

**Дата: 28.09.2023**

**Група: 24**

**Предмет: Інформаційні системи**

## **УРОК 25**

**ТЕМА:** «Перенесення інформації з одного диска на інший»

### **МЕТА:**

- Розглянути причини перенесення даних з одного ПК на інший
- Вивчити прийоми перенесення інформації
- Опанувати принципи перенесення та відновлення даних
- Виховати інформаційно-освічену особу, цікавість до обраної професії, дисципліну та уважність

### **Вивчення нового матеріалу:**

Купівля нового ПК - кумедний і захоплюючий досвід, тобто до тих пір, поки ви не зрозумієте, що ваш новий ПК, як правило, не буде поставлятися з усіма вашими улюбленими програмними додатками, а також величезною кількістю персональних даних, таких як ваші документи, музика, фотографії і фільми, які все відмінно організовано, як на вашому старому комп'ютері.

Корпорація Майкрософт представила Windows Easy Transfer з Windows Vista і підтримала її в Windows 7, 8 та 8.1. Це був чудовий безкоштовний варіант перенести ваші налаштування та локальні профілі користувачів зі старого комп'ютера на новий. Починаючи з Windows 8, ви можете вибрати вхід за допомогою облікового запису Microsoft. Увійшовши в той самий обліковий запис на будь-якому пристрої, ви перенесли б багато ваших налаштувань.

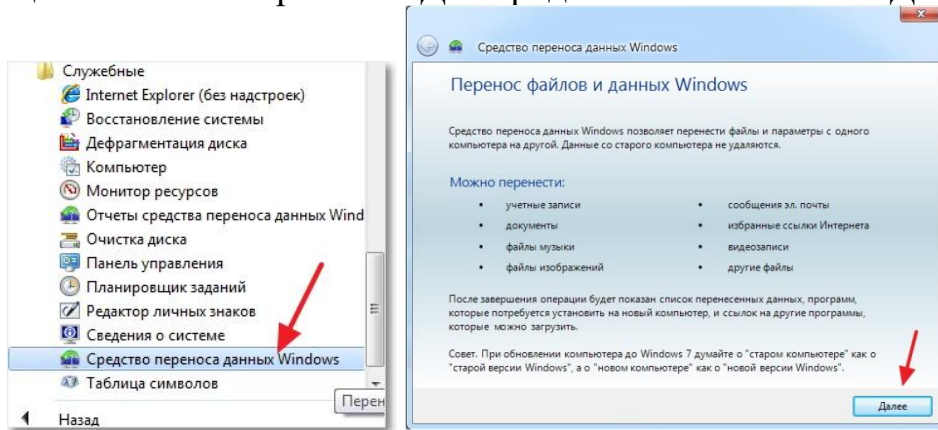
Використовуючи Windows Easy Transfer, ви зможете передавати всі файли і папки, повідомлення електронної пошти та настройки, налаштування Інтернету, налаштування програми, призначені для користувача настройки і всі медіафайли. Однак ви не зможете передавати ваші улюблені програмні продукти, такі як ігри, антивіруси або веб-браузери. Деякі програми, такі як Spearit's Move Me і XP7 від Zinstall, дозволяють переміщати як дані, так і програми, хоча у вас можуть виникнути деякі проблеми, наприклад проблеми з сумісністю. Більшість програм, які вимагають від вас розблокувати або активувати продукт з використанням ключа ліцензії (або активації), наприклад вашого антивіруса, ймовірно, не будуть працювати. Настійно рекомендується вручну завантажувати і встановлювати заново всі ваші улюблені програми з нуля, щоб ви могли переконатися, що у вас є останні або правильні версії, і не стикалися з проблемами сумісності.

