

## Практическая работа 19

### Подключение мультимедийного и периферийного оборудования

**Цель:** изучение основных компонентов персонального компьютера и основных видов периферийного оборудования, способов их подключения

**Таблица 1 Разъемы подключения**

Разъем	Тип разъема	Характеристика	Примечания
Питание системного блока			
Питание монитора			
Параллельный порт			
Последовательный порт			
Mouse			
Keyboard			
USB			
LAN			

Заполните таблицу.2

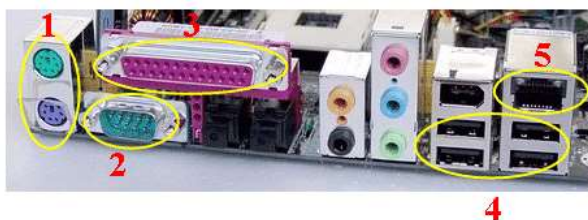
	COM-порт	LPT-порт	USB	IEEE1394	IrDA	Bluetooth
Параллельный или последовательный интерфейс						
Максимальная пропускная способность						
Подключаемые устройства						
Количество одновременно подключаемых устройств						
Проводной или беспроводной интерфейс						

#### Задание 3

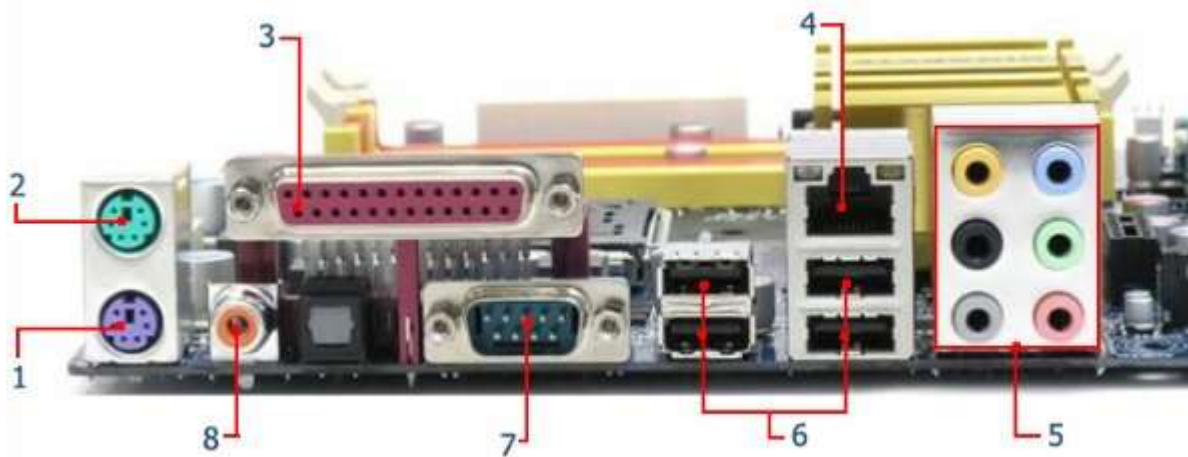
1) К каким интерфейсам ПК относятся разъемы, представленные на этих рисунках?



2) По представленному рисунку назовите интерфейс подключения.



a)



6)

