

УРОК № 8. Персональний комп'ютер, його основні складові.

Процесор, його призначення та властивості

1°. Упишіть назви пристроїв за їхнім зображенням і позначте в таблиці призначення цих пристроїв.

Зображення пристрою									
									
Назва пристрою									
Призначення									
Введення даних									
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Виведення даних									
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Оброблення даних									
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Зберігання даних									
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2*. Зобразіть схему реалізації інформаційних процесів у комп'ютері під час редагування зображення, отриманого з використанням цифрового фотоапарата.

3°. Упишіть пропущені слова:

а) Процесор комп'ютера є його _____ складовою. Він містить _____, який забезпечує виконання команд

комп'ютерної програми, та _____ пристрій, який і здійснює _____.

б) Властивостями процесора є: _____, кількість _____, _____ тощо. Значення цих та інших властивостей визначають _____.

4°. Заповніть таблицю прикладами значень властивостей сучасного процесора (дані знайдіть в Інтернеті).

Властивість	Значення властивості процесора
Модель	
Тактова частота	
Кількість ядер	
Розрядність	

5. Упишіть пропущені слова:

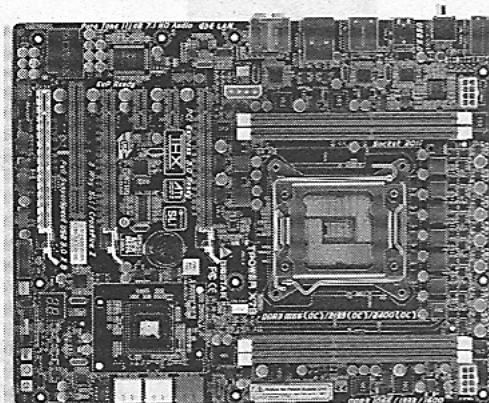
а)° Процесор вставляється в спеціальне місце – _____ на _____, яка, у свою чергу, розміщується в _____.

б)* Для охолодження процесорів застосовують _____ — пристрої, які складаються з _____ і _____.

6°. Відмітьте на малюнку місце розміщення процесора на материнській платі.

7*. Ваш товариш (подруга) має бажання купити новий процесор для свого комп'ютера. На що ви б порадили звернути увагу під час вибору процесора? Запишіть свої рекомендації, попередньо переглянувши поради експертів у мережі Інтернет або поспілкувавшись із консультантами комп'ютерних магазинів:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



8*. Розгадайте ребус.



Відповідь: _____