

РАЗДЕЛ 7.1А: СОЦИАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

7.3.1.1 описывать схему и принципы архитектуры фон Неймана

7.3.1.2 сопоставлять различные цифровые носители по их техническим характеристикам

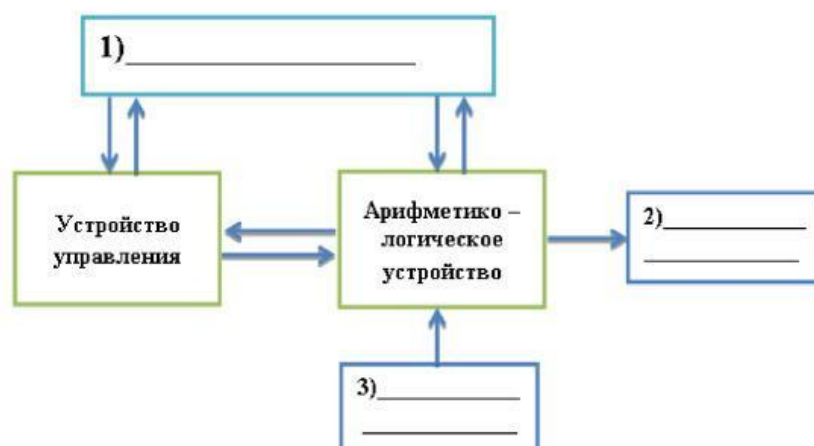
7.3.2.1 классифицировать типы файлов

7.3.2.2 классифицировать программное обеспечение

7.3.1.3 объяснять взаимосвязь между аппаратным и программным обеспечением

7.3.2.3 объяснять виды лицензий программных обеспечений, учитывая важность соблюдения лицензионных соглашений

1. Рассмотрите схему и подпишите отсутствующие компоненты.



[3]

2. Соотнесите между собой цифровые устройства с соответствующим описанием.

№	Цифровые носители
A	
B	
C	

№	Описание
1	Предназначена для долговременного хранения файлов, программ и резервных копий
2	Компактный, переносной носитель, использующий микросхемы памяти и подключаемый через USB-порт
3	Хранит информацию с помощью лазерной технологии чтения и записи данных на поверхность диска.

[2]

3. Определите, к какому виду программного обеспечения относятся данные программы (прикладное/системное ПО) и опишите их назначение.

	Тип	Назначение
		
		-
		

[3]

4. Соотнесите форматы графических файлов соответствующие описанию.

№	Формат файла
A	BMP
B	JPG
C	GIF
D	PNG

№	Характеристика
1	Использует алгоритм сжатия. В результате происходит незначительная потеря качества.
2	Использует алгоритм сжатия, который не приводит к потере качества изображения.
3	Не использует сжатие; файлы имеют большой размер.
4	Использует алгоритм сжатия, который не приводит к потере качества изображения.

[3]

№	ЦО	дескрипторы	баллы
1	Описывать схему и принципы архитектуры фон Неймана	Определяет первый компонент	1
		Определяет второй компонент	1
		Определяет третий компонент	1
2	Сопоставлять различные цифровые носители по их техническим характеристикам	Соотносит первое цифровое устройство	1
		Соотносит второе цифровое устройство	1
3	Классифицировать программное обеспечение	Определяет первый тип	1
		Определяет второй тип	1
		Определяет третий тип	1
4	Классифицировать типы файлов	Определяет формат BMP	1
		Определяет формат JPG	1
		Определяет формат GIF	1
		Определяет формат PNG	
		ВСЕГО	11