

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРЕПІДГОТОВКИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ, ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ, ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ, УСТАНОВ І ОРГАНІЗАЦІЙ

Робота з Web-браузером Opera. Пошук інформації в Internet

МЕТОДИЧНИЙ ЗБІРНИК

Чернігів – 2013

Робота з Web-браузером Opera. Пошук інформації в Internet: Інформаційнометодичний збірник / Чернігівський центр перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників органів державної влади, органів місцевого самоврядування, державних підприємств, установ і організацій. Укладач: Т.П. Білоока. – Чернігів: ЦППК, 2013. – 14 с.

Рекомендовано до видання навчально-методичною радою Чернігівського Центру перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників органів державної влади, органів місцевого самоврядування, державних підприємств, установ і організацій, протокол № 3 від 1 липня 2013 року.

Укладач: Білоока Тетяна Петрівна – викладач інформатики та комп'ютерної техніки коледжу економіки і технологій Чернігівського державного технологічного університету.

Методичний збірник містить роз'яснення щодо застосування Web-браузера Opera. Ця програма системи використовується для роботи з системою Internet. В роботі розглянуті актуальні питання побудови даної програми, правила роботи з нею та основні сфери застосування Opera.

Він призначений для бухгалтерів сільських, селищних та міських рад, що навчаються за професійними програмами підвищення кваліфікації та програмами тематичних короткотермінових семінарів.

(C) Чернігівський центр перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників органів державної влади, органів місцевого самоврядування, державних підприємств, установ i

організацій, 2013

Тема: <u>Робота з Web-браузером Opera. Пошук інформації в Internet</u> **Завдання.** Виконати пошук інформації на Web-серверах.

Хід роботи:

1.Запустіть браузер Opera. Клацнути лівою кнопкою миші (ЛКМ) на Панелі завдань, або клацнути два рази ЛКМ на цій піктограмі (картинці) на робочому столі.

2.Відкрийте Web-сторінку Верховної Ради. Для цього

Клацніть ЛКМ на Создать страницу. Введіть адресу:

http://zakon.rada.gov.ua/

🚯 Пустая с	траница - Орега						
Файл Правк	а Вид Закладки Инструменты	Справка					
Создать	страницу 📔 Пустая страница	X					ū
	******	01	4		•	C Nowoo: Google	• 60
Закладки	Доной Индекс Содержание Понс	Acres CAkvis	Coloriage 5.0 keygen - Поиск в G	oogle 🚖 Первая 10-ка 🔹	Закладки •	1	
Примечания		🔍 Поиск: Opera W	b 🛛 🔍 Понск: Amazon.com	1			
2							
Загрузки							
история							

натисніть ENTER. З'явиться:

Верховн	а Рада України - Oper	ra -						e 🗙
Саздать	а вид Закладки Инс	прументы Справка	net - ano soli us-reo	TR CALTY	🗶 🍊 Верхсяна Ряда України	x		. .
	***	😳 🦯 📥 http://zakon	rada.gov.ua/			C Power: Google		60
акладны акладны инс-кланя агрузкан Сторна	Zonoi Pracez Courses		Верховна	Рада Ук	ри Автороное прако Автор країни 12 бере	сана 2008 р. ТКГ	With the	*
That			Голог	зне меню				
		Законод	цанство України		Інформаційний сервер Вергови Ради	anar: http://www.ile	ada onu e	0(
		Законот	ворча діяльність	(Care	Дирекція телерадіопрограм Верховної Ради		and gorn	
		Плянарн	и засідання	意	Міжнародна діяльність			
		Народні	депутати України	CT1	Бібліотечно-бібліографічні ресурся			
		ната втема втема втема констети	верховної Ради	1	Довідита інформація		\mathbf{A}	
		Депутат	сый франції та групи		Україна. Адніністративно- територіальний устрій			
		Тинчасо	ві комісії		Веб-сайти органів державної владя в Україні			X
		ПРЕЗИДЕНТ	Посклания на держа	зані інформа	ційні ресурси	*		
epei	лянте роз	зділ для I	цього підведі	ть вка	зівник миші, щ	об з'явин	вся	

ЛКМ. Таким же чином виберіть наприклад Бібліотечні колекції і т.д.

