

Wnioski ucznia:

1. Zjawisko fragmentacji dysku i defragmentacja:

- Fragmentacja dysku to proces, w którym pliki są rozdzielane na różnych miejscach, co może spowalniać komputer.
- Defragmentacja jest ważna, ponieważ pozwala na uporządkowanie plików na dysku, poprawiając wydajność systemu.

2. Stan dysku i jego monitorowanie:

- Sprawdzenie stanu dysku można wykonać poprzez menu Właściwości i przycisk Optymalizuj. Stan "Optymalizacja niedostępna" może sygnalizować problemy z dyskiem lub sterownikami.
- W przypadku problemów, odinstalowanie sterowników IDE ATA/ATAPI i ponowne uruchomienie komputera może pomóc w ich naprawie.

3. Defragmentacja dysku:

- Uczniowie nauczyli się, jak uruchomić proces defragmentacji, wybierając dysk C: i używając przycisków Analizuj i Optymalizuj.
- Planowanie optymalizacji dysku to istotny krok w utrzymaniu wydajności; możliwości planowania warto zapisywać w zeszycie.
- Analiza wyników defragmentacji pozwala zrozumieć, jakie zmiany zostały wprowadzone na dysku.

4. Znaczenie regularnej defragmentacji:

- Regularna defragmentacja jest kluczowa dla utrzymania wydajności systemu i zapobiegania problemom z działaniem komputera.
- Monitorowanie stanu dysku i podejmowanie działań naprawczych pomaga utrzymać dyski w dobrej kondycji.

Podsumowując, uczniowie zrozumieli, jak zarządzać dyskami, sprawdzać ich stan, oraz jak planować i analizować proces defragmentacji. To praktyczne doświadczenie pozwoliło na zdobycie umiejętności niezbędnych do utrzymania wydajności systemu.