

Temat: Dobór komputera do zastosowania

Dzisiaj będziecie dobierać komputer do konkretnego zastosowania. Inny komputer będzie odpowiedni do biura, inny do gier, inny do grafiki komputerowej, a jeszcze inny do nauki programowania. Technik informatyk powinien umieć dobrać sprzęt do potrzeb użytkownika, a nie tylko wskazać najdroższy zestaw.

Ważne jest dopasowanie procesora, pamięci RAM, dysku, karty graficznej, monitora i systemu operacyjnego do oczekiwań użytkownika.

Zadanie dla uczniów

Treść zadania

Zadanie: Dobierz zestaw komputerowy dla wybranego użytkownika

Wybierz jeden wariant:

1. Komputer biurowy dla sekretariatu.
2. Komputer dla ucznia technikum informatycznego.
3. Komputer do gier.
4. Komputer do obróbki zdjęć i filmów.
5. Komputer dla seniora.
6. Komputer do pracowni komputerowej.
7. Laptop dla nauczyciela.

Przygotuj propozycję zestawu.

Zestaw powinien zawierać:

- procesor,
- pamięć RAM,
- dysk,
- kartę graficzną lub informację o grafice zintegrowanej,
- monitor lub ekran,
- system operacyjny,
- urządzenia peryferyjne,
- krótkie uzasadnienie wyboru.

Program do wykonania

Najlepiej:

- LibreOffice Writer,
- Microsoft Word,
- LibreOffice Calc,
- Microsoft Excel.

Instrukcja wykonania dla ucznia

1. Wybierz typ użytkownika.
2. Utwórz dokument z tytułem:

Dobór komputera do zastosowania

3. Przygotuj tabelę:

Element | Propozycja | Uzasadnienie

4. Wpisz dobrane elementy zestawu.
5. Pod tabelą odpowiedz na pytania:
 - Dlaczego wybrałeś taki procesor?
 - Ile pamięci RAM jest potrzebne i dlaczego?
 - Jaki dysk będzie lepszy: HDD czy SSD?
 - Czy potrzebna jest dedykowana karta graficzna?
 - Na czym można oszczędzić, a na czym nie warto?
6. Zadbaj o logiczne uzasadnienia.

Co należy zrobić z wykonanym zadaniem

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

- DOCX,
- ODT,
- PDF,
- XLSX,
- ODS.

Nazwa pliku:

Nazwisko_Imie_klasa_dobor_komputera

Kryteria oceny / sprawdzenia

Sprawdź:

- czy zestaw pasuje do zastosowania,
- czy poprawnie dobrałeś podzespoły,
- czy uzasadnienia są logiczne,
- czy rozumiesz różnicę między komputerem biurowym, gamingowym i profesjonalnym,
- czy tabela jest czytelna,
- czy praca nie polegała tylko na wpisaniu przypadkowych części.