

**Предмет:** Інформаційні технології

**Тема уроку:** ЛПР № 3. Пошук інформації в мережі Internet (за напрямом професії)

### Конспект

Пошук інформації в Інтернеті — це не тільки пошук у web-просторі, а й в інших типах ресурсів мережі. Знання цих основних типів, особливостей доступу до них є необхідною умовою для успішного проведення пошуку. Основними об'єктами, які можна використовувати при плануванні пошуку, є гіпертекстова система WWW, система телеконференцій, електронна пошта, бази даних, списки розсилки, пошукові системи та ін. Частіше ми звертаємося до служби World Wide Web.

**Пошукові каталоги (каталоги ресурсів)** — це сторінки, що містять систематизовані посилання на сайти.

Посилання об'єднані у групи за певними ознаками, як правило, за тематикою; кожна група може мати декілька рівнів. Пошукові каталоги мають різноманітний сервіс: пошук за ключовими словами, надання списків останніх вступів тощо (найстаріший каталог Yahoo! ([www.yahoo.com](http://www.yahoo.com))).

**Пошукові машини** — це інформаційно-пошукові системи, які безперервно сканують інформацію в мережі та виконують індексацію документів, і вже на основі утворених індексних баз даних користувачу за його запитом надається інформація.

Приклади пошукових систем: Alta Vista, HotBot, Rambler, Яндекс, META, Апорт!, Google тощо.

**Мова запитів.** На пошукових системах можна формувати прості й складені запити для пошуку. У пошукових машинах є можливість використовувати в запиті логічні оператори ТА, АБО, НІ (and, or, not), проводити пошук фрази, зменшувати область пошуку (за окремими полями документа, за web-вузлами, за датою і т. д.). Іноді є можливість уточнювати запит за результатами попереднього запиту.

Відкриття веб-сторінки:

- у полі адреси ввести URL-адресу необхідної веб-сторінки;
- у розкривному списку з ресурсами Інтернету обрати URL-адресу необхідної веб-сторінки, якщо її було переглянуто раніше.

Збереження веб-сторінки:

Файл - Зберегти як - обрати папку, в якій буде збережено веб-сторінку - ввести ім'я - обрати тип файла для збереження сторінки.

### Технологічна карта ЛПР

**Тема:** ЛПР № 3. Пошук інформації в мережі Internet (за напрямом професії)

**Мета:** засвоїти основні поняття, пов'язані із пошуком інформації в глобальній мережі, набути практичних навиків роботи з інформаційно-пошуковими системами, навчитись використовувати браузер Google Chrome (або інший) для пошуку необхідної інформації.

### Хід практичної роботи:

**Під час роботи з комп'ютером дотримуйтесь правил безпеки.**

#### Початковий рівень.

1. Запишіть одну із відомих вам адрес

Пошукового тематичного каталогу \_\_\_\_\_

Пошукової машини \_\_\_\_\_

Метапошукової машини \_\_\_\_\_

2. Із списку адрес виберіть український пошуковий сервер:

[www.metabot.ru](http://www.metabot.ru),

[www.meta.ua](http://www.meta.ua),

[www.google.com](http://www.google.com).

3. Включіть комп'ютер. Завантажте програму для роботи в мережі Інтернет.

---

У вікні **Адреса** введіть з клавіатури адресу. Завершіть роботу клавішею **Enter**. Якщо така адреса є у списку, виберіть її і натисніть клавішу введення.

#### Середній рівень

4. Запишіть служби мережі Internet

---

5. Використовуючи одну з пошукових систем Інтернет, знайдіть і запишіть значення поняття «будівельні матеріали».

Введіть ключові слова: будівельні матеріали. Відкрийте будь який веб-сайт, знайдіть потрібну інформацію.

1 – \_\_\_\_\_

2 – \_\_\_\_\_

3 – \_\_\_\_\_

6. Використовуючи одну з пошукових систем Інтернет, знайдіть і запишіть інформацію про будівельні матеріали ТМ “Cerezit”:

Назва будівельного матеріалу – \_\_\_\_\_

Вид будівельного матеріалу – \_\_\_\_\_

Інше \_\_\_\_\_ .

### **Достатній рівень**

7. Використовуючи одну з пошукових систем Інтернет, знайдіть і запишіть інформацію про класифікаційні дані будівельних матеріалів. Зробіть скриншот сторінки зі знайденою інформацією, вставте його до текстового документу «**Ваше Прізвище\_Урок 20**».

Введіть ключові слова **Класифікація будівельних матеріалів** і натисніть кнопку **Шукати**. Тепер відкрийте веб-сторінку будь якого інтернет-ресурсу.

|                |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|
| Типи           |  |  |  |  |  |
| Характеристика |  |  |  |  |  |
| Інше...        |  |  |  |  |  |

8. Відкрийте веб-сторінку іншого інтернет-ресурсу. Зробіть скриншот сторінки зі знайденою інформацією, вставте його до текстового документу «**Ваше Прізвище\_Урок 20**».

9. Використовуючи одну з пошукових систем Інтернет, знайдіть інформацію: сучасні матеріали для виконання штукатурних робіт. Зробіть скриншот сторінки зі знайденою інформацією, вставте його до текстового документу «**Ваше Прізвище\_Урок 20**».

### **Високий рівень**

10. Знайдіть інформацію про інструменти для виконання штукатурних робіт, використовуючи пошукову систему <https://uk.wikipedia.org/wiki/>. Зробіть скриншот сторінки, вставте його у власний документ.

11. Користуючись **Google** Додатком вашого аккаунту, знайдену інформацію збережіть на **Google** Диск.

Посилання на інформацію, скопіюйте та вставте до текстового документу «**Ваше Прізвище\_Урок 20**».

**Зробіть висновки.**

## ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

- I. Опрацюйте теоретичний матеріал.
- II. Поетапно виконайте завдання ЛПР.
- III. Зробіть висновки

Звіт виконаної ЛПР надіслати на електронну пошту:

[ksenija.rengevich@gmail.com](mailto:ksenija.rengevich@gmail.com)