалізованого хмарного програмного забезпечення й інструментів для спільної роботи від компанії Google, доступний за передплатою. Проект вперше було запущено 28 серпня 2006 року під назвою «Додатки Google для вашого домену».



У пакет входять такі популярні веб-додатки від Google, як [Gmail](#), [Google Диск](#), [Google Hangouts](#), [Google Календар](#), [Google Документи](#), Google Таблиці, Google Презентації, Google Sites, а також цифрова інтерактивна дошка Jamboard.

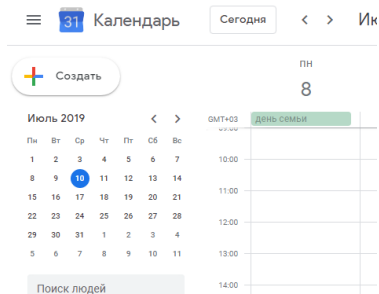
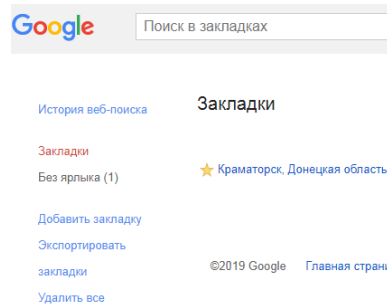
Ці продукти доступні широкому загалу безкоштовно, однак у версіях G Suite передбачені корпоративні функції: спеціальні адреси електронної пошти в домені компанії (@vashakompaniya.com), від 30 Гб хмарної пам'яті для збереження документів і електронних повідомлень, а також техпідтримка телефоном і електронною поштою цілодобово та без вихідних. На відміну від готового спеціалізованого програмного забезпечення для офісів, у хмарному пакеті G Suite дані користувачів зберігаються не на традиційних внутрішніх серверах компаній, а в мережі захищених центрів обробки даних Google. Також перевагою є те, що дані та інформація зберігаються миттєво, а потім синхронізуються з іншими центрами даних для резервного копіювання. На відміну від безкоштовних, споживчих послуг, користувачі G Suite не бачать реклами під час використання цих додатків, а інформація та дані в облікових записах G Suite не

використовуються для цілей реклами. Крім того, адміністратори G Suite можуть самостійно налаштувати необхідні параметри безпеки та конфіденційності.

- **Blogger** — це сервіс для ведення блогів, що дозволяє тримати на своєму хостингу не тільки програмне забезпечення, а всю інформацію: записи, коментарі та персональні сторінки в СУБД на серверах Google.



- **Google Bookmarks** — дозволяє відзначати сайти закладками, додавати до них ярлики та примітки. По ярликах і приміток можна робити пошук, закладки зберігаються на сервері і доступні з будь-якого комп'ютера.

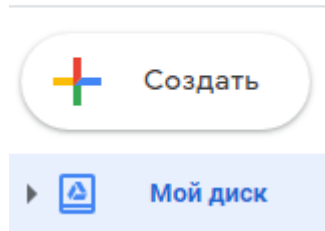


- **Google Calendar** — онлайн-сервіс для планування зустрічей, подій і справ з прив'язкою до календаря. Можливо спільне використання календаря групою користувачів. Крім того, сервіс інтегрований з Gmail.

- [Google Classroom](#) – безкоштовний веб сервіс створений Google для шкіл з метою спрощення створення, поширення і класифікації завдань безпаперовим шляхом. Основна мета сервісу прискорити процес поширення файлів між викладачами і студентами.



- [Google Cloud Print](#) — технологія, за допомогою якої принтер підключається до інтернету, що дозволяє ряду користувачів роздруковувати документи віддалено.



- [Google Drive](#) — веб-орієнтований застосунок для роботи з документами, що допускає спільне використання документа. Раніше це був **Google Docs**. Хмарне сховище від Google з можливістю онлайн (в браузері) перегляду безлічі типів файлів (у тому числі і файлів фотошопу). Документи також можна редагувати і створювати як в Google Docs. Пропонується 5 Гб вільного місця.

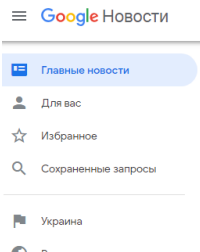
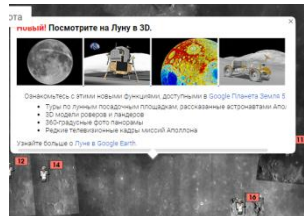
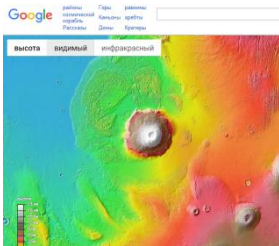
- [Gmail](#) — безкоштовна електронна пошта з великим обсягом місця для зберігання повідомлень (понад 10,1 Гб), з і зручним веб-інтерфейсом. Також є OpenID-провайдером для всіх служб Google.



- [Google Maps](#) — набір карт, побудованих на основі безкоштовного картографічного сервісу.



- [Google Mars](#) — карти Марса.
- [Google Moon](#) — карти місяця.