По вже відкритим сторінкам можна рухатись використовуючи кнопки назад 🖙 вперед 🖘

Закрийте цю сторінку ЛКМ на 🗵

Создать	страницу					X 🔍	or.net - это	ной интер [🛛 💽 Ka	рта сайту		🔀 🏠 Верхов	на Рада Укр	
	-	•	1	G	1	http://zak	on.rada.go	w.ua/						• G Ross
Закладки	Доной и	ндекс	Содер	sanne	Понс	к Глоссарий	Справка	Первое Назал	Вперед	Последнее	Вверх	Авторское право	Автор	

3.Відкрийте сторінку за адресою http://www.ukr.net/ набравши її в адресній панелі,

або клацнувши ЛКМ на —____

Opera		
Casin Rpase	ка Вид Закладки Инструменты Справка	
Создать	страницу	U.
	🐋 🜩 🧼 😥 🥖 📔 http://portal.rada.gov.ua/	🔽 🔽 Novicc: Google 💽 🔂
Закладки	Доной Индекс Содержание Понс http://www.rada.gov.ua	A
-	http://www.rada.kiev.com	
Примечания	WWW.mal.ru	
2	nttp://www.net/	and the second se
Загрузки	www.ukrstat.cov.ua	and the second
Q	http://www.privatbank.con.ua/	I THE AND A DECEMBER OF A D

та вибрати з переліку клацнувши на ІЛКМ.

З'явиться:



В полі **ПОИСК**: прописуєте ключові слова (наприклад: види лекцій) за якими повинен відбуватися пошук.

Вибираєте ЛКМ пошукову систему ^{О Япдех} Rambler Google Yahoo! в якій будемо шукати.



З'явиться:



Підкреслений і виокремлений іншим кольором текст у документі, картинка чи інший елемент, відкриває деякий інший текстовий документ при клацанні на ньому ЛКМ (коли з'являється b). Якщо відкрита сторінка не влаштовує, повертаєтесь на

попередню за допомогою кнопки назад

Можна також набрати певну адресу пошукової системи в адресній панелі. Наприклад:

http://www.rambler.ru

http://www.aport.ru

http://www.yandex.ru

www.meta.kharkiv.net або http://meta.ua/;

www.topping.com.ua i т.д. <u>http://www.yahoo.com; http://www.lycos.com</u>(англомовні) *Критерії пошуку*.

Практично всі пошукові служби використовують для створення запитів один і той самий синтаксис. За допомогою знаків + та "-" можна визначити наявність або відсутність певного слова на WEB-сторінці в якій шукають.

Більшість пошукових служб також підтримують логічні вирази, які визначають комбінацію слів при завданні критерію.

Наприклад:

"Іванов Іван". Вказані в лапках слова будуть оброблені як одна фраза.

+*bus – computer*. В даному випадку буде знайдено сторінки, в яких міститься слово bus і відсутнє слово computer.

Монітор AND (SAMSUNG or SONY). Критерій пошуку інформації, в якій обов'язково згадується слово *Монітор* і присутнє слово *SAMSUNG* або *SONY*. Два останніх слова не можуть бути присутніми одночасно.

*Маркет**. Деякі пошукові служби дозволяють використовувати * в якості універсального символу. Наприклад, відповідає пошуку слів маркетинг, маркетолог.

4.Ознайомтеся з прогнозом погоди у вашому регіоні на завтра. Для цього поверніться на сторінку http://www.ukr.net/.

