Дата: 03.11.2022 **Урок:** інформатика **Клас:** 4-А (інд.навч.)

Тема. Пошук інформації у різних джерелах

Очікувані результати навчання:

- 4 ІФО 1-1.4-4 знаходить інформацію про нові ідеї і поняття, у разі сумніву шукає підтвердження з різних джерел
- 4 ІФО 1-1.4-5 визначає джерела, потрібні для підтвердження чи спростування інформації
- 4 ІФО 1-1.4-9 розпізнає факти та судження у життєвих ситуаціях

Хід уроку

- 1. Організація класу.
- 2. Мотивація навчальної діяльності.
- 3. Актуалізація опорних знань

Поміркуй

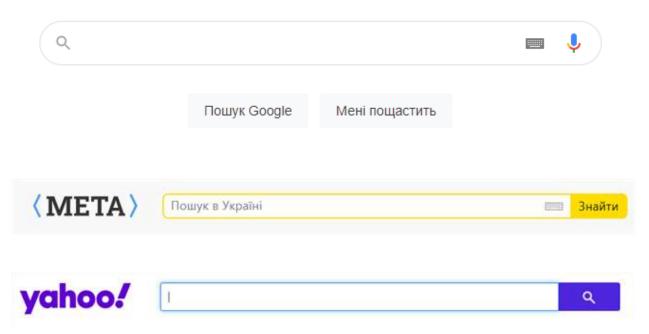
- Де ми можемо знайти потрібну інформацію?
- Чи можна довіряти всім джерелам інформації?
- Як визначити, чи достовірні знайдені дані?
- Які інформаційні джерела кращі, паперові чи електронні?
- 4. Вивчення нового матеріалу.

Ознайомся з інформацією

Інформації в інтернеті надзвичайно багато, і навмання натрапити на потрібний сайт майже неможливо. Тому передусім необхідно чітко розуміти, яку саме інформацію ти шукаєш. Інакше блукання мережею перетвориться на марнування часу. У такому випадку стануть у пригоді пошукові системи. Пошукова система — це сайт, який дає змогу відшукати потріб-ний інформаційний ресурс у веб-просторі за темами (спорт, книги, нові фільми, музика, погода тощо) або ключовими словами. Напри-клад:







Результатом пошуку в пошукових системах є зазвичай посилання на певний Інтернет-ресурс, за якими можна окремо переглянути потрібну інформацію. Для ефективного пошуку потрібно визначити ключові слова.

Ключові слова — це набір слів, словосполучень або фраз, які характеризують шукану інформацію.

Алгоритм пошуку інформації

- 1. Визначити ключові слова.
- 2. Відкрити у вікні браузера веб-сторінку пошукової системи.
- 3. Ввести ключові слова 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 клю-чові слова та виконати повторний пошук у цій чи іншій пошу-ковій системі.

5. Закріплення вивченого.

Яким відомостям можна довіряти?

• Зверни увагу на те, яка організація або особа створила цей сайт, яка мета його створення, для кого було створено.

- З'ясуй ,з яких джерел автор сайта отримує відомості. Зверни увагу на наявність або відсутність списку першоджерел і посилань на інші сайти.
- Більшу довіру викликають неупереджені сайти. Зазвичай автори таких сайтів відтворюють різні погляди на одне й те саме питання або взагалі утримуються від висновків і коментарів, подаючи лише факти.
- Зверни увагу на те, як часто оновлюються матеріали на сайті. Саме за цим показником визначається їх актуальність

Виконай завдання

Знайди інформацію:

- Перший дослідник українських земель
- Перший король Русі
- Перша друкована книга в Україні
- При якому храмі було створено бібліотеку Ярослава Мудрого одну з найбільших бібліотек того часу у Європі

Знайди інформацію та місце на електронній карті:

- Яка називається найвища вершина Карпат?
- Яка найбільша річка в Україні?
- Яке найбільше озеро в Україні?