Алгоритм організації пошуку інформаційних матеріалів в Інтернеті. Простий пошук.

— Найпростіше знайти інформацію, якщо відома адреса потріб­ного ресурсу. Однак досить часто така адреса невідома. Тоді вико­ристовують спеціальні сайти — *пошукові системи.*

*Пошукова система* — це сайт, який дає змогу відшукати потріб­ний інформаційний ресурс у веб-просторі за темами (спорт, книги, нові фільми, музика, погода тощо) або ключовими словами. Напри­клад: Google ([google.ua](http://google.ua)), Nigma ([nigma.ru](http://nigma.ru)), Мета ([meta.ua](http://meta.ua)) тощо.

Слід зазначити, що результатом пошуку в пошукових системах є зазвичай посилання на певний Інтернет-ресурс, за якими можна окремо переглянути потрібну інформацію.

Пошукові системи автоматично (без участі людей) систематизу­ють і класифікують посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті методом аналізу змісту сайтів спеціальними програмами.

***Пошук за ключовими словами***

Для ефективного пошуку потрібно визначити ключові слова.

*Ключове слово* — це слово в тексті, яке в сукупності з іншими ключовими словами складає текст. Під терміном «ключові слова» в цьому випадку розуміють набір слів, словосполучень або фраз, які максимально відображають суть матеріалу.

 У результаті дістанемо список посилань на сайти, які мають шу­кану інформацію. Тепер достатньо вибрати одне з них або декілька для порівняння.

Під час пошуку система розглядає корені слів, тому результати пошуку можуть містити слова у відмінках і в різному порядку. Не розглядаються введені користувачем прийменники.

Щоб знайти ресурс, який містить фразу дослівно, її треба взяти в лапки.

Щоб виключити з результатів пошуку певне слово, досить у ряд­ку пошуку вписати його і поставити перед ним знак «-».

Правила розширеного пошуку в конкретній пошуковій системі описані в її довідковій службі.

Отже, головний принцип пошуку інформації на веб-серверах полягає у використанні тем (розділів, категорій) пошукових систем (спорт, музика, погода, фільми, освіта, політика тощо); ключових слів чи повної назви об'єкта пошуку.

Якщо ви знайшли на одній з веб-сторінок потрібні вам відомос­ті, то пошук можна вважати завершеним. Якщо потрібний мате­ріал не знайдений, то можна змінити ключові слова та виконати повторний пошук.

Пошук можна виконувати з використанням різних пошукових систем.

***Алгоритм організації пошуку***

**1.** Визначити ключові слова або словосполучення, за якими буде здійснюватись пошук.

**2.** Відкрити у вікні браузера веб-сторінку пошукової системи.

**3.** Ввести ключові слова або словосполучення в поле пошуку на сторінці пошукової системи.

**4.** Вибрати кнопку *Пошук* або натиснути клавішу *Enter.*

**5.** Переглянути перелік знайдених посилань на сайти.

**6.** Якщо потрібних відомостей не знайдено, то слід уточнити клю­чові слова та виконати повторний пошук у цій чи іншій пошу­ковій системі.

Слід мати на увазі, що за виконання пошуку в різних пошуко­вих системах результати можуть виявляться різними.

***Аналіз матеріалів, знайдених в Інтернеті***

Деякі відомості, знайдені в мережі Інтернет, можуть виявити­ся не актуальними та недостовірними. В Інтернеті люди вислов­люють власні думки, погляди, інформацію, яка ніким не переві­ряється. Тому слід критично ставитися до знайденої інформації, зокрема перевіряти дату розміщення матеріалу, наявність відомостей про автора, узгодженість отриманої інформації з вашими знаннями.

В Інтернеті є багато корисного, але є й певна небезпека. Існують певні правила, дотримання яких дасть змогу безпечно користува­тись ресурсами мережі Інтернет.

***Правила Інтернет-безпеки та Інтернет-етики для дітей і підлітків***

**1.** Ніколи не надавайте особистої інформації про себе (прізвище, номер телефону, адресу, номер школи) без дозволу батьків.

**2.** Якщо на деякій веб-сторінці ви побачите текст образливого змісту або такий, що вас бентежить, не намагайтеся розібрати­ся в цьому самостійно, зверніться до батьків або вчителів.

**3.** Деякі веб-сторінки можуть містити посилання на файли, про­грами сумнівного вмісту. Тому не варто захоплюватися «блу­канням» веб-сторінками.

Для детальнішого ознайомлення з правилами безпечної роботи в Інтернеті можна скористатись матеріалами сайту On-ляндії — Безпечна веб-країна.