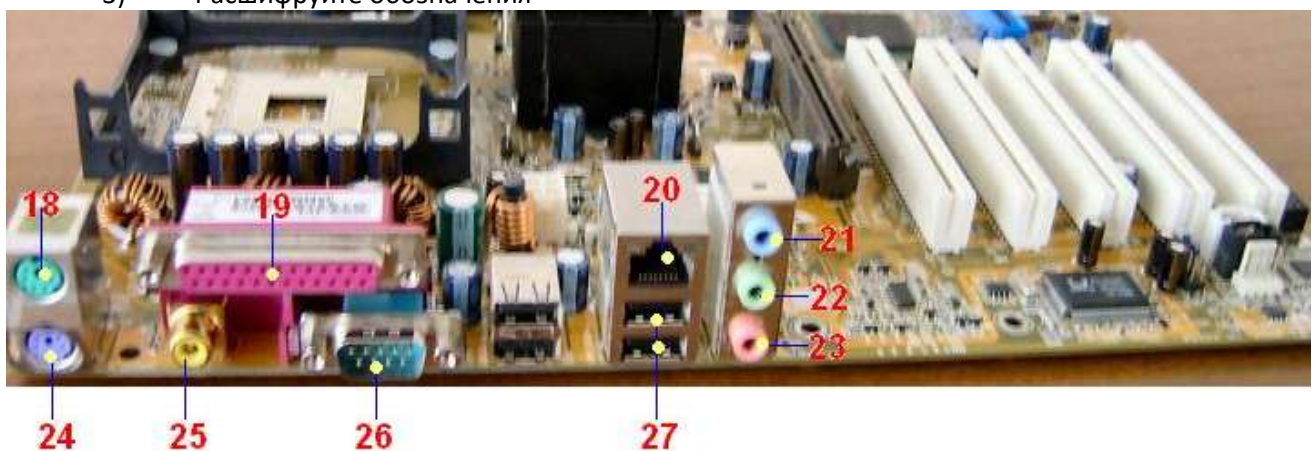


в)



г)

3) Расшифруйте обозначения



**18. PS/2 mouse port.** This green 6-pin connector is for a PS/2 mouse.

**19. Parallel port.** This 25-pin port connects a parallel printer, a scanner, or other deuces.

**20. RJ-45 port.** This port allows connection to a Local Area Network (LAN) through a network hub.

**21. Line In jack.** This Line In (light blue) jack connects a tape player or other audio sources. In 6-channel mode, the function of this jack becomes Bass/ Center.

<b>22. Line Out jack.</b> This Line Out (lime) jack connects a headphone or a speaker. In 6-channel mode, the function of this jack becomes Front Speaker Out.
<b>23. Microphone jack.</b> This Mic (pink) jack connects a microphone. In 6-channel mode, the function of this jack becomes Rear Speaker Out.
<b>24. PS/2 keyboard port.</b> This purple connector is for a PS/2 keyboard.
<b>25. S/PDIF out jack.</b> This jack connects to external audio output devices.
<b>26. Serial port.</b> This 9-pin COM1 port is for pointing devices or other serial devices.
<b>27. USB 2.0 ports</b> These four 4-pin Universal Serial Bus (USB) ports are available for connecting USB 2.0 devices.

**4) Самостоятельно, используя Интернет-ресурсы заполните таблицу**

Тип разъема	Характеристика	Примечания(скорость передачи, использование)
VGA		
SPP (Standard Parallel Port)		
USB		
EPP (Enhanced Parallel Port )		
ECP (Enhanced Capability Port)		
Line Out		
Line In		
Com		

**Описание формы отчета**

- Отчет по практической работе следует оформлять в текстовом файле с расширением .doc
- Файл отчета должен содержать:
  - заполненные таблицы;
  - ответы на вопросы.

**Контрольные вопросы :**

- Характеристики (тип разъема, количество контактов, скорость передачи данных) разъемов:
  - видеоадаптера;
  - последовательных портов;
  - параллельного порта;
  - шины USB;
  - питания системного блока;
  - питания монитора.
- Какие устройства входят в базовую конфигурацию ПК?
- Что понимается под интерфейсом передачи данных?

**Критерии оценки**

Заполнены все характеристики и устройства Допущены 1-2 неточности	5 (отлично)
Заполнены все характеристики и устройства, но допущено 3-4 неточности Заполнены все устройства, но нет характеристик 2-3 устройств Заполнены все характеристики, но нет 2-3 устройств	4 (хорошо)
Заполнены все характеристики Допущены 1-2 неточности, но нет всех устройств Заполнены все устройства, но нет характеристик 4-5 устройств Заполнены все характеристики, но нет 4-5 устройств	3 (удовлетворительно)
Выполнено правильно менее 2/3 работы Работа не выполнена	2(неудовлетворительно)