

**Отчет по лабораторной работе № 2-1 «Проектируем рабочее место с компьютером: внутреннее устройство»**

Рассмотрите функциональную схему устройства компьютера:



Что такое магистрально-модульный принцип построения компьютера?

---

---

Что такое информационная магистраль?

---

Какие функции в компьютере выполняет процессор?

---

Характеристики процессора:

---

---

1. Выберите устройства, которые входят в базовую комплектацию компьютера (соедините стрелками).

Жёсткий магнитный  
диск

Материнская плата

Графический планшет

Видеокарта

Процессор

Принтер

Мышь

Сканер

Клавиатура

Звуковая карта

Корпус  
с блоком питания

ОЗУ

Оптический привод

Базовая  
комплектация  
компьютера

1. Что такое ОЗУ и ПЗУ? Чем они отличаются?

ОЗУ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПЗУ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Каковы объёмы современных жёстких магнитных дисков?

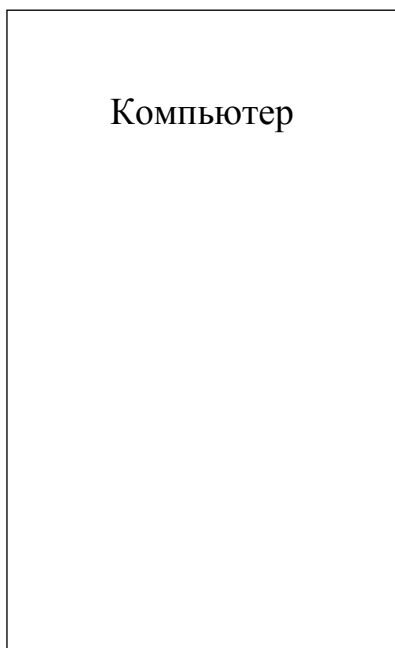
\_\_\_\_\_

3. Какова величина оперативной памяти у современных компьютеров?

\_\_\_\_\_

4. Какие существуют виды дисководов ?

5. Проведите стрелки от устройств вывода информации к компьютеру и от компьютера к устройствам ввода информации.



- Клавиатура
- Графический планшет
- Сканер
- Принтер
- Материнская плата
- Графопостроитель
- Медиапроектор
- Мышь
- Цифровая видеокамера
- Процессор
- Аудиоколонки
- Джойстик
- Монитор

6. В чем преимущества жидкокристаллических мониторов?

---

---

7. Назовите основные характеристики монитора

---

---

8. Какие три вида принтеров существуют?

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

9. Заполните таблицу, записав в ней достоинства и недостатки трёх видов принтеров и области их использования.

№	Вид принтера	Достоинства	Недостатки
1			

2			
3			

10. Какие основные группы клавиш можно выделить на стандартной клавиатуре и каково их назначение?

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_

Какая кнопка на клавиатуре служит для подтверждения ввода команды \_\_\_\_\_

11. К каким портам компьютера можно подключать мышь?

\_\_\_\_\_

12. Какие основные параметры определяют характеристики сканеров?

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

13. Какие устройства предназначены для ввода звуковой информации в компьютер? \_\_\_\_\_

14. Какие устройства используются для более удобного управления ходом компьютерных игр? \_\_\_\_\