ДЕРЖАВНИЙ ПРОФЕСІЙНО ТЕХНІЧНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ»

План уроку

виробничого навчання з професії «Оператор комп'терного набору» Майстер виробничого навчання Колесник Н.А

Тема за програмою: Архівація файлів

Тема заняття: Архівація файлів. Програми-архіватори

Мета уроку:

навчальна: навчити учнів створювати архівні файли та працювати з ними.

виховна: виховати в учнів уважність, розуміння необхідності раціонального використання дискового простору технічних засобів, формувати стійкі якості особистості робітника-професіонала.

розвиваюча: розвити в учнів уміння аналізувати, співставляти за наслідками роботи програм-архіваторів, отримати діапазон знань по роботі з програмою WinRar.

Матеріально-технічне забезпечення:

- 1. ПК у кількості 14 шт., з відповідним програмним забезпеченням.
- 2. Роздатковий матеріал (завдання практичної роботи).
- 3. Інструкційні карти.
- 4. Комп'ютерна презентація.
- 5. Відеофайли.
- 6. Проектор.
- 7. Дошка.

Хід заняття:

I. Організаційна частина (2хв)

- Привітання.
- Перевірка присутності учнів, підготовки їх до навчання.
- Перевірка робочих місць.

II. Вступний інструктаж (43хв)

У процесі інструктажу майстер виробничого навчання конкретизує і поглиблює теоретичні знання, набуті учнями на уроках з курсу «Експлуатація ПК».

Майстер актуалізує знання з попереднього матеріалу, уточнює знання учнів, отримані на уроках з курсу «Експлуатація ПК». Найефективнішим є активне пригадування, на яке майстер орієнтує учнів за допомогою навідних завдань, підказок. Так у пам'яті учнів відновлюється матеріал зі спецтехнології, а також із архівознавства. Повторення організовується з метою створення необхідної основи для наступної роботи на уроці.

Особливу увагу звертаємо на знання та дотримання вимог охорони праці.

При вивченні операцій важливе значення має кваліфікований і методично правильний показ майстром прийомів, якими мусять оволодіти учні. При наявності декількох прийомів майстер може вимагати від учнів їх відтворення та пояснень за змістом інструкційної карти. Майстер наводить типові помилки учнів, вказує їх причини і засоби попередження.

Спочатку майстер показує прийом в тому темпі, в якому його виконують у виробничому процесі, а потім – в уповільненому із зупинкою на окремих діях. Особливо важливе значення має відтворення учнями показаних прийомів у потрібному темпі.

Після показу й пояснення прийому проводяться тренувальні вправи. Від простих до складних прийомів, переходять до виконання комплексних робіт, а від них – до самостійного вибору учнем певних прийомів залежно від специфіки роботи і умов її виконання.

Вступний інструктаж завершується закріпленням і перевіркою засвоєння учнями навчального матеріалу. Опитування тут має практичне спрямування. Учням пропонують відтворити показані прийоми, показати способи контролю.

До роботи учні приступають лише після того, як майстер переконається, що більшість вихованців зможуть успішно розпочати її.

Майстер в/н знайомить учнів з метою та темою уроку (в процесі уроку використовується презентація). Тема заняття: Архівація файлів. Програми-архіватори Мета: навчитися створювати архівні файли та працювати з ними.



Для оцінювання знань та вмінь учнів використовується картка контролю,що дає змогу аргументовано виставити оцінки (Додаток 1).

Повторення питань з охорони праці при роботі з персональним комп'ютером

(3xb):

Питання: Загальні вимоги до облаштування робочого місця

Відповідь:

Не допускається розташування робочих місць із ПЕОМ у підвальних приміщеннях, для навчальних закладів і дошкільних установ - у підвальних і цокольних поверхах.

Помешкання з ПЕОМ повинні мати природне і штучне освітлення. Штучне освітлення може бути загальнимабо місцевим (індивідуальним).

Площа на одного працюючого за ПЕОМ повинна складати не менше 6,0 кв. м , об'єм - не менше 20 куб. м.

Клавіатуру розташовують на поверхні столу або спеціальній підставці на відстані 100-300 мм від краю, кут нахилу до панелі клавіатури повинен бути в межах від 5 до 25 град.

Висота робочої поверхні столу повинна бути в межах 680-800 мм.

Крісло оператора ПЕОМ повинно бути під'ємно-поворотним та включати елементи: сидіння, спинку і підлокітники, а також додатковий елемент - підставку для ніг.

Питання: Вимоги охорони праці під час роботи за комп'ютером.

Відповідь:

Не можна залишати працюючі комп'ютер і його пристрої без спостереження.

Підключати і відключати роз'єми кабелів пристроїв необхідно тільки при виключеній напрузі електромережі.

При виявленні запаху гару в пристроях, необхідно негайно виключити апаратуру, удруге не включати і звернутися до фахівця з технічного обслуговування ПЕОМ.

У період роботи за комп'ютером необхідно передбачити через кожні 40-45 хвилин 5-10-хвилинні перерви для відпочинку.

Середня сумарна тривалість роботи за комп'ютером за день не повинна перевищувати 4 години.

3 метою зменшення негативного впливу монотонної роботи необхідно чергувати види діяльності (зміна змісту робіт або зміна змісту і темпу роботи) і т.п.

Під час роботи в оператора ПЕОМ знижена загальна активність при локальній напрузі кистей рук. Для підтримки загального м'язового тонусу, а також профілактики кістково-м'язових порушень під час перерв рекомендується проводити гімнастичні вправи. Для кистей рук необхідно проводити спеціальні вправи. Періодично рекомендується виконувати комплекс вправ для очей.

Питання: Розкажіть про комплекс вправ з виробничої гімнастики для очей.

Відповідь:

Закрийте очі, сильно напружте очні м'язи, на рахунок 1-4, потім розкрийте очі, розслабивши м'язи. Подивіться вдалину на рахунок 1-6. Повторіть 4-5 разів.

Подивіться на перенісся і затримайте погляд на рахунок 1-4. Потім відкрийте очі, подивіться вдалину на рахунок 1-6. Повторіть 4-5 разів

Не повертаючи голови, подивитися праворуч і зафіксуйте погляд на рахунок 1-4, потім подивіться вдалину прямо на рахунок 1-6. Повторіть 3-4 рази.