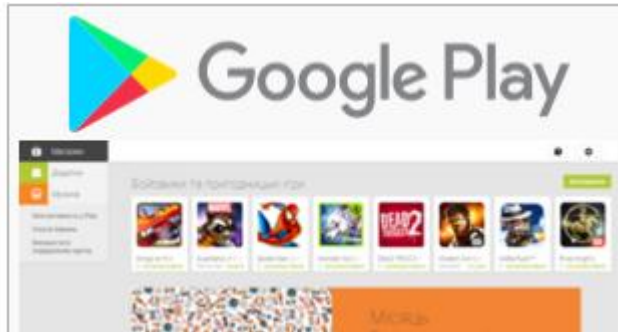


- [Google News](#) — автоматично створюваний новинний сайт, на якому зібрані заголовки більш ніж з 400 джерел новин по всьому світу: схожі статті групуються, а потім показуються згідно з особистими інтересами кожного читача.

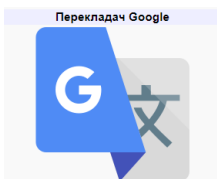
- [Google Photos](#) — це сервіс від компанії Google, який призначений для зберігання, організації, демонстрації ваших фотографій і відео. Існують спеціальні мобільні додатки для iOS і Android, а також веб-інтерфейс, який працює прямо в браузері.



- **Google Play** — магазин додатків від Google, що дозволяє власникам пристроїв з операційною системою Android встановлювати і купувати різні додатки, книги, фільми і музику.



- **Google Hangouts** — це програмне забезпечення для миттєвого обміну повідомленнями та відеоконференцій, розроблене компанією Google. Воно замінює собою одразу три системи для миттєвого обміну повідомленнями: Google Talk, Google+ Чати і сервіс відеочатів Google+ Відеозустрічі, а також онлайн трансляція через Youtube.

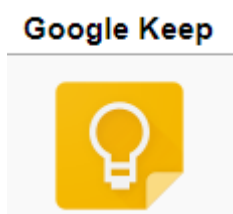


- **Google Translate** (Перекладач) — система статистичного машинного перекладу слів, текстів, фраз, веб-сторінок між будь-якими парами мов.
- **YouTube** — популярний відеохостинг, що надає послуги розміщення відеоматеріалів. Станом на серпень 2017 року YouTube є другим за відвідуваністю сайтом в

Інтернеті. Користувачі можуть додавати, продивлятися і коментувати ті чи інші відеозаписи. Завдяки простоті та зручності використання YouTube став одним із найпопулярніших місць для розміщення відеофайлів. Служба містить як професійні, так і аматорські відеозаписи, включаючи відеоблоги. Знедавна з'явилась можливість додавати субтитри та робити відео примітки.



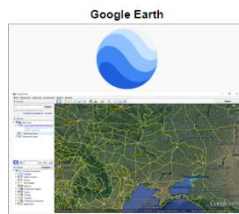
- [Google Keep](#) — безкоштовний сервіс, створений компанією Google у 2013 році, який призначений для створення і зберігання нотаток. Google Keep доступний у Google Play для Android-пристроїв і у Google Drive як інтернет-додатків.



Google Chrome

- [Google Chrome](#) — браузер, що розробляється компанією Google на основі вільного браузера Chromium, забезпечений рядом невірльних елементів і компонентами, що відповідають за збір інформації про відвідані сторінки.

- [Google Earth](#) — **Google Планета Земля** — це безкоштовна, вільно-завантажувана програма компанії Google що відображає віртуальний глобус. В рамках даного проекту в мережу Інтернет було викладено аерофотознімки та сателітні знімки більшої частини Землі. Для деяких



регіонів ці знімки сягають дуже високої якості. Програма поширюється під двома різними ліцензіями: Google Earth, безкоштовна версія з обмеженою функціональністю; та Google Earth Pro, що пропонується для комерційного використання.

Спеціальний пошук Google

- [Google Blog Search](#) — сервіс пошуку **по блогах**. У результати пошуку включені всі блоги на всіх мовах.
- [Google Book Search](#) — повнотекстовий пошук по **книгах**, оцифрованих компанією Google (понад 10 мільйонів книг з найбільших бібліотек США).
- [Google Images](#) — сервіс пошуку **картинок** в пошуковій системі Google.
- [Google Scholar](#) (Гугл Академія) — сервіс для пошуку наукових джерел: статей, книг, дисертацій, опублікованих різними науковими організаціями та професійними спільнотами.
- [Google Video](#) — сервіс для пошуку, перегляду і збереження **відео**.
- [Калькулятор](#) — сервіс для розрахунків, вбудований в рядок пошуку. Наприклад, якщо задати пошук рядка $900+600*2-(3+1)$, то буде виданий відповідь 2096, а також інтернет-сторінки, де така рядок може зустрічатися. Сервіс знає безліч математичних функцій, вміє дотримуватися пріоритету операцій.
- [Конвертер валют](#) — наприклад, 600 USD in UAH — скільки буде \$600 в гривнях.