Windows Easy Transfer дозволяє передавати дані трьома способами:

- Через кабель для передачі даних
- Через зовнішній жорсткий диск / CD / флеш-накопичувач
- за мережі

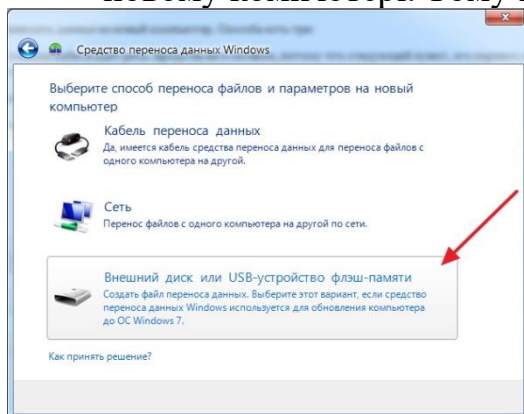
**Перенесення даних з одного ПК на інший.**

1. Запускаємо утиліту, для цього заходимо в "Пуск", "Все програми", "Стандартні", "Службові" і запускаємо. Утиліта запуститься, і на головній сторінці можна почитати, що вона може перенести. Для продовження натисніть "Далі".

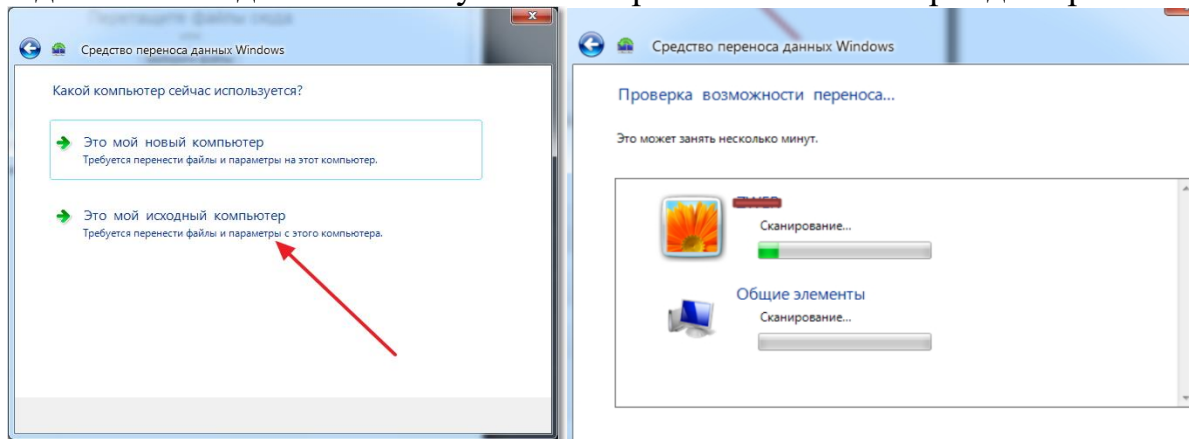


2. Тепер нам потрібно вибрати, яким способом ми будемо переносити і приймати дані на новий комп'ютер. Спосіб є три:

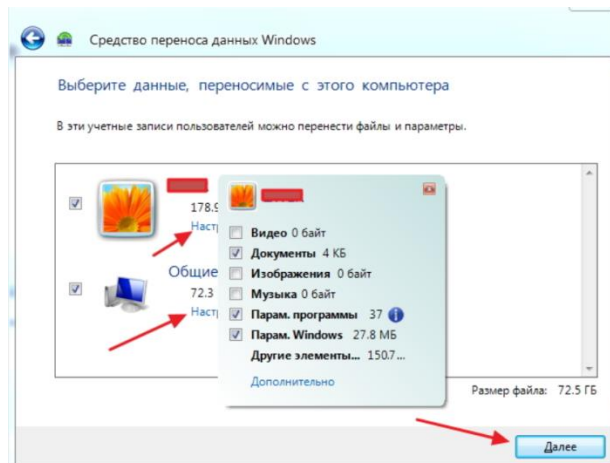
- За допомогою кабелю перенесення даних.
- Другий спосіб. це перенесення даних за допомогою мережі. Якщо у вас обидва комп'ютера з'єднані в мережу, то можете спробувати цей спосіб.
- Ну а для прикладу ми будемо використовувати, третій спосіб. Він як мені здається найпростіший і доступний всім. Він полягає в збереженні файлів і налаштувань в один архів, з можливістю відновлення даних з цього архіву на новому комп'ютері. Тому вибираємо "Зовнішній диск або USB флеш-пам'ять".