Перенесіть погляд швидко по діагоналі: праворуч, нагору, ліворуч, вниз, потім прямо вдалину на рахунок 1-6; потім ліворуч вверх — праворуч вниз і подивіться вдалину на рахунок 1-6. Повторіть 4-5 разів.

Майстер в/н: Комплекс вправ для рук та постави повторимо в процесі виконання навчально-тренувальних вправ.

А) Актуалізація опорних знань (10хв)

Проводиться фронтальне опитування, в цей час 2 учня виконують електронне тестове завдання по темі «Робота з операційною системою MS DOS» та «Робота з програмою-оболонкою NC».

При виборі форм опитування учнів використовується диференційний nidxid.

Тест розрахований на виявлення достатнього рівня знаньз попередньої теми, на розпізнання матеріалу, тому може бути запропонований тільки учням із достатнім рівнем знань. На виконання тесту відводиться 5х в. (див. Додаток 2). Програма автоматично підраховує правильні відповіді та виставляє оцінку в балах, які будуть враховані при виставленні попередньої оцінки знань із вступного інструктажу. *Таблиця переведення оцінок за тест:*

До 50% правильних відповідей – 4 бала

50-85 % правильних відповідей – 6 балів

86-100 % правильних відповідей – 8 балів

При опитуванні учнів за попереднім матеріалом використовується презентація.

Учні дають відповіді на питання.

1. Що таке файл?

Відповідь: файл – поіменована область на диску.

2. Які імена даються файлам в DOS?

Відповідь: Ім'я дається тільки латинськими літерами, складається з імені та розширення, ім'я містить до 8 символів, розширення – до 3 і вказує на тип файла.

3. Для з'ясування розуміння правила пропонується знайти помилки в іменах файлів.



4. Які команди роботи з каталогами в DOS ви знаєте?

У процесі презентації на екрані з'являється запитання, учні дають на нього відповідь, після цього на екрані з'являється правильна відповідь.



5. Для чого використовуються наступні команди?

У процесі презентації на екрані з'являється запитання, учні дають на нього відповідь, після цього на екрані з'являється правильна відповідь.



6. Проаналізуйте ситуацію: Працюючи в MS DOS ви намагаєтеся знищити каталог, дія не виконується. Назвіть можливі причини.

Після відповіді учнів, з'являється правильна відповідь.

П	рацюючи в MS DOS ви
нама	агаєтеся знищити каталог
	дія не виконується.
Ha	эзвіть можливі причини.
	Е:\PROBA>rd регеч Папка не пуста.

7. Що таке програма-оболонка? Для чого вона використовується?

Відповідь: Програма-оболонка це надбудова над операційної системою, що дозволяє більш наочно бачити дії, що виконуються, та дозволяє автоматизувати виконання команд за рахунок використання функціональних клавіш, які запрограмовані на виконання різних операцій.



8. Для виконання якої дії використовуються наступні команди та комбінації клавіш? (правильна відповідь з'являється на дошці після відповіді учня)

	команди?
Shift+F4	Створення <mark>файла</mark>
F3	Перегляд файла
F5	Копіювання файла
F1	Довідка
F4	Редагування файла
F7	Створення каталога

	команди?
F9	Меню
F6	Перейменування або перенесення файла
F10	Вихід з програми
F8	Знищення файла, каталога

По завершенню опитування проводиться узагальнення підсумків опитування. Перевірити результати тестів.

Б) Пояснення нового матеріалу з демонстрацією прийомів праці (14хв)

При поясненні використовується проектор, дошка.

Повертаємося до вивчення нашої теми: Архівація файлів. Програмиархіватори.

Мета заняття: Для того, щоб стати висококваліфікованим секретарем, що володіє сучасними інформаційними технологіями, вам необхідно оволодіти таким елементом технології як архівування інформації на цифрових носіях, навчитися створювати архівні файли та працювати з ними, раціонально використовувати дисковий простір технічних засобів.

Показ об'єктів, на яких вивчатимуться прийоми створення архівів.

Працюючи на комп'ютері, ви зустрічаєте файли які мають наступний вигляд. Це архівні файли. Сьогодні ми з вами будемо вчитися працювати з такими архівними файлами.



Питання: Ви вивчаєте предмет Архівознавство. Давайте з вами згадаємо, що таке архіви, для чого вони використовуються.



Відповідь: Архів— місце або установа, що зберігає документи.

Майстер в/н:При роботі з комп'ютером ви також зустрічаєтеся з поняттям «Архів».

Але це поняття відрізняється від вже згаданого.

Архів — файл, що містить в собі інформацію з одного або декількох, іноді стиснутих (без втрат), інших файлів. Є результатом роботи програми-архіватора.

Питання: Наведіть приклади, де ви зустрічаєте архівні файли?

Відповідь: При скачуванні інформації з інтернету, при перенесенні інформації з комп'ютера на комп'ютер, для збільшення вільного місця на диску.



Архівація файлів

При експлуатації комп'ютеру з різних причин можлива втрата або зіпсування інформації на магнітних дисках. Щоб зменшити втрати, потрібно мати архівні копії файлів, які потрібно систематично оновлювати. Для копіювання файлів ми могли б користуватися командою СОРҮ, але ці копії займали б багато місця, тому існують спеціальні програми-архіватори.

Стиснення файлів – це зменшення їх розміру.

Мета стиснення:

- Эменшити місце, яке займають файли на диску;
- Створити резервну копію даних (на CD, DVD);
- Эменшити об'єм даних, які передаються через Інтернет;
- об'єднати групу файлів в один архів;
- 🛛 зашифрувати дані з паролем.

Питання: Давайте згадаємо з курсу «Експлуатація персонального комп'ютера», які типи архівів бувають (правильні відповіді з'являються на дошці

після відповіді учня).

Відповідь:

SFX-архів (англ. SelFeXtracting - саморозпаковующийся) – це файл з розширенням *.exe, який містить стиснені дані і програму розпакування (близько 15 Кб).

Багатотомний архів – це архів, розбитий на декілька частин.

Після відповіді учня на дошці з'являється правильна відповідь



*Майстер в/н:*Розглянемо безпосередньо роботу з програмою WinRAR.

Питання: Давайте згадаємо з курсу Експлуатації ПК як відбувається завантаження програми.

