

Temat: Podzespoły komputera i ich funkcje

Dzisiaj przypomnimy sobie najważniejsze podzespoły komputera. Technik informatyk powinien umieć rozpoznać elementy komputera, opisać ich zadania i wyjaśnić, jak współpracują ze sobą w zestawie komputerowym.

Komputer nie składa się tylko z procesora i pamięci RAM. Ważna jest także płyta główna, zasilacz, dysk, karta graficzna, chłodzenie, obudowa oraz urządzenia peryferyjne.

Zadanie

Treść zadania

Zadanie: Przygotuj kartę pracy o podzespołach komputera

Wykonaj dokument, w którym opiszesz najważniejsze elementy komputera.

W pracy uwzględnij minimum 10 elementów, na przykład:

- procesor,
- płyta główna,
- pamięć RAM,
- dysk SSD,
- dysk HDD,
- karta graficzna,
- zasilacz,
- chłodzenie procesora,
- obudowa,
- karta sieciowa,
- monitor,
- klawiatura,
- mysz,
- drukarka.

Dla każdego elementu podaj:

- nazwę,
- funkcję,
- najważniejsze parametry,
- przykład zastosowania.

Program do wykonania zadania

Najlepiej:

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

Instrukcja wykonania dla ucznia

1. Otwórz edytor tekstu lub program do prezentacji.
2. Utwórz dokument z tytułem:

Podzespoły komputera i ich funkcje

3. Przygotuj tabelę z kolumnami:

Lp. | Podzespół | Funkcja | Najważniejsze parametry | Przykład zastosowania

4. Opisz minimum 10 elementów.
5. Dodaj krótkie podsumowanie:

Które trzy podzespoły mają największy wpływ na wydajność komputera i dlaczego?

6. Zadbaj o czytelność pracy.

Co należy zrobić z wykonanym zadaniem

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

- DOCX,
- ODT,
- PDF,
- PPTX.

Nazwa pliku:

Nazwisko_Imie_klasa_podzespoly_komputera

Kryteria oceny / sprawdzenia

Sprawdź:

- czy uczeń opisał minimum 10 elementów,
- czy funkcje podzespołów są poprawne,
- czy podano sensowne parametry,
- czy uczeń rozumie wpływ części na działanie komputera,
- czy praca jest czytelna i uporządkowana.