

Дата: 28.12.2022

Група: 14

Предмет: Програмне забезпечення

Урок 21

Лабораторно-практична робота № 11

ТЕМА: «Дефрагментація жорсткого диску»

МЕТА:

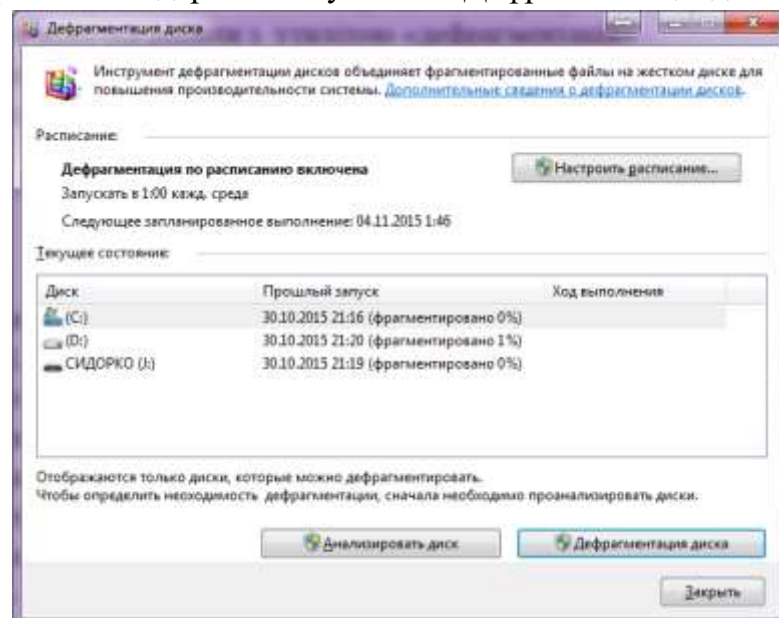
- Вивчити основні поняття про дефрагментацію диску
- Опанувати принципи роботи з службовими програмами
- Розвинути навички роботи з утилітою «дефрагментація»
- Виховати інформаційно-освічену особу, цікавість до обраної професії, дисципліну та уважність

Хід роботи:

Завдання 1:

Високий ступінь фрагментації файлів змушує жорсткий диск здійснювати додаткові дії, що призводить до уповільнення роботи комп'ютера. Файли на знімних запам'ятовуючих пристроях, таких як USB флеш-пам'яті, також можуть стати фрагментованими. Програма дефрагментації диска виробляє впорядкування фрагментованою інформації для більш ефективної роботи дисків і дисководів. Програма дефрагментації диска працює за заданим розкладом, але можна запускати аналіз і дефрагментацію дисків вручну. Для цього виконайте такі дії:

ПУСК- Усі програми- Стандартні – Службові – Дефрагментація диску



У розділі **Поточний стан** виберіть диск, який необхідно дефрагментувати (диск D)
Щоб визначити, чи потрібно дефрагментація диска, натисніть кнопку Аналіз. При появі запиту пароля адміністратора або підтвердження, введіть пароль або надайте підтвердження.

Коли Windows завершить аналіз диска, в стовпці Останній запуск будуть представлені відомості про відсоток його фрагментації. Якщо це значення перевищує 10%, необхідно виконати дефрагментацію диска.

Натисніть кнопку Дефрагментація диска. При появі запиту пароля адміністратора або підтвердження, введіть пароль або надайте підтвердження.

Залежно від розміру диска і ступеня фрагментації файлів для дефрагментації може знадобитися від декількох хвилин до декількох годин. Під час дефрагментації роботу з комп'ютером можна не переривати.

Примітки

1. Якщо диск знаходиться в монопольному використанні іншою програмою або він відформатований з файловою системою, відмінною від файлової системи NTFS, FAT або FAT32, цей диск не може бути дефрагментований.
2. Мережеві папки не можна дефрагментувати.
3. Якщо диск, який очікувалося побачити в розділі Поточний стан, там не відображається, це може бути наслідком того, що він містить якусь помилку. Спробуйте відновити диск, а потім знову запустіть програму дефрагментації диска.

Завдання 2:

Результати аналізу та дефрагментації запишіть у зошит.

Зазначте ще спосіб запуску дефрагментації

Завдання:

Вивчивши алгоритм дій виконайте роботи описані в практичній. Оформіть звіт в який запишіть тему, мету роботи, алгоритм дій при налаштуванні ОС та висновок.

Для зворотнього зв'язку ел. пошта: 2573562@ukr.net