Відповідь: Пуск – Програми – WinRAR.

Розглянемо елементи вікна програми та кнопки інструментів.

d dama actimating of	A - WINNAN	POS BANYERT	a apris	
PCHYTE S BAIANT COM	BURUT - Weltak	7		alB A
	100			
				-
Carina		and a state of the	Harden Harden Harden	-
ERRTR S		Received the	Internet	1
	Cipogan .	Nie Polder	22.02.2008 12:07	
	Coreir der	File Folder	16.12.2006 (0.55	
	Caspled:	File Publish	14.12.2004-8:53	
	Torone an	27 MT Aline TE-WARAN	10.12.2008-0.20	
BOASISHES RAIK	- 10 Million 200	2 200 ET7 Aprile 20 - WHAR	62.02.200713/21	
AKH: SSIME S	Traboen.sp	626 MI Aprile ZP - WerkAR	00.02.2007 17:21	
enzis	The setted last	38 912 9a/e 1.0C	02.02.2007 5:54	
	D Rot #h	3 70% Cepts Furn File	02.02.2007 0:30	
	E ROAD DA	3 311 September Over	24.04.2006.5.00	
	After da	2 790 Eebh Conpiled Unit	01.02.2007 0:40	
	B-Ador.dn	14 ESD Celler Form File	02.02.2007.5.25	2
		sits1.¢alm 3	toero: 15 markie = 7 100.867 Galin	* 117-@winau ::::

Для створення архіву в програмі WinRar необхідно виділити потрібні файли та натиснути лівою кнопкою миші «Добавить (додати)», в діалоговому вікні, що відкриється, вказати ім'я архіву, тип архіву,пароль (при необхідності). Після встановлення параметрів підтвердити дії, натиснувши кнопку Ок.



Для розархівування в програмі WinRar необхідно виділити потрібний архівний файли та натиснути лівою кнопкою миші «Извлечь (дістати)», в діалоговому вікні, що відкриється вказати шлях для розархівування (можна скористатися вибором папки), режими розархівівування. Після встановлення параметрів підтвердити дії, натиснувши кнопку Ок.



Для створення архіву в програмі Провідник необхідно виділити потрібні файли та натиснути праву кнопку миші, викликати контекстне меню та вибрати пункт «Добавить (додати)», в діалоговому вікні, що відкриється вказати ім'я архіву, тип архіву,пароль (при необхідності). Після встановлення параметрів підтвердити дії, натиснувши кнопку Ок.

Розархівування проводиться аналогічно.



Розглянемо питання створення *архіву, який розпаковується самостійно* за допомогою *відео-книги (інформація за допомогою проектора виводиться на дошку).*

Створення архіву, що самораспаковується
Архиваттор WinRar Бер ичи. Video-Kniga.ru
оглавление — Х
Что такое архив
Возможности WinRar
Как установить программу WinRar
Режим мастера
Как создать архив
Как извлечь файлы из архива
Как выбрать оптимальные параметры архивации
Как создать многотомный архив
Как создать самораспаковывающийся архив
Как добавить файлы в существующий архив
Далее

В) Закріплення знань із вступного інструктажу (14хв)

Для закріплення знань, отриманих на вступному інструктажі, використовується проектор, дошка, презентація, відео, створене в програмі uvScreenCamera.

1. Що таке архівація файлів? Для чого ми використовуємо програми-

архіватори? Які ви знаєте програми-архіватори ?

Відповідь: Архівація - стиснення файлів, зменшення їх розміру за допомогою спеціальних програм. Використовуємо для зменшення місця, яке займають файли на диску, створення резервних копій даних, зменшення об'єму даних, які передаються через Інтернет, об'єднання групи файлів в один архів.

2. Як завантажити програму WinRAR?

Відповідь: Пуск – Програми - WinRAR



Після відповіді учня відкривється відео, створене в програмі uvScreenCamera, що демонструє правильну відповідь.



3. Як відправити файл в архів?

У процесі презентації на екрані з'являється запитання, учні дають на нього відповідь, після цього на екрані з'являється правильна відповідь.

О. ЛК БІДП	равити фаил в архів:
All Separa Security S	the field addressed
Texasecute .	The feet (a., 100.0 docentricul, 0.0.001.0.0

4. Як розархівуватиархівний файл?

	Ψ	аиля	
Oroperate Document Scan with The Cleaner Crawgosets of Trojan Remover		n januaria anti- New Jonanne Programme	
солочи билом солочи билом солочи в проград Диста и проград Диста и проград Диста и проград Солочина било солочина солочина	File Control of the second sec	The discourse © there is send-plate © there is shown plate © there is shown and part of the © there is not summing a plate The sense © have not summing a spectra © have not summer have not spectra D have	Paradet tot
Вырязать Конфовать Создать волые	inter and loss connector interaction	Terre Dirano, o pro manuface (des Disans (des r))anpes	5 COM 9 CON 00 relate 9 S 9 Strate (relation,) 9 strate
Удалить	and hand	(carety charges	The first I

5. Чи можливо заархівувати файл однією програмою, а розархівувати іншою?

5. Чи можливо розархівувати файл
на комп'ютері, якщо на ньому не
встановлено програми-
архіватора?
ВІДЕО

Після відповіді учня відкривється відео, створене в програмі uvScreenCamera, що демонструє правильну відповідь.



6. Чим відрізняються дані архівні файли?



7. Ви вже ознайомилися з роботою програми-архіватораWinRar. Спробуймо створити архів, захищений паролем.

Кнопка з гіперпосиланням «Завдання» відкриває папку, в якій учень практично створює архів із паролем.

Учень виконує практичне завдання, коментуючи свої дії, які відображаються на дошці.



Після виконання учнем завдання, для закріплення отриманих вмінь використовується відео, створене в програмі uvScreenCamera, що демонструє правильну відповідь.