Клацніть ЛКМ або та оберіть місто відкривши список клацнувши ЛКМ на або



Build Tpasex Build SaxDadawi Hinttrymentrik Chaptexs Costaditis Criphenkur Discret Tpasexed aus Costaditis Criphenkur Discret Tpasexed aus SaxDadawi Provid Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Cripteries Report Hasad Breprid Toorearies Beerx Astropoxoe ripado Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Beerx Report Astrop Parewide Hudgex Cogepwarker Darck Traccaped Beerx Astropoxoe ripado Astrop	
Coldate crpandur Coldate crpa	
Image: Several of the several s	ū.
Acroid Vagesc Cogeposerse Romoc Proceeded Empassion Repeate Assage Repeate Repeat Astroposed repeate Astropo	• 60
Image: Norme Handward Cp. 12 Mapta, 13 Image: Norme Handward Ima	
Sarpyski Victopisa Image: Sarpy	:45
FREEMAIL • Япdex Rambler Google Yahoo! Куку_7@ukr.net • Япdex Rambler Google Yahoo! • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
куку_7@ukr.net поиск: найти Письма [Harnicatь письмо] 0 Контакты Выход PLAY! Кот против принтера Мочь утро день ночь утро ночь утро выход Коч против принтера	
Письма (написать письмо] Оракул кило ту реач дов стту ряжальнай проект «ТРАНСМЕДИА» «динственный проект «ТРАНСМЕДИА» «динственный проект в СНГ • современные ресламные Завление 740 планность 73% етер ↑ 35m/с Контакты Выход РЕАУ! Кот против принтера ночь Прогноз погоды - Чернигов Гернигов Гернигов Более 200 вечер В одной новостно ленте	P
Контакты Выход Кот против принтера Кот против принтера Ночь утро день вечер Кот против принтера Ночь утро день вечер	.0
Контакты Выход РLAY! Кот против принтера ночь утро день всчер всчер и у у у у разначи в собраниения рокламные рокламн вокламные рокламные рок	10 %
РLАУ! Кот против принтера ночь утро день вечер вечер и утро установание и противности	10
	A
12 ^{cp} марта 12 ^{cp} ⁺³⁺⁵ ⁺³⁺⁵ ⁺³⁺¹⁰ ⁺³⁺¹⁰ ⁺³⁺¹⁰ ⁺⁹⁺¹² ⁺⁷⁺¹⁰ ⁷⁴⁰	1
СІТУ - городской справочных 13 ч/г +7+8 +6+9 +4+7 Mapket Маркет Кигев >10% 85% 74% 85% 74% 85% 74% Абло 4 Маркет Авто	
Авто вокзалы ⁸ <u>Автокредит</u> ⁷⁸ <u>Автокредит</u> ⁷⁸ <u>Автокредит</u> ⁷⁸ <u>Автокредит</u> ⁷⁸ <u>Автосалоны ³⁹</u> <u>Агентства</u> ¹³²¹ 14 ⁷⁷ <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>739</u> <u>740</u> <u>Бытовая техника</u> <u>Детские товары</u>	

5. Виконайте пошук інформації на власний розсуд.

Наприклад:

Відкрити сторінку <u>http://www.ukr.net/</u> та вказати ключові слова, пошукач



З'явиться:



Підвести вказівник миші до щоб з'явилась 🖔 та ЛКМ відкриється:



Підвести вказівник миші до тщоб з'явилась 🖔 та ЛКМ відкриється:



Підвести вказівник миші до /щоб з'явилась 🖔 та ЛКМ відкриється:

Que a la composición de la composicinde la composición de la composición de la compo	Загрузить файл
5	Файл spory_informat.zip
UTICH	Ceptep 6201.org.ua
	Twn application/zip
	Размер 123 КБ (125 921 байт)
	Открыть в 🗮 С: \Program Files \WinRAR \ Изменить
	Открыть или сохранить файл?
	Сохранить паранетры и больше не показывать диалог
	Открыть Сохранить Отненить Справка

Вибрати Открыть

У вікні, що з'явилося можна побачити де зберігається даний документ. Також відкрився

