

Устройство системного блока и память компьютера(3)

Задание 1 Заполни таблицу

Понятие	Что это / назначение	Характеристика / значение
Процессор (CPU)		Выполняет команды программ, обрабатывает данные и выполняет вычисления
Ядро процессора	Часть процессора, которая выполняет команды и обрабатывает данные	
Количество ядер		Несколько ядер позволяют выполнять вычислительные задачи параллельно и помогают при многозадачной работе
Тактовая частота	Характеризует частоту рабочих тактов процессора	
Кэш-память		Хранит часто используемые данные и команды, обеспечивая процессору быстрый доступ к ним
ОЗУ	Временная память, в которую загружаются данные и программы во время их работы	
SSD / HDD		Хранят программы и файлы даже после выключения компьютера

Задание 2

Рассмотри информацию о процессоре своего компьютера и заполни «Паспорт процессора».

Характеристика	Данные компьютера
Название процессора	
Количество ядер	
Текущая скорость	
Базовая скорость	
Кэш L1	
Кэш L2	
Кэш L3	

Задание 3

Отсканируй QR код или перейди по ссылке



<https://surl.li/fofihz>

<https://surl.li/jktogy>



Задание 4

С помощью искусственного интеллекта узнай, какие фирмы производят процессоры для современных компьютеров и какие серии процессоров они выпускают.

Фирма-	Серия процессоров	Пример модели

Сравни найденную информацию со своим компьютером:

Фирма: _____

Серия: _____

Модель: _____

Что важнее знать для сравнения двух процессоров: только название фирмы или их характеристики? Какие характеристики ты сравнишь?