Архівація з паролем:

😅 uvPlayer - [arxiv z parolem]		- 0 X
Действия Навигация Вид Опрограмме		
👪 D: WOKUMENTASIA Wave hain_dokur	a\rpyna 14 _08_11\lli kurs\arxiv\z parolem	- 8 ×
Файл Правка Внд. Избранное Серен	с Справка	0
🤤 Назад 🔹 🐑 - 🚜 👂 Понос	🔝 Папон 😻 Скороннация папон	
Адрес: 📴 D:\DOKUMENTASEA\Nevchain_doku	n/ppyma 14_08_13\III kurs\arxiv/z parolem	💙
Задачи для файлов и папок 🖈	N outcok	
C Dependents party	🔚 Имя н параметры архняа 🛛 🤶 🗙	
Conveptionaria namicy	р Ваод вароля	
🥌 Опубликовать папку в вебе	064	
Открыть общей доступ к этой	Архивация с паролен	
Отправить содержиное этой		
папки по злектронной почте		
A 240 PT 10 10 P.	c Tora	
Другие неста *	Ведите пароль ещё ра Сти проверки):	
🦲 aniv	Tool I Down	
📗 Мон документы	Отображать пароль пон веоде	
🜉 Мой контьютер	Инфо	
Enterioe orpysetwie		
	Упорядочить пароля	
Подробно *		
M outlook Darisa s daaitaan	ОК Отнена Справка	
Изненен: 14 нарта 2011 г., 13:00		
	DK. Urbaika Cipaika	
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	w 32 / 10 fps	×1,0 00:00:07 00:00:16
		00%

Розархівація архіва з паролем:

"uvPlayer - [razarxiv z parolem]		
ействия Навигация Вид Опрограмме		
apec: 👔 D:\DOKLMENTASIA\Navchain_dokum\rpyna 14	_08_11\III kurs\arxiv(z parolem	🛩 🌛 Repercus
Задачи для файлов и папок 🖈	M outlook, rar Apone WirRAR 30 km	
Перечиеновать файл		
📑 Перенестить файл		
() Котировать файл	Ввод пароля 🔀	
Onyówecears dain s sece	Beautre month, and tetrahomeasure desite	
Отправить этот файл по электронной почте	M outlook/pH-doc	
🗙 Удалить файл	is apointe Mioutlookurar	
Descus werea a	Введите пароль:	
Jupy in nex in	•••	
aroby		
П Мон документы		
Мой контьютер	The d	
Ceresos orpyseeves	Оторажать пароль при вводе	
Подробно 🕆	NCHORESCEISTE WAR BOEK SECHEOR	
M outlook.rar Apont WinRAR	Упарядочить парали	
Изменен: 14 марта 2011 г., 13:00	ОК Отлена Справса	
Разнер: 338 КБ		
1020 × 731 × 32 / 10	ps	×1,0 00:00:09 00:00:
		Image: A state of the state

Г) Виставлення попередніх оцінок (2хв)

При виставленні попередніх оцінок їх необхідно аргументувати, наголосити, що це попередні оцінки, які можна покращити в процесі самостійної роботи за комп'ютером при виконанні навчально-тренувальних вправ. При виставленні оцінок використовуємо карту контролю (Додаток 1).

II. Самостійна робота та поточний інструктаж (215 хв)

Видача завдань. Розміщення учнів за ПК. Коротка характеристика завдань. Акцентувати увагу учнів на обов'язковому виконанні вправ у поданій послідовності і можливості виконання завдання підвищеної складності. Нагадування учням про дотримання правил ТБ, особистої гігієни та виробничої санітарії. Учні виконують практичні завдання, запропоновані в роздатковому матеріалі.

Алгоритм виконання завдання учнями:

- 1. Перевірка справності ПК.
- 2. Перевірка коректної роботи програмного забезпечення.
- 3. Підготовка робочого місця.
- 4. Вивчення завдання та визначення порядку виконання.
- 5. Виконання навчально-тренувальних вправ (Додаток 4).
- 6. Перевірка виконання завдання.
- 7. Перевірка якості виконання завдання.
- 8. Наведення порядку на робочому місці.

У процесі виконання учнями навчально-тренувальних вправ майстер здійснює обходи робочих місць та поточний, індивідуальний, при необхідності – груповий інструктажі.

Цільові обходи робочих місць учнів:

Перший обхід: з метою перевірити, як розпочато роботу і як виконуються вимоги з техніки безпеки, перевірити організацію робочого місця і здійснити нагляд за обладнанням.

Другий обхід: перевірити правильність підготовки інформації до

архівування та побудови архіву виконанням учнями навчально-тренувальних вправ, дотримання правил друку.

Третій обхід:перевірити правильність виконання учнями вправ з додавання і вилучення окремих файлів з архіву та їх оновлення в архіві при зміні початкових файлів.

Четвертий обхід:перевірка правильності ведення самоконтролю та дотримання технології захисту інформації, перевірити правильності дотримання технічних умов у роботі.

П'ятий обхід:прийняття та оцінка виконаної роботи.

Під час обходів визначати типові помилки.

У разі необхідності провести поточний інструктаж з учнями (індивідуальний, при необхідності - груповий) з розбору типової помилки та причин її виникнення, способи її усунення, способи самоконтролю, що запобігають виникненню даної помилки.

Під час прийому виконаних робіт учні, роботи яких вже перевірено, виконують додаткові вправи:

• Вправи на розвиток техніки та швидкості друку(Додаток 5). Перевірка швидкості друку здійснюється за допомогою взаємоконтролю учнів.

• *Електронне тестове завдання за темою «Архіватор WinRar».* На виконання тесту відводиться 5 хв.



III. Заключний інструктаж (10 хв)

Аналіз роботи учнів на уроці:

А) Приклади успішної роботи.

Б) Допущені помилки та способи їх усунення.

Повідомлення оцінок за засвоєння прийомів і виконання завдань.

При аналізі роботи кожного учня використовується картка контролю, що містить оцінки вступного та поточного інструктажів.

IV. Завдання додому.

1) Опрацювати тему «Віруси та антивірусні програми» з курсу «Експлуатація ПК», знання якої будуть необхідні на наступному занятті.

2) Запропонуйте вихід з виробничої ситуації: Бракує пам'яті на жорсткому диску. Що ви можете запропонувати для вирішення питання?

3) Завдання підвищеної складності: складіть алгоритм дій (інструкційну картку) для вирішення попереднього питання.

V. Прибирання робочих місць.

Учні приводять до порядку свої робочі місця, здають їх черговим учням. Чергові - прибирають лабораторію.

