

Wnioski Uczniów:

1. Konfiguracja pliku stronicowania:

- *Zmiany:* Przeniesienie lokalizacji i dostosowanie rozmiaru pliku stronicowania.
- *Efekty:* Poprawa dostępu do pliku wymiany.

Uczeń 1: "Po zmianie lokalizacji pliku stronicowania i dostosowaniu rozmiaru zauważyłem szybszy dostęp do pliku wymiany. Aplikacje uruchamiają się teraz sprawniej, zwłaszcza gdy system korzysta z pamięci wirtualnej."

Uczeń 2: "Wprowadzone zmiany znacznie przyspieszyły reakcję systemu na moje polecenia. Wybór odpowiedniej lokalizacji i dostosowanie rozmiaru pliku stronicowania okazały się kluczowe dla poprawy wydajności."

2. Dobór odpowiedniego rozmiaru pliku stronicowania:

- *Zmiany:* Analiza stopnia wykorzystania i dostosowanie rozmiaru pliku wymiany.
- *Efekty:* Zoptymalizowanie wykorzystania pliku wymiany.

Uczeń 3: "Analiza stopnia wykorzystania pliku wymiany pozwoliła mi dostosować jego rozmiar. Teraz plik wymiany jest zoptymalizowany, co przekłada się na lepszą wydajność systemu."

Uczeń 4: "Dostosowanie rozmiaru pliku wymiany było istotne, zwłaszcza gdy korzystam z wielu aplikacji jednocześnie. Wcześniej plik był za mały, co wpływało negatywnie na działanie systemu."

3. Wpływ na wydajność systemu:

- *Pomiary:*
 - Prędkość uruchamiania aplikacji.
 - Czas reakcji systemu na polecenia użytkownika.
 - Zużycie pamięci RAM przed i po zmianach.

Uczeń 5: "Skrócenie czasu uruchamiania aplikacji było jednym z najbardziej zauważalnych efektów. Teraz system działa płynniej, a aplikacje otwierają się szybciej."

Uczeń 6: "Po zmianach zauważyłem, że czas reakcji systemu na moje polecenia jest krótszy. To zdecydowanie poprawiło moje doświadczenie korzystania z komputera."

4. Warunki, w których mogą się przydać:

- *Przykłady:*

- Komputery z ograniczoną ilością pamięci RAM.
- Sytuacje, w których użytkownik często przełącza się między kontami.

Uczeń 7: "Dla komputerów z małą ilością pamięci RAM te zmiany są kluczowe. Ułatwiają zarządzanie zasobami, co poprawia ogólną wydajność."

Uczeń 8: "Jeśli korzystasz z wielu kont użytkowników, te dostosowania mogą znacząco poprawić płynność przełączania się między nimi."

5. Przywracanie poprzednich ustawień systemu:

- *Konieczność:* Przywrócenie poprzednich ustawień dla zachowania stabilności systemu.

Uczeń 9: "Przywrócenie poprzednich ustawień jest ważne, aby uniknąć ewentualnych problemów. Dobra wydajność idzie w parze z stabilnością systemu."

Uczeń 10: "Po zakończeniu ćwiczenia pamiętajmy o przywróceniu poprzednich ustawień. To krytyczne dla utrzymania spójności i bezpieczeństwa systemu."

Podsumowanie: Przeprowadzone ćwiczenie pozwoliło zrozumieć, jak konfiguracja pliku stronicowania wpływa na wydajność systemu. Dla komputerów z ograniczoną pamięcią RAM i w sytuacjach, gdzie istotne jest efektywne zarządzanie zasobami, te zmiany są istotne. Ważne jest jednak świadome przywrócenie poprzednich ustawień po zakończeniu ćwiczenia.