

Temat 3: Narzędzia technika serwisanta komputerowego

Dzisiaj przygotujecie listę narzędzi, które powinien znać technik informatyk pracujący przy diagnostyce i naprawie komputerów. Technik korzysta nie tylko ze śrubokręta. Potrzebuje też narzędzi pomiarowych, programów diagnostycznych, akcesoriów antystatycznych i nośników serwisowych. Dobry serwisant dba o bezpieczeństwo sprzętu, danych i samego siebie.

Zadanie

Treść zadania

Zadanie: Przygotuj katalog narzędzi technika serwisanta

Wykonaj dokument przedstawiający minimum 15 narzędzi lub programów używanych w diagnostyce i naprawie komputerów.

Dla każdego narzędzia podaj:

- nazwę,
- kategorię,
- zastosowanie,
- przykład sytuacji, w której się przyda.

Przykładowe narzędzia

Uczeń może wybrać między innymi:

- śrubokręt krzyżakowy,
- zestaw precyzyjnych śrubokrętów,
- opaska antystatyczna ESD,
- mata antystatyczna,
- sprężone powietrze,
- pędzelek serwisowy,
- pasta termoprzewodząca,
- alkohol izopropylowy IPA,
- multimetr,
- tester zasilacza,
- pendrive instalacyjny Windows,
- pendrive z Linux Live,
- program do testowania pamięci RAM,
- program do sprawdzania dysku,
- menedżer zadań,
- BIOS/UEFI,
- program do monitorowania temperatur,
- kopia zapasowa danych.

Program do wykonania zadania

Najlepiej:

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

Instrukcja wykonania

1. Utwórz dokument lub prezentację.
2. Nadaj tytuł:

Narzędzia technika serwisanta komputerowego

3. Podziel narzędzia na kategorie:
 - narzędzia ręczne,
 - narzędzia pomiarowe,
 - środki czyszczące,
 - zabezpieczenia ESD,
 - programy diagnostyczne,
 - nośniki serwisowe.
4. Opisz minimum 15 narzędzi.
5. Przy każdym narzędziu napisz, do czego służy.
6. Dodaj przykłady sytuacji serwisowych.
7. Możesz dodać zdjęcia lub ikony narzędzi.

Co należy zrobić z wykonanym zadaniem

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

- DOCX,
- PDF,
- PPTX.

Nazwa pliku:

Nazwisko_Imie_klasa_narzedzia_serwisanta

Kryteria oceny / sprawdzenia

Sprawdź:

- czy podałeś minimum 15 narzędzi,
- czy narzędzia są związane z diagnostyką i naprawą komputerów,
- czy podałeś ich zastosowanie,
- czy rozróżniasz narzędzia sprzętowe i programowe,
- czy dokument jest uporządkowany,
- czy praca jest estetyczna.