Майстер в/н

Н.А. Колесник

Додаток 1

КАРТА КОНТРОЛЮ

		Вступ	ний інстј	рукта	ж	Пот	очни	й інс	трукта	аж	
№ 3/п	ПІБ	попереднього 	праці попереднім	Закріплення	Підсумок	BUMOF 3	завдання	нравил друку	1 ест на закріплення	Підсумок	Бал за заняття
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.											
11.											
12.											
13.											
14.											

Додаток 2

Програма електронних тестів для перевірки знань із попереднього матеріалу

10:00	podota 3 MS DUS	
	10	0:03
_	Кількість питань - 10	
	<u>Питання №1</u>	
Для знищення файл	лу використовується команда:	
	10	
	del	
	ren	0%
	Наступне питання ->>	
C: Documents and Se	ettings'kna'Paбoчий стол/vidkr ur kolesnukNA 2011/test'ms do:	st <u> </u>
10:00 -		1:07
	С≚И КННЫЛП	
		8 баліі
	cd	8 баліі
✓	cd rd	8 балія 8 8 балія 80%
✓	cd rd md	8 балія 60%
✓	cd rd md Наступне питання ->>	80%
✓	cd rd md Наступне питання ->>	8 6ania 80%
✓ >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	сd rd md Наступне питання ->> Плуз кла Рассондского која на Која на Макелана робота з MS DOS	8 6anin 80%
✓	сс rd md Наступне питання ->> Плуз кла Рассила сположи и токология МУЛ Мессиль о робота з MS DOS <u>Кількість питань - 10</u>	86anin 80%
✓ Control of the second se	ссі rd md Наступне питання ->> Плуз кла Рассили спотойна и Россили М. Сонтась сило робота з MS DOS <u>Кількість питань - 10</u> <u>Питання №10</u>	8 6ania 80%
✓ ::Documents and Set LO:OO	ссі rd md Наступне питання ->> робота з MS DOS <u>Кількість питань - 10</u> <u>Питання №10</u>	8 6anin 80%
✓ Оссименts and Set LO:00	ссі rd md Наступне питання ->> Пладя кла Рассила сполания соболого соболни соболни соболого	60%
✓	ссі rd md Наступне питання ->> робота з MS DOS <u>Кількість питань - 10</u> <u>Питання №10</u> іла ви	8 6anin 80%
✓ О:00 ля коліювання фай	ссі rd md Наступне питання ->> tungs kna Pado and the formation робота з MS DOS <u>Кількість питань - 10</u> <u>Питання №10</u> ina. ви	8 6ania 60%

Натисніть щоб одержати кінцевий результат..

ІНСТРУКЦІЙНА КАРТА

Тема: Архівація файлів. Робота з програмою WinRar

N⁰	Порядок	Вказівки та пояснення	Ілюстрація
3/п	виконання		(занеобхідностю)
	вправи		
1	Запуск	Якщо піктограми	Все программы
	програми	WinRAR, немає на	.
		робочому столі, або на	аруск Ррезен
		панелі інструментів, то	
		найпростіше запустити	
		WinRAR 3 головного	, WIRAR) 😫 WIRAR
		меню:	, Руководство по кансильной версии RAR
		Пуск/Програми/WinRAR/	 В Опрака миник пратокота
		WinRAR .	
	Вікно	Оснащене рядком	En Kors-Wickle (responseres) Coperations (conce)
	програми	заголовка, кнопками для	Addem Kanew Tecr Toportry Yuanno Halim Kanop Helponaun Kanem. Discontrectional Statements Halim Kanop Helponaun Kanopanno Discontrectional Helponau Halim Kanopanno Halim Kanopanno Discontrectional Helponau Halim Kanopanno Halim Kanopanno Discontrectional Halim Kanopanno Halim Kanopanno Discontrectional Halim Kanopanno Halim Kanopanno Discontrectional Halim Kanopanno D
		роботи з вікном,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		основним меню, панеллю	0.00. remain capations 0.01.1201062/7 0.01.1201062/7 0.00000000000000000000000000000000000
		інструментів, адресним	opper Thana Columbia (20,22,01),12:27 OPMINFEQ. Thana Columbia (20,22,01),12:27 opman Thana Columbia (10,01),16:44 opman Thana Columbia (10,01),16:44 opman Thana Columbia (10,01),16:44 opman Thana Columbia (10,01),16:44 opman Thana Columbia (10,01),17:40
		рядком, робочою	
		областю і рядком стану.	■ \$80.6x 2 227 886 decreent Monod 14,99.200 10:34 V Born: 12 tearson n 21 555 878 6ain a 36 &paines
		У робочій області	
		виводиться файлова	
		структура відкритого	
		об'єкта (диск, папка,	
		архівний файл)	

