



Практична робота 1

Архівування та розархівування даних

Пам'ятайте

Під час виконання практичних завдань пам'ятай про правила безпеки життєдіяльності при роботі з комп'ютером!

Завдання: здійснити за допомогою архіватора стиснення даних в архіви різних типів, виконати розархівування, порівняти ступінь стиснення даних.

Обладнання: комп'ютер зі встановленим архіватором WinRAR, підготовлена для архівування папка з файлами.

Хід роботи

1. Визначте загальний обсяг даних у папці з файлами (Посилання на папку в гугл диску для зручності завантажте її на свій девайс) Запустіть текстовий процесор, створіть новий документ і введіть результат.
2. Створіть звичайний архів папки за допомогою команди контекстного меню папки *Додати в архів*. Визначте і введіть у документ дані про обсяг отриманого архіву.
3. Порахуйте, на скільки відсотків звичайний *RAR-архів* менший від файла з нестисненими даними. Введіть результат у документ.
4. Створіть саморозпаковуваний *RAR-архів* папки. Визначте обсяг архіву і введіть дані в документ. Подвійним клацанням добудьте з архіву папку, змінивши її ім'я.
5. Порівняйте обсяги звичайного і саморозпакованого архівних файлів. З'ясуйте і запишіть у документ, чому саморозпаковуваний архів за обсягом більший від звичайного; який тип архіву ви виберете для пересилання і чому.
6. Збережіть файл з іменем **Практична робота 2** та надішліть виконану роботу вчителю.
7. Закрийте всі відкриті вікна.

Приклад таблиці для заповнення звіту

№	початковий об'єм файлу	об'єм заархівован ого	об'єм саморозпа куючого	відсоток стиснення звичайної архівації	відсоток стиснення саморозпа куючого
1					
2					

Зробіть висновок: які переваги надає використання архіву.