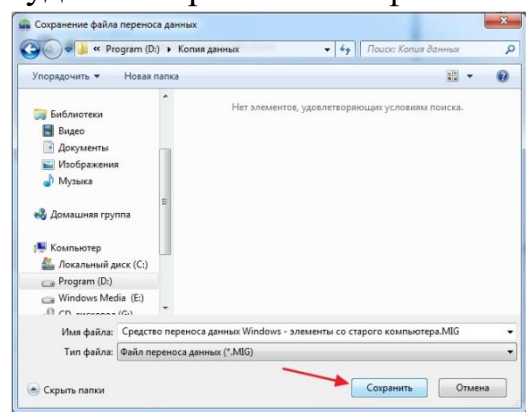
3. Потім нам потрібно вибрати на якому комп'ютері ви запустили майстер перенесення даних. Для того, що б створити файл всіх налаштувань і файлів, потрібно вибрати "Це мій вихідний комп'ютер". Перший варіант будемо вибирати, коли будемо відновлювати дані на новому комп'ютері. Чекаємо поки пройде перенесення



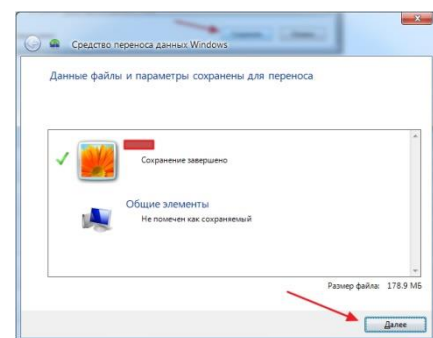
4. Після перевірки у нас швидше за все з'явиться можливість перенести дані загальні і конкретної облікового запису. Можна скасувати деякі пункти (натиснувши на "Налаштування"), які ви не хочете переносити, наприклад відео або музику, вони дуже багато займають. Просто зніміть галочки з непотрібних пунктів і натисніть "Далі". Дивіться, що б файл перенесення вийшов не дуже великим.



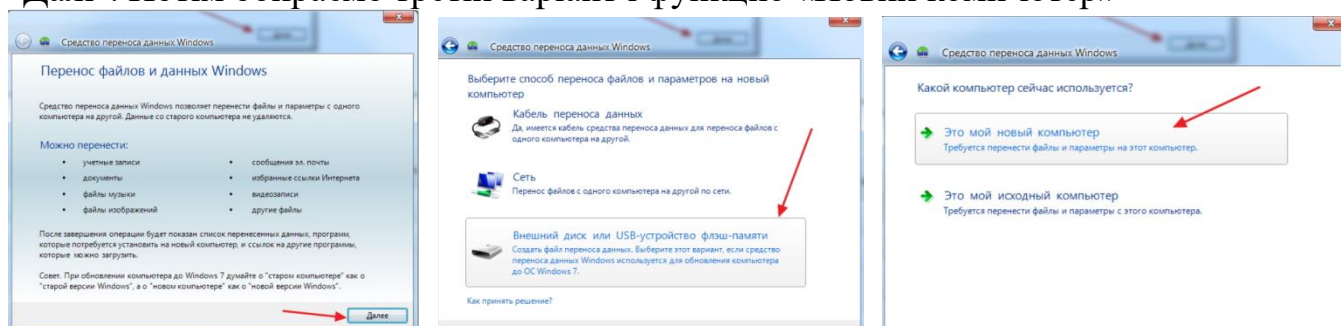
5. Тепер нам потрібно просто вказати місце, куди ми будемо зберігати наш файл з копією даних. Якщо він буде відновлюватися на іншому комп'ютері, то збережіть його на флешку, або зовнішній жорсткий диск. А якщо ви просто хочете, і потім його відновити на цьому ж комп'ютері, то можете зберегти його на жорсткий диск. Тільки не зберігайте в розділ де встановлена операційна система, швидше за все це локальний диск С. Тому-що при переустановці Windows цей розділ буде відформатований. Збережіть його на локальний диск D, або Е. У будь-якому випадку, цей файл потім можна скопіювати і перенести куди потрібно.