2	Архівація	Визначити, яка	Il Mars - WidtR (et approx/stanual states) Sain Konstali Organyi Inflymor Resettyi Organi Sain Konstali Organyi Inflymor Resettyi Organi	
	файлів	інформація повинна бути	Advent Name Construction of the second se	
		поміщена в архів, тобто	access 2010 Filmara (deliview 00.11.2010/8.27 areix Filmara (deliview 10.2012/11/2.11 areix Filmara (deliview 14.2012/11/2.11 bf Filmara (deliview 14.2012/11/2.11 draft Filmara (deliview 04.2012/11/2.11 areix Filmara (deliview 04.2012/11/2.11 areix Filmara (deliview 04.2012/11/2.11	
		де вона знаходиться		
		(диск, папка і т.д.).	dottpack Target Cableway 5 (01, 2011; 12:50) Cuprace 1011; 12:20, movimal 4 (01, 2011; 14:30) Torrel rich tentors 1301; 13:20, above Above 5 (01, 2011; 14:30) Torrel rich tentors 1301; 13:20, above Above 5 (01, 2011; 14:30) Torrel rich tentors 1301; 14:30 100, 2011; 14:31 Torrel rich tentors 1301; 14:30 100, 2011; 14:31 Torrel rich tentors 130; 14:30 100, 2011; 14:31 Torrel rich tentors 120; 14:30 100, 2011; 14:31 Torrel rich tentors 120; 14:30 100, 2011; 14:31	
		Перейти в папку, в якій	Ellipsic der. 2.2019 Mal. Zurswein Horsteil	
		зберігається інформація,		
		що підлягає архівації.		
		Виділити об'єкти (лівою		
		кнопкою миші при	🖹 Sivak - WinRAR (Копія для оцінювання) 💽 🗖 🗙 Файл Команди Інструменти Вибране Параметри Довідка	
		натиснутій клавіші Ctrl	Додати Видобути до Протестувати Перегланути Видалити Энайти Ма	
		або Shift залежно від	Image: Strike and Str	
		розташування у списку	Онглас 22 104 Документ Місозон	
		об'єктів, що	Ш Induvid-EPK.doc 38 400 Документ Місговоf 17.02.1995 16:09 Ш Induvid-sekretar 24 576 Документ Місговоf 23.05.2002 16:10 Ш Instryk-karta.doc 38 912 Документ Місговоf 20.05.2002 17:05 Ш Instryk-karta.doc 38 912 Документ Місговоf 20.05.2002 17:05 Ш Instryk-karta.doc 38 912 Документ Місговоf 20.05.2002 17:05	
		виділяються). Клацнути	Сторина сила сторина состания и постанование состанование и состание и постанование и состание и постанование и Сторина состание и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и по Постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постан Постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постан Постанование и постанование и постанование Постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постанование и постан	
		кнопку Добавить на		
		панелі інструментів.		
		У діалоговому вікні Имя	Ім'я архіву та параметри Резервне коліювання Час Коментар	
		и параметрыархива	Загальні Додаткові Файли Архів Перегляд	
		вказати ім'я архіву або	Режим оновлення Профайли Додати та замінити файли	
		підтвердити ім'я,	Формат архіву Параметри архівування ВАЯ ВАЯ Видалити файли після архівування ДР Стеорити SFX-архів	
		запропоноване за	Створити неперерений архів Метод стиснення Додати автентичну інформацію Нормальний У Додати інфо для відновлення	
		замовчуванням.	Розбити на томи, байтів Протестувати архів Заблокувати архів	
		За допомогою списків,	ОК Отмена Справка	
		що розкриваються,		
		вказати метод стискання		
		та розмір тому, а за		
		допомогою перемикачів		
		та прапорців – інші		
		параметри архівації.		
		Кнопка Ок .		

На вкладці	У нього необхідно ввести	
Загальні	повне ім'я архівного	Имя архива: Обзор
розміщується	файлу, який буде	антивируслаг 🗸
текстове поле	створений. Для вказівки	
Ім'я архіву.	шляху до файлу можна	
	скористатися кнопкою	
	Огляд.	
Кнопка	відкриває меню, що	Метод обновления:
Профілі	дозволяє створити новий	Профили Добавить с заменой файлов Сохранить текущие параметры как новый профиль
	профіль, впорядкувати	Упорядочить профили
	існуючі і вибрати один із	Create e-mail attachment
	профілів архівації.	Create 1.44MB volumes
	Профілі дозволяють	
	швидко відновити раніше	
	збережені параметри	
	архівації або вказати	
	параметри для даного	
	діалогу	
Поле Формат	Можна вказати бажаний	Формат архива
архіву	формат (RAR або ZIP).	● RAR
	Якщо вибрано формат	○ ZIP
	ZIP, то всі опції,	
	недоступні для архіву	
	цього формату, стануть	
	неактивними	
Метод	За допомогою списку	Метод сжатия:
стиснення	можна вибрати метод	Обычный 🔽
	стиснення інформації	Скоростной Быстрый
		Обычный Хороший
		[Максимальный

Кнопка	Дає можливість дізнатися	Архив иггек008:zip Информация Комментарий SFX Информация Комментарий SFX ZIP архив Версия для извлечения: 2.0	
"Інфо" на	заздалегідь, якого		
панелі	розміру вийде архів,	Базовая ОС: DOS 	
інструментів.	створений із вибраних	Общий размер: 48 128 Размер в архиве: 10 670 Степень сжатия: 22%	
	файлів і папок, і скільки	Размер SFX-модуля: 0 байт Главный комментарий: Нет Пароли: Нет	
	часу для цього буде		
Информация	потрібно. Після оцінки	22%	
	Ви можете вирішити,	Ų	
	яким методом краще	ОК Отмена Справка	
	скористатися для цих		
	файлів - швидким,		
	звичайним або		
	максимальним.		
Метод можна вибрати зі списку: оновлення • Додати із заміною		Метод обновления:	
		Добавить с заменой файлов	
	файлів.	Добавить с заменой файлов Добавить с обновлением файлов Обновить существующие файлы Запрос перед перезаписью Пропускать имеющиеся файлы	
	• Додати із		
	оновленням файлів.		
	• Оновити існуючи	Синхронизировать содержимое архива	
	файли		
	та ін.		
Параметри	• Видалити файли		
архівації	після архівації.	Параметры архивации	
	• Створити SFX-	Создать SFX-архив	
	архів.	Создать непрерывный архив	
	• Створити	Добавить электронную подпись Лобавить информацию для восстановления	
	безперервний архів.	Протестировать файлы после упаковки	
	• Додати	🔲 Заблокировать архив	
електронний підпис.			
	• Інформація для		

		відновлення.	
		• Протестувати	
		файли після архівації	
3	Перегляду	Необхідно виділити	Vinn nar Wildle (exsperancepaperances anne)
	вмісту архіву	архівний файл і	Control Statures. Tect Topologi Statures Marine Micros Medgeman Beyos Komentrolei Statures 97 Control Statures. Tect Topologi Statures Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Ann
		натиснути клавішу Enter	Deprovative 1077270 1001052 Patroneman More 15.11.2091
		або двічі клацнути по	
		ньому мишкою. На	
		екрані з'явиться вікно з	4.1
		вмістом архіву	
4	Додання	Операція аналогічна	
	файлів до	архівації файлів до	
	архіву	нового архіву.	
		У вікні програми	
		виділити об'єкти, які	
		необхідно додати до	
		архіву і клацнути по	
		кнопці Д обавить .	
		У діалозі, що з'явиться у	
		полі Архив, ввести ім'я	
		архіву, до якого будуть	
		додані об'єкти.	
		Кнопка Ок .	
5	Вилучення	Для вилучення файлу,	Шлях для виодобувания та параметри Загальні Додаткові
	файлів з	його потрібно виділити і	Шляклризначення (якщо не існуе, буде створений) Показати Мавосна КSivalk Резвич оновлення Показати
	архіву	натиснути кнопку	Видобути та замінити файли Видобути та оновили файли Оновили файли Оновили файли, шо існують Шиск 3.5 (А:) Ф Диск 3.5 (А:) Ф Диск 3.5 (А:)
		Извлечь на панелі	Реким перезалису ⊕ Покальный диск (D:) ⊙ Залит перед перезалисом ⊕ Покальный диск (E:) © Перезалис без залиту ⊕ Фокальный диск (E:)
		інструментів.	О Пропустити файли, що існують В ☐ Общие документы - або В ☐ Общие документы - або В ☐ Общие документы - або В ☐ Общие документы - аказет В ☐ Общие документы - аказет
		При цьому розархівовані	Залишати пошкоджені файли Показати файли ⊈ хріогег Документы - Комлекс_МТО © Сетевое окружение Документы - Комлекс_МТО © Сетевое окружение Документы - Комлекс_МТО © Документы © Документы
		файли потраплять до тієї	Зоерегти налаштування
		самої папки, в якій	