¢eÃn Правка Вид Закладки Инструменты Справка 🚰 Солдать странацу 🛞 Ціх.net - это кой интер.... 🔯 🕬Шпаргалки з і ũ X OCTAH 💋 Загр. снова 🔞 Про erv informatizio - Win spory_informat.zip inform_jabs.zip scstudent04.doc Dome-an 00 3 \$ t op 513 536 6a7 9 ۵ CERT Tur Ma CRC32 52 Дакунент Матазоf... Дакунент Matasof... 110 080 24 927 02.04.1996 19:47 E2D68129 lab 2.doc lab 1.doc lab 3.doc 74 240 24 450 15.02.1996 20:06 6590F22 61952 13 240 Документ Мсгазоб... 15.02.1996 20:06 49153744 32 758 234 495 15.02.1996 20:06 27.06.2001 21:26 5 797 Докунент Mcrosof... E 3868-407 55 749 Документ Мотово ... 995F9DC5 Всего: 513 536 байт в 5 файлах il mD http://6201.org.ue/files/1/spory_informat.zp C:/Documents and Settings/JP/Mox документы/spory_informat.ap Cyga 8 123 K5 (125 921 6aim) 123 KS (125 921 6e/m) Загружено 🚪 пуск 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 BI C # K 147 2 -E spory_informat.zi

apxiвaтор WinRar в якому можна передивитися вміст аpxiву.

Додаток

1.

Якщо у відкритій Web-сторінці Вас зацікавила певна її текстова частина, то треба виконати наступні дії:

Виділити цю частину тексту (поставити вказівник на початок фрагменту, натиснути ліву кнопку миші та, не відпускаючи її, протягнути до кінця фрагменту).

На виділеному фрагменті натисніть праву кнопку миші.

В контекстному меню клацнути ЛКМ на Копировать текст.

Відкрити Word (Пуск \Rightarrow Программы \Rightarrow Microsoft Office \Rightarrow Microsoft Office Word). Права кнопка миші там де блимає курсор \Rightarrow **Вставить**.

Меню Файл ⇒ Сохранить.

З'явиться діалогове вікно в якому треба вказати куди та з яким ім'ям зберігаємо документ.

Кнопка Сохранить.

2.

Інформація, як відомо, — один з найцінніших продуктів функціонування сучасного суспільства. Інформація, якою володіє одна людина, може бути корисною для інших. Відомий англійський драматург Бернард Шоу зауважив, що коли двоє людей, маючи по одному яблуку, обміняються ними, то в кожного залишиться по одному яблуку; якщо двоє людей мають по одній ідеї й обміняються ними, то кожний матиме по дві ідеї.

Для обміну інформацієї між користувачами використовують *комп'ютерні мережі* — комп'ютери, з'єднані між собою лініями зв'язку. Текстові документи, графічні зображення, інформацію з баз даних, електронні таблиці можна пересилати від одного комп'ютера до іншого в межах міста, країни, континенту чи планети саме за допомогою комп'ютерних мереж.

За зонами обслуговування мережі поділяють на локальні та глобальні (Internet).

Технологія World Wide Web — **WWW.** Назва інформаційного простору (служби Internet) World Wide Web дослівно перекладається як «всесвітнє павутинння». За допомогою мережі Internet і WWW можна отримувати доступ до довідкової інформації, яка є на серверах в університетах, у бібліотеках світу тощо. Для цього треба знати адресу сервера з потрібною інформацією в інформаційному просторі WWW. Такий сервер називається Web-сервером. Наприклад, за адресою http://www.intel.com можна отримати дані про фірму Intel, а за адресою http://www.nba.com — результати баскетбольних ігор НБА. Тут http — назва команди (назва протоколу) звертання до сервера. Загальний вигляд команди такий:

http://<Назва сервера>/<шлях до файлу>/<назва файлу>.

За допомогою мережі популярні ілюстровані комп'ютерні журнали, книги, каталоги, енциклопедії, довідники, навчальні посібники, статті можна переглядати на екрані дисплея безпосередньо в комп'ютерному класі. Документ, що є на Web-сервері, називається *Web-сторінкою*. Одна тема може висвітлюватися на багатьох сторінках. Від одної сторінки до іншої можна переходити за допомогою *гіпертекстових посилань*.

Гіпертекст (гіпертекстова технологія) — це організована за ієрархічним принципом і зв'язана за допомогою гіпертекстових посилань інформація, що може бути розташована в різних файлах тощо.