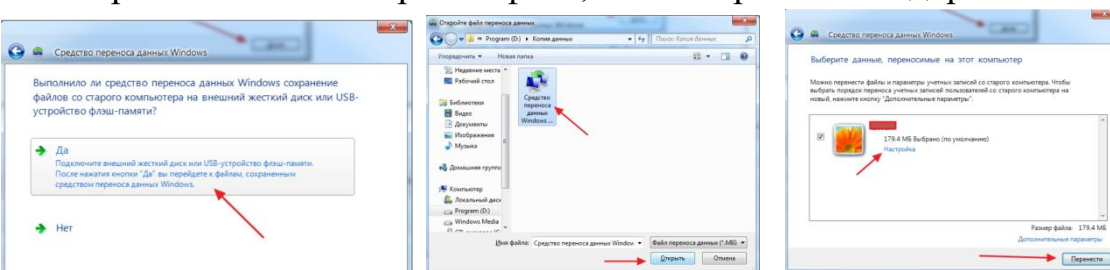
6. Потрібно почекати поки файл збережеться. Після збереження файлу можна почати відновлення даних на новому комп'ютері. Або після переустановлення операційної системи.



7. Відновлюємо дані з файлу Після того, як файл був збережений, і по потребі перенесений, нам потрібно відновити дані з нього. Тут немає нічого складного, знову запускаємо. Натискаємо "Далі". Потім обираємо третій варіант і функцію «Новий комп'ютер»



8. Обираємо «Так» - обираємо файл, який зберігали- «Відкрити»- «Перенести»



## **Коли і де використовувати перенесення даних?**

Як відкрити засіб перенесення даних Windows. Для цього натисніть кнопку **Пуск**. У полі пошуку введіть Засіб перенесення даних, а потім в списку результатів виберіть пункт Засіб перенесення даних Windows. Натисніть Win + R і введіть команду **migwiz**. У відповідь на запит пароля адміністратора або підтвердження, введіть пароль або надайте підтвердження. Якщо використовується обліковий запис адміністратора, то засіб перенесення даних Windows відкрити не можна.

### **Що можна перенести на новий комп'ютер?**

Можна перенести більшу частину файлів і параметрів програм. А саме:

**Файли і папки.** Все, що знаходиться в папках «Документи», «Музика», «Зображення» та «Спільні документи». За допомогою додаткових параметрів можна вибрати додаткові файли і папки для перенесення з інших розташувань

**Параметри електронної пошти,** список контактів і повідомлення електронної пошти

**Параметри програм.** Параметри програм, налаштовані на старому комп'ютері. За допомогою засобу міграції даних Windows можна перенести самі програми. Деякі програми можуть не працювати в цій версії ОС Windows, включаючи програми для забезпечення захисту комп'ютера, антивірусні програми, брандмауери (для забезпечення безпеки перенесення даних на новому комп'ютері рекомендується запуснути брандмауер до початку перенесення) і програмні драйвери

**Облікові записи користувачів і параметри.** Фонові малюнки робочого столу, мережеві підключення, заставки, шрифти, параметри меню «Пуск», параметри панелі завдань, папки, певні файли, мережні принтери та диски, а також параметри спеціальних можливостей.

**Установки для перегляду Інтернету та обране.** Установки для перегляду Інтернету, обраного і файли cookie.

**Музика.** Електронні музичні файли, списки відтворення та обкладинки альбомів

**Зображення та відео.** Зображення у всіх форматах (наприклад JPG, BMP, GIF) і особисті відеозаписи

### **Чи можна перенести програми?**

Ні. Засіб перенесення даних Windows переносить тільки параметри програм, але не самі програми. Щоб використовувати програми, встановлені на старому комп'ютері, встановіть їх на новому комп'ютері і потім перенесіть файли і параметри цих програм. Можливо, деякі програми, наприклад, програми для забезпечення безпеки комп'ютера і антивірусні програми, які не будуть працювати в цій версії ОС Windows. Який метод перенесення слід використовувати? Можливо кілька варіантів. Виберіть варіант, який підходить для обох комп'ютерів. Наприклад, якщо комп'ютер не підключений до мережі, неможливо перенести файли і параметри на новий комп'ютер по мережі