розміщено архів.	
Якщо потрібно вилучити	М
файли до іншої папки,	И,
необхідноклацнути	
кнопку Извлечь в	
Після цього в діалозі	3i
Путь и	И
параметрыизвлечения	
вкажіть цільову папку і	i
натисніть Ок.	

Додаткові дії з файлами та архівами

Кнопка "Тест"	Запускає перевірку архівів на наявність
	пошкоджень. Зустрівши в процесі перевірки
	пошкодження, WinRar видасть про це
	попередження.
Кнопка "Виправити"	Потрібно користуватися, якщо під час
	тестування в архіві виявлена помилка.
Исправить	Необхідно вказати, в яку папку помістити
	виправлений файл, і WinRar створить в ній
	відновлений файл з ім'ям _reconst.rar або,
	відповідно, _reconst.zip.
Кнопка "Перегляд"	Показує вміст файлу, виділеного курсором, у
	вікні вбудованої програми перегляду. Крім
00	того, за допомогою команди Параметри
Просмотр	Установки Вкладка "Перегляд" можна
	змінити засіб перегляду архіву.

Γ ονομπο Π α η αμα ι ητη	🔄 Установки 🔹 🔀
Команда Пириметри	Общие Архивация Пути Список файлов Просмотр Безопасность Интеграция
Vстановки Вкладка	Ассоциировать WinRAR c: Интерфейс
DRHORA DRHORA	 ✓ RAR ✓ ТАR Добавить значок WinRAR на Рабочий стол ✓ ZIP ✓ Добавить значок WinRAR в меню Туск'
<i>"Інтеграція "</i> дозволяє	CAB UUE Cosgate rpynny nporpawy WinRAR
1, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
встановити параметри зв'язку	✓ АСЕ ✓ ІSO ✓ Встроить WinRAR в оболочку ОС ✓ 7-гір ✓ Z Вложенные контекстные меню
	У Эначки в контекстных меню
програми 13 середовищем	Выбрать все Элементы контекстного меню
Windows i a internet	Пользовательские расширения архивов
WINDOWS I 3 IHШИМИ	
архіваторами	ОК Отмена Спраека
за допомогою команди	Общие Архивация Пути Список файлов Просмотр Безопасность Интеграция
Параметри Установки	Папка для временных файлов:
	EIIDOCUME~11kna)LOCALS~11Temp
Вкладка "Шляхи" можна	Использовать только для сменных дисков
	Папка запуска:
задати шлях до папки для	Обзор
тимчасових файлів і папку	
запуску	
Surf only .	
	ОК Отмена Справка
Команла Папаметри	🖹 Установки 📀 🔀
1. Changarap witchip w	Общие Архивация Пути Список файлов Просмотр Безопасность Интеграция
Установки Вкладка	Профили архивации Список размеров томов
,,, ,,	Создать профиль по умолчанию Определить размеры томов
" <i>Архівація</i> " дозволяє	
встановити папки для архівації	сПапка по умолианию для извлекаемых файолет
та розархівації за	Палка по уколчалино для полноковных фактион
ra posapribulii su	Добавлять к пути имя архива
замовчуванням.	Удалять избыточные папки из пути извлечения
	ОК Отмена Справка

ПРАКТИЧНА РОБОТА ТЕМА: АРХІВАЦІЯ ФАЙЛІВ.

1. Створити файл ТЕКST1

ПОЧАТОК АРХІВІВ В УКРАЇНІ

Історія архівів та архівної справи в Україні починається з утвердженням державності на її території. Найдавніші писемні документи – грамоти періоду Київської Русі – виникали як результат взаємовідносин між великим князем і його васалами, між окремими феодалами. Грамоти закріплювали права на власність і привілеї. "Повість минулих літ" згадує русичів, які служили в Греції і писали заповіти на успадкування майна. Документи, які засвідчували права успадкування, відображали діяльність землевласників, збиралися і зберігалися у дружинників і бояр.

З часу запровадження християнства як державної релігії та інституційного утвердження церкви на території України беруть свій початок *церковні архіви*. Головними центрами зосередження документальних матеріалів на Русі були монастирі, церкви та єпископські кафедри. Давньоруська православна церква невдовзі після свого утворення стала не лише важливим духовним осередком, а й великим землевласником. Основним джерелом розширення церковних земельних володінь були бенефіції – пожалування з боку князівської влади та великих феодалів. Монастирі дбайливо зберігали документи про своє заснування, на право володіння земельними угіддями та привілеї. В монастирських церквах і соборах документи зберігалися в ризницях разом з цінними культовими речами і богослужебними книгами. На жаль, давні монастирські архіви Київської Русі не збереглися. Втрату документальних матеріалів спричиняли виключно ворожі навали, війни і природні катаклізми.

2. Заархівувати папку групи з параметром «знищити файли після пакування»

3. Переглянути вміст архіву. Для цього дати команду File - OpenArchive

(Файл -Відкрити архів). У діалоговому вікні, що з'явилося, виділити значок файлу у форматі .rar, знайти створений архів і натисніть на кнопці Відкрити. У вікні програми Win-Rar відкриється список файлів, що входять в архів;

4. Створити в папці Uchebna файл Dodat з текстом:

Сучасна система цифр виникла спочатку в Індії, була завезена в Європу арабами і за це отримала назву «арабської». Вкінець модернізована в XVI ст., вона збереглася до наших днів як найбільш досконала система нумерації. У сучасному письмі та особливо у книжковій (типографській) практиці є три системи цифр: арабська (0,1, 2 ... 9), римська (I, II, III,... V ... X ...) та літерна (а, б, в, ...). Римська та літерна системи застаріли, і вже не так часто використовуються для запису числа, через те, що записувати за їх допомогою сучасні значення величин у більшості випадків неекономно. Але разом з тим всі системи знаків поки що використовуються. Відрізняються вони лише призначенням у використанні.

Дроби звичайні та десяткові. Десяткові дроби так, як і при звичайному написанні, відокремлюються комою. Наприклад: 5,2.

Звичайні дроби, наприклад 4/5. Проміжок між чисельником і знаменником не роблять.

5. Додати файл у вже створений архів групи.

6. Розархівувати файл TEKST1 з архіву в папку Perev, яку створити в учбовому каталозі.

7. Переглянути файл **Dodat**.doc у текстовому редакторі Word. Для цього виділити значок файлу й скористатися командою Actions-View (Дії -Перегляд). У діалоговому вікні, що розкрилося, вибрати програму, яку варто використати як засіб перегляду для файлів даного типу – Word;

- закрити текстовий редактор Word і повернутися в WinRar.

8. Створити в робочому каталозі папку PROBA, *скопіювати*! до неї декілька папок, створити архів,що сам розпаковується

9. Створити архів Archive2.rar, захищений паролем з файлів, що є в папці групи.

• Для уведення пароля в діалоговому вікні Add натиснути на кнопку Password (Пароль).

• У вікні, що з'явилося, увести пароль. Звернути увагу на прапорець MaskPassword (Не відображати пароль). Якщо він установлений, пароль при уведенні не буде відображатися на екрані, а його символи будуть замінені символом "*". Це міра захисту пароля від сторонніх. Однак у цьому випадку користувач не може бути впевнений у тім, що він набрав пароль правильно. Тому при встановленому прапорці MaskPassword система запитує повторне (контрольне) уведення пароля. Необхідно натиснути на кнопці ОК. Діалогове вікно

• Add змінило назву - Addwithpassword (Додавання в архів і захист паролем).

• Натисніть на кнопці Add – почнеться процес створення захищеного архіву;

10. Розархівувати створений з паролем архів

• Відкрити створений архів командою File-Open;

• Виділити будь-який файл, що входить до складу архіву, і дати команду Actions - Extract (Дії - Витягти).

• У діалоговому вікні, що з'явилося, Extract (Витяг) вибрати папкуприймач;

• Натиснути на кнопці Extract. Процес витягу даних з архіву не запуститься, а замість нього відкриється діалогове вікно для уведення пароля;

• Переконатися в тому, що уведення неправильного пароля не дозволяє витягти файли з архіву.

• Переконатися в тім, що уведення правильного пароля дійсно запускає процес;

• Видалити створений вами захищений архів і витягнуті файли

ЗАВДАННЯ ПІДВИЩЕНОЇ СКЛАДНОСТІ

На диску немає вільного місця.

Необхідно заархівувати папку POSIBNUKU об'ємом 2,3 гігабайт для перенесення інформації на інший комп'ютер.

В наявності є флешка на 1 гігабайт, CD диски в кількості 6 шт.

ТЕКСТ

на розвиток швидкості друку

Уночі собор молодіє

Уночі собор молодіє. Зморщок часу на ньому не видно, він мовби повертається до тієї козацької молодості, коли з комишини постав юним виквітом краси й уперше сяйнув у цих степах небесними півкулями своїх бань.

Виник мов із легенди. Після зруйнування Січі повержені запорожці заснували монастир у цих місцях, у плавнях, тут вони постригались у ченці, брали до рук замість шабель книги Святого Письма, чорною жалобою ряс прикривали буйно-червоні шаровари лицарів Запорожжя. І тоді було вирішено на їхній сумовитій раді збудувати собор, щоб піднісся він у небо над цими плавнями, що рибою кишать, над степами, де коні випасалися, щоб незломлений козацький дух жив у святій цій споруді.

Але хто ж збудує, хто сотворити зуміє? Підліток місцевий викликався, тямковитий хлоп'як з очима великими, як натхнення. «Благословіть!» - і зник у плавнях. Три доби його не було, потім повернувся до товариства й на долоні тримав собор зроблений із стеблин комишу. Розповідав, нібито собор уві сні йому наснився. Козацька рада, оглянувши пробу комишеву, схвалила: «Воздвигнемо!» І засяяли відтоді блакиттю кулясті бані собору над плавнями, над цим білим світом дніпровським.

173 слова

За О. Гончаром

Києво-Могилянська академія

Києво-Могилянську академію засновано в 1632 році. Вона стала осередком освіти й культури не тільки в Україні, адже її вплив поширювався на всі слов'янські землі впродовж століття. Випускники цього вищого навчального закладу - Феофан Прокопович, Григорій Сковорода, Інокентій Гізель - стали відомими церковними й політичними діячами, ученими, письменниками. Певний час у Києво-Могилянській академії навчався Михайло Ломоносов. Упродовж багатьох років академія була єдиним вогнищем просвітництва й культури в Україні, Росії, значною мірою і в Білорусі та в південних слов'янських країнах, вона мале статус європейського навчального закладу. Гуманітарну освіту тут здобували, вивчаючи поетику, риторику, грецьку й латинську мови.

Саме риторика була найпопулярнішим предметом, бо мала постійне практичне застосування: студенти створювали ораторські промови, були бажаними учасниками багатьох урочистих громадських і церковних подій. До наших днів дійшли описи ста вісімдесяти трьох підручників, левову частку яких написано саме в Києво-Могилянській академії. У риториці розвивався бароковий стиль, якому був притаманний пошук вибагливих пишномовних форм, символів, урочистих протиставлень і несподіваних персоніфікацій. Студенти також вивчали твори римських і грецьких класиків риторики.

У наші дні Києво-Могилянська академія розвивається, відроджуючи давні традиції.

169 слів

За О. Когут