Гіпертекст створюють або автоматично методом перетворення звичайного тексту на гіпертекст (це можна робити навіть у програмі MS Word), або вручну засобами мови HTML.

Гіпертекстове посилання — це підкреслений і виокремлений іншим кольором текст у документі, картинка чи інший елемент, клацнувши на якому мишею, відкривають деякий інший текстовий, звуковий чи відеофайл.

Клацаючи мишею на посиланнях, можна викликати на екран сторінку за сторінкою деякої спорідненої теми, навіть якщо сторінки (тобто відповідні файли з розширенням htm чи іншим) знаходяться на серверах у різних кінцях світу.

Отже, WWW-технологія забезпечує роботу з гіпертекстовою інформацією і мультимедійною формою її подання: текстом, звуком, графікою, відеозображенням.

Для доступу до інформації на Web-серверах потрібно мати загальний доступ до Internet, який є платним і надається місцевим провайдером мережі. Потрібно мати програмне забезпечення: програми для перегляду інформації, які називаються *броузерами*, чи *оглядачами:* Internet Explorer, Opera. Потрібно знати точну адресу сервера чи конкретного файлу або хоча би мати уявлення, що шукати, оскільки сучасні броузери дають змогу знайти потрібну сторінку за *темами* і *ключовими словами*.

12

Електронна пошта є найбільш розповсюджений сервіс Інтернет

- Ви відсилаєте ваше повідомлення, адресат через деякий час отримує його та читає на своєму комп'ютері.
- Е-mail складається з трьох частин: логін @ ім'я домена. Логін це будь-яка назва, яку ви самі вигадаєте, а після @ буде автоматично ставитись ім'я серверу, на якому ви створюєте скриньку.
- Маючи свою скриньку, ви зможете отримувати та відправляти листи будь-кому, хто має електронну адресу. Причому це ви можете робити на будь-якому комп'ютері, який під'єднаний до Інтернет.

Етапи створення скриньки:

- Зайти на сервер, який надає послуги е-mail.
- Обрати реєстрацію.
- Прочитати та погодитись з "Соглашением об использовании": Я принимаю условия
- Заповнити реєстраційний лист. Зарегестрироваться
- Якщо зареєструвались, то Вход в систему

Як працювати з електронною скринькою

- Для того, щоб зайти у свою скриньку заходимо на сервер, де вона знаходиться, вводимо адресу та пароль, і Вход
- Щоб подивитися листи, які прийшли, натискаємо Входящие, обираємо потрібний лист, натискаємо на ньому і читаємо. Входящие – це папка, в якій зберігаються листи, які надійшли вам.
- Існує два види написання листів: 1. Обираємо: Создать сообщение (написать письмо, написать). 2. Прочитавши листа, натискаємо Ответить. Відправка листа: коли ви написали лист, всі пункти заповнили, то знизу натискаєте Послать сообщение (отправить). Папка, в яку зберігаються листи, які ви відіслали, називається Отправленные.

Адресная книга (КОНТАКТЫ)

– це книга, в яку ми зберігаємо інформацію про тих, з ким листуємось. Щоб додати інформацію в адресну книгу, відкриваємо Адресная книга (Контакты) і обираємо **Добавить новую запись (Добавить)**. Тут вказуємо ім'я, адресу та необхідні коментарі та натискаємо **Записать в адресную книгу**.

Пересилка листа, відправлення листа з прикріпленим файлом

- Для пересилки листа необхідно: відкрити лист, натиснути Переслать та у вікні, яке відкриється вказати необхідну адресу.
- Для відправки листа з прикріпленим файлом необхідно: при створенні повідомлення у вікні "Вложить файл" (Добавить ФАЙЛ, Прикрепить файл) скористатися Обзор або вікно папки вже відкриється, потім натиснути Открыть (Вложить).

Користуйтеся усіма перевагами електронної пошти!

- Зручність,
- Швидкість,
- Легкий доступ до новин,
- Можливий вихід на форум, чат,
- Реклама, гороскоп, інформація на всі смаки і потреби!
 Пишіть на адресу:

Beltany_7@ukr.net