### **Кабель для перенесення даних.**

Що вам буде потрібно. Кабель міграції даних і USB-порт на кожному комп'ютері. - це спеціальний USB-кабель, який підключається до двох комп'ютерів і взаємодіє із засобом перенесення даних Windows для передачі інформації з одного комп'ютера на інший. Це один з найпростіших способів перенесення файлів і параметрів на новий комп'ютер. Підключати кабель кошти перенесення даних слід тільки після запуску засобу перенесення даних Windows на новому комп'ютері і отримання від останнього явною інструкції про підключення. Перед підключенням

кабелю до старого комп'ютера необхідно вставити компакт-диск, що постачається з цим кабелем, щоб встановити засіб перенесення даних Windows і продовжити процес перенесення. Де його взяти? Якщо кабель кошти перенесення даних не було включено в поставку комп'ютера, його можна замовити в Інтернеті або у виробника комп'ютера, або купити в магазині з продажу електронного обладнання. Для перенесення файлів і параметрів між комп'ютерами стандартний кабель USB не підходить. Кабель міграції даних можна купити в інтернет-магазині, у постачальника комп'ютера або в магазині з продажу електронного обладнання. Використання кабелю кошти перенесення даних дозволяє спростити перенесення файлів і параметрів зі старого комп'ютера на новий. Кабель міграції даних створений спеціально для роботи із засобом перенесення даних Windows.

**При підключенні кабелю до обох комп'ютерів на екрані з'явиться інструкція по використанню даного кабелю Мережа.** Що потрібно. Мережа, До якої підключені обидва комп'ютера, мають доступ до одних і тих же мережевих папок або ресурсів. Переконайтеся, що обидва комп'ютера підключені до однієї мережі. Запустіть засіб перенесення даних Windows на новому комп'ютері (комп'ютер, на який потрібно перенести файли і параметри) і дотримуйтесь інструкцій. Ключ засобу міграції даних Windows виконує функцію пароля, захищаючи файли і параметри при перенесенні їх по мережі

**USB флеш-пам'яті або зовнішній жорсткий диск** Що потрібно. USB флеш-пам'яті (для підключення якого потрібно USB-порт на обох комп'ютерах) або зовнішній жорсткий диск, сумісний з обома комп'ютерами. Запустіть засіб перенесення даних Windows на новому комп'ютері (комп'ютер, на який потрібно перенести файли і параметри) і дотримуйтесь інструкцій з використання USB флеш-пам'яті або зовнішнього жорсткого диска. В ході перенесення засіб перенесення даних Windows видає приблизну оцінку дискового простору, необхідного для перенесення вибраних даних. Якщо перенесення здійснюється за допомогою USB флеш-пам'яті, бажано скористатися пристроєм, на якому достатньо вільного місця для перенесення всіх даних за один раз.

### Окремий диск

Якщо вінчестер зберігається окремо від ПК, то дані з нього можна копіювати на носій за допомогою перехідника або спеціального носія. У першому випадку необхідно придбати перехідник USB-SATA / IDE, Який підключається до жорсткого диска і до ПК одночасно і дозволяє скопіювати інформацію. Перехідник компактний і зручний у використанні, що дозволяє працювати з вінчестерами інтерфейсів SATA і IDE. Перехідник для підключення жорсткого диска до USB Другий спосіб має на увазі придбання спеціального носія (Коробка з роз'ємами), в яку поміщається вінчестер. За допомогою вбудованого контролера SATA він дозволяє використовувати вінчестер як флешку, підключаючись шнуром USB до ПК. Зовнішній носій для диска Для частої роботи з різними жорсткими дисками краще купити перехідник USB-IDE / SATA, оскільки він може працювати з двома інтерфейсами. А носій - ідеальний варіант для роботи з одним постійним вінчестером.



**Домашнє завдання:**

- Законспектувати матеріал уроку
- Переглянуть відео: [https://www.youtube.com/watch?v=fvj8GShTX\\_M](https://www.youtube.com/watch?v=fvj8GShTX_M)
- Для зворотнього зв'язку використовувати e-mail: [2573562@ukr.net](mailto:2573562@ukr.net)