**Пошукові каталоги**
Пошукові каталоги служать для пошуку інформації з різноманітних тем. Вони, як і добірки посилань, створюються вручну. Посилання на джерела інформації класифіковані в пошукових каталогах за темами, наприклад, освіта, наука, техніка, розваги, подорожі тощо. Кожна з цих тем може бути розбита на підтеми, що дозволяє звужувати область пошуку. Вибравши в каталозі тему, яка вас цікавить, ви отримуєте перелік посилань на інші сайти, з яких можна розпочинати пошук. Наприклад, при підготовці до предметних олімпіад зазвичай виникає потреба пошуку додаткових матеріалів. Пропонуємо вам скористатися послугами Каталогу дитячих ресурсів, який знаходиться за адресою [www.kinder.ru](http://www.kinder.ru). Кожний розділ цього пошукового каталогу містить кілька підрозділів. Якщо посилань у підрозділі багато, то вони розбиваються на окремі сторінки. Ресурси мають короткий опис та вікові рекомендації.
Ланцюжок вашого пошуку може виглядати так:
На допомогу учням – Олімпіади з різних предметів - список посилань на сайти.
**Пошуковий каталог** — це структурований набір посилань на сайти з їх коротким описом.
Іншим пошуковим ресурсом, створеним для учнів, є пошуковий каталог Yahoo!Kids. Для пошуку пропонуються фільми, кліпи, ігри, електронні листівки тощо.
Для пошуку потрібної інформації ви можете скористатися наступними пошуковими каталогами:

Діти України;
Закладка;
Ualist;
МаvicaNET

**Пошукові системи**
Недоліком добірок посилань і пошукових каталогів є те, що вони пропонують невеликий за обсягом перелік посилань на сайти з потрібної теми, адже вони створюються людьми. Для кількаразового збільшення області пошуку цю роботу слід автоматизувати. З цією метою були розроблені пошукові системи.
Пошук у таких системах здійснюється за допомогою спеціальних програм, які постійно переглядають веб-сайти [Інтернету](http://school.xvatit.com/index.php?title=%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0_2._%D0%86%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82.), автоматично створюють каталоги посилань та підтримують відповідність між створеними каталогами і наявними в мережі матеріалами.
Робота користувача з пошуковою системою базується на формуванні запиту, згідно з яким відбувається добір потрібних документів. Запит формується за допомогою одного або кількох ключових слів. Результати пошуку надаються у вигляді списку посилань і короткої анотації до них.
**Ключове слово** — це слово, яке в найбільшій мірі відображає інформацію, яку потрібно знайти.
**Запит** — це набір ключових слів, за якими відбувається пошук і відбір необхідних документів.
Першою пошуковою системою стала WebCrawler, створена в 1994 р. На відміну від тих,  що були створені раніше, ця система дозволяла користувачам здійснювати пошук за будь-якими ключовими словами на будь-якій веб-сторінці. Це стало стандартом для всіх сучасних пошукових систем.
**Пошукова система** — це комплекс програм і потужних комп'ютерів, здатних приймати, аналізувати й обслуговувати запити користувачів з пошуку інформації в Інтернеті.
Пропонуємо ознайомитися з популярною дитячою пошуковою системою (www.askforkids.com/ ). Цей сайт дозволяє організувати пошук як за ключовими слова¬ми, так і за загальною темою. Список тем оформлений у вигляді стосу книжок.
**Наприклад, вам потрібно знайти інформацію про освітні бібліотеки. Для цього слід:**
1. Увести в поле пошуку ключові слова Library education (англ. Library education — освітня бібліотека).
2. Вибрати кнопку search (англ. — пошук).
3. У вікні, що відкрилося, звузити область пошуку. Для цього необхідно вибрати одне із запропонованих питань списку We know the answer to these questions(англ. — Ми знаємо відповіді на ці запитання).
Адреси пошукових систем добре відомі всім, хто працює в Інтернеті. На сьогодні регулярні такі пошукові системи: Мета , Google, Яндекс, Rambler тощо.