

## 4. Архітектура комп'ютера. Технічні характеристики складових комп'ютера

**Завдання:** ознайомитися з характеристиками процесора та оперативної пам'яті.

*При роботі за комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки.*

**1** Запустіть текстовий редактор і створіть новий документ.

**2** З'ясуйте в інтернеті, як в операційній системі вашого комп'ютера дізнатися характеристики процесора та оперативної пам'яті (ОЗП).

**3** Розшифруйте та запишіть необхідні характеристики.

**4** За каталогами інтернет-магазинів знайдіть опис одного з процесорів за вказівкою вчителя / вчительки. Скопіюйте в документ посилання на сторінку та запишіть стисло характеристику процесора.

**5** За отриманими даними заповніть таблицю:

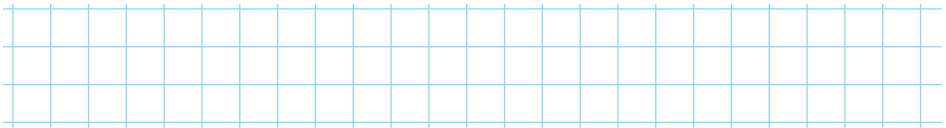
Розрядність	
Кількість ядер	
Тактова частота	
Обсяг кеш-пам'яті	
Сокет	

**6** Знайдіть в інтернеті та скопіюйте опис наведених у таблиці характеристик ОЗП.

Заповніть таблицю:

Пропускна здатність	
Тип	
Обсяг	
Частота	

Користуючись інтернетом, з'ясуйте і запишіть у документ, що означають окремі частини скороченого запису конфігурації комп'ютера (приклад 2).



Збережіть файл із назвою Вправа 4 у відповідну папку.

Установіть відповідність між видами комп'ютерної пам'яті й описом. Упишіть відповідну цифру.

Зовнішня пам'ять (1)

Постійна пам'ять (2)

Оперативна пам'ять (3)

	Довготривале зберігання даних
	Зберігання програм для забезпечення початку роботи комп'ютера
	Зберігання даних і програм під час роботи комп'ютера

Виконайте тестове завдання з автоматичною перевіркою відповідей (за QR-кодом або посиланням [rnk.com.ua/107280](http://rnk.com.ua/107280)) — за бажанням.

