

6. Wyszukiwanie informacji w Internecie

{ Chcemy wyszukać w Internecie informacje na temat samochodów, ale tylko osobowych. Jak to można szybko zrobić? }

Przeglądanie zasobów Internetu określa się zazwyczaj jako „surfowanie”, „żeglowanie” lub „podróżowanie”. O osobach korzystających z zasobów internetowych mówi się „internauci”. Internet, jako niezmierny obszar informacji, zyskał miano cyberprzestrzeni.

Przełęczarka internetowa **P**

Program komputerowy, który umożliwia dostęp do zasobów Internetu: stron WWW, plików, programów.

Strony WWW możemy oglądać w **przełęczarce internetowej**, np. Chrome, Firefox, Opera, Internet Explorer, Safari, Edge.

Nie musimy wiedzieć, na jakim komputerze (w jakiej miejscowości, w jakim kraju czy na jakim kontynencie) jest umieszczona szukana strona – wystarczy znać jej adres internetowy.



Ćwiczenie 4. Wyszukujemy informacje w Internecie, gdy znamy adres WWW

Wejdź na stronę internetową Polskiego Portalu Edukacyjnego (www.interklasa.pl) i sprawdź, jakie informacje dotyczące informatyki są na nim umieszczone.

Wyszukiwarka **W**

Strona internetowa, która umożliwia przeszukiwanie bazy stron WWW i wyświetlanie adresów tych stron, na których znajduje się szukane słowo (słowa) kluczowe.

Jeśli nie znamy adresu strony, możemy dotrzeć do informacji na dany temat, korzystając z **wyszukiwarek**, np. Google Search (www.google.pl) lub Bing (www.bing.com) Wyszukiwarki pozwalają odnaleźć strony powiązane z podanymi przez nas słowami kluczowymi.

Po wpisaniu w wyszukiwarce hasła i naciśnięciu przycisku **Szukaj**, wyświetli się lista adresów stron, na których zostało ono znalezione. Zwykle podawany jest też wynik poszukiwań – liczba znalezionych stron. Każda wyszukiwarka podaje inną listę adresów. W zależności od poszukiwanego hasła i użytej wyszukiwarki liczba wyszukiwanych adresów może wynosić kilkanaście, a nawet kilkadziesiąt czy kilkaset tysięcy. Można zatem wyszukiwać daną informację za pomocą różnych wyszukiwarek.



Ćwiczenie 5. Wyszukujemy informacje w Internecie, gdy nie znamy adresu WWW

1. Korzystając z wyszukiwarki internetowej, odszukaj informacje na temat samochodów. W polu wyszukiwania wpisz słowo: *samochody*. Zwróć uwagę, ile różnych adresów zostało wyświetlonych. Zwykle będzie ich bardzo dużo.
2. Interesują cię tylko samochody osobowe. Wpisz te dwa słowa w cudzysłowie. Porównaj wynik poszukiwań (liczbę wyświetlonych adresów) z otrzymanym w punkcie 1.



Korzystanie z wyszukiwarek jest skuteczne, gdy właściwie sprecyzujemy, czego szukamy – podamy odpowiednie określenie (słowo lub słowa kluczowe).

Jeśli chcemy znaleźć adresy stron zawierających słowa w takiej samej formie i kolejności, w jakiej zostały przez nas wprowadzone, najlepiej umieścić je w cudzysłowie. Tekst zostanie potraktowany jako **fraza**. Za pomocą wyszukiwarki wyszukiwane są wszystkie strony zawierające podane określenia.



Ćwiczenie 6. Wyszukujemy adresy stron zawierające frazę

Korzystając z wyszukiwarki, sprawdź, z jakiej książki pochodzi cytat „O dwa tysiące kroków zamek stał za domem”.



Ćwiczenie 7. Szukamy określonej informacji

1. Wyszukaj w Internecie informacje o wodospadzie Niagara.
2. W edytorze tekstu przygotuj ulotkę reklamującą tę niesamowitą atrakcję turystyczną. Umieść w niej pięć zdań ułożonych na podstawie znalezionych informacji.
3. Wstaw do ulotki zdjęcie wodospadu wyszukane w Internecie.
4. W stopce dokumentu umieść adresy stron internetowych (źródło), na podstawie których została przygotowana ulotka.



Rys. 7. Wodospad Niagara (widok od strony Kanady)



Aby zastosować wyszukiwanie zaawansowane, należy w oknie wyników wyszukiwarki wybrać opcje **Ustawienia/Szukanie zaawansowane** – pojawi się formularz **Szukanie zaawansowane** (rys. 8.).

Oprócz odnajdywania słowa lub frazy, wyszukiwarki umożliwiają stosowanie metod bardziej złożonych. Można wyszukać strony zawierające wszystkie podane przez nas słowa lub któreś z tych słów. Można też znaleźć strony, na których dane słowo nie występuje. Można też wybrać, gdzie dane słowo może wystąpić, np. w treści strony czy w adresie, a także zawęzić wyszukiwanie np. do typu pliku.

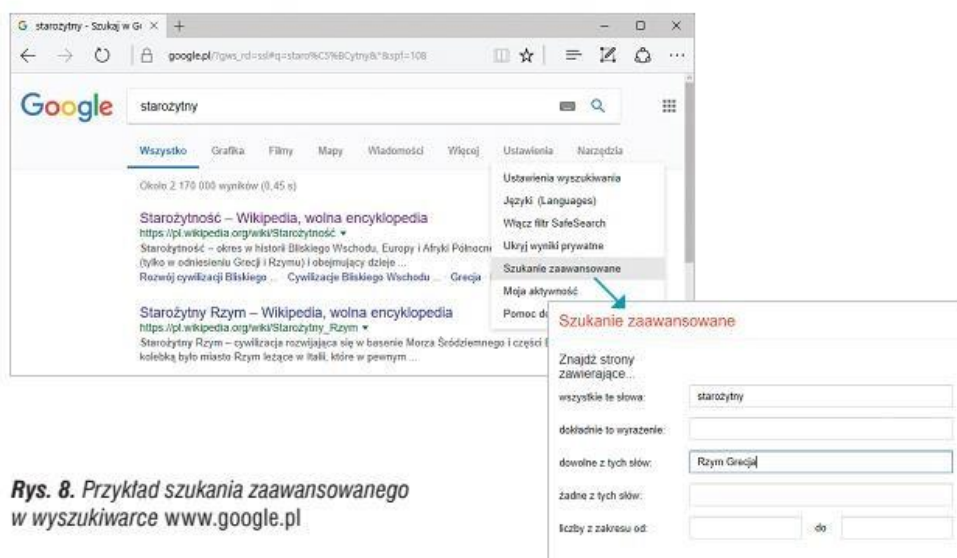


Nie wszystkie wyszukiwarki mają tak samo określone zasady wyszukiwania złożonego. Można się z nimi zapoznać w **Pomocy** danej wyszukiwarki.



Ćwiczenie 8. Stosujemy zaawansowany sposób szukania informacji

Przygotowujesz pracę o starożytnym Rzymie i Grecji. Masz mało materiałów i nie wiesz, o czym jeszcze można napisać. Poszukaj w Internecie odpowiednich informacji. Wyszukiwana strona powinna zawierać wyraz „starożytny” oraz wyraz „Rzym” lub „Grecja” (zobacz jak wpisane są te wyrazy w oknie na rys. 8.).



Rys. 8. Przykład szukania zaawansowanego w wyszukiwarce www.google.pl



Ćwiczenie 9. Wyszukujemy pliki określonego typu

Korzystając z możliwości zawężania wyników wyszukiwania do określonego typu pliku, wyszukaj prezentacje multimedialne dotyczące Internetu (pliki z rozszerzeniem *ppt*).

Wskazówka: Skorzystaj z formularza **Szukanie zaawansowane**.

Jeśli nie korzystamy z formularza pokazanego na rysunku 8., hasło należy odpowiednio zapisać w polu wyszukiwania.

Aby zastosować złożoną metodę wyszukiwania, można wpisać:

- znak +, jeśli dane słowa muszą koniecznie wystąpić,
- znak -, jeśli dane słowo nie powinno wystąpić,
- znaki cudzysłowu " ", jeśli słowa mają wystąpić w podanej formie i kolejności (jako fraza).

Przykładowo po wpisaniu hasła "pizza+pieczarki" otrzymamy adresy stron, na których będzie występował wyraz "pieczarka", m.in. z przepisem na pizzę z pieczarkami.

Jeśli nie oznaczymy słów żadnym znakiem, to wyszukamy adresy stron, na których wystąpią wszystkie podane przez nas słowa (słowa mogą wystąpić w dowolnej kolejności i niekoniecznie obok siebie).