

Temat 4: Procedura czyszczenia i konserwacji komputera

Dzisiaj opracujecie procedurę czyszczenia i konserwacji komputera. Kurz, wysoka temperatura i brak konserwacji mogą powodować spadek wydajności, głośną pracę wentylatorów, przegrzewanie i samoczynne wyłączanie komputera.

Przy pracy ze sprzętem komputerowym ważne są zasady bezpieczeństwa: odłączenie zasilania, ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi i ostrożność przy elementach elektronicznych.

Zadanie

Treść zadania

Zadanie: Opracuj instrukcję konserwacji komputera stacjonarnego

Przygotuj instrukcję dla początkującego technika, która opisuje, jak bezpiecznie wyczyścić komputer stacjonarny.

Instrukcja ma zawierać:

- przygotowanie stanowiska,
- zasady bezpieczeństwa,
- potrzebne narzędzia,
- kolejność czynności,
- czego nie wolno robić,
- objawy przegrzewania,
- krótką checklistę po zakończeniu pracy.

Program do wykonania zadania

Najlepiej:

- LibreOffice Writer,
- Microsoft Word,
- Canva,
- PowerPoint.

Instrukcja wykonania

1. Utwórz dokument z tytułem:

Procedura czyszczenia i konserwacji komputera

2. Wypisz potrzebne narzędzia i środki, na przykład:

- śrubokręt,
- sprężone powietrze,
- pędzelek,
- alkohol izopropylowy,

- pasta termoprzewodząca,
 - opaska ESD.
3. Opisz przygotowanie stanowiska pracy.
 4. Opisz krok po kroku czyszczenie komputera.
 5. Uwzględnij zasady bezpieczeństwa.
 6. Dodaj sekcję:

Czego nie wolno robić?

7. Dodaj checklistę końcową.

Przykładowa checklista

- komputer odłączony od zasilania,
- obudowa otwarta ostrożnie,
- kurz usunięty z wentylatorów,
- radiator oczyszczony,
- przewody sprawdzone,
- komputer złożony poprawnie,
- wykonano test uruchomienia,
- sprawdzono temperatury.

Co należy zrobić z wykonanym zadaniem

Na adres cezary.knast@wtz.edu.pl wysyłamy plik:

- DOCX,
- PDF,
- PPTX.

Nazwa pliku:

Nazwisko_Imie_klasa_konserwacja_komputera

Kryteria oceny / sprawdzenia

Sprawdź:

- czy instrukcja ma logiczną kolejność,
- czy uwzględniłeś bezpieczeństwo,
- czy wymieniałeś odpowiednie narzędzia,
- czy opisałeś czyszczenie chłodzenia,
- czy wskazałeś, czego nie wolno robić,
- czy checklista jest praktyczna,
- czy dokument jest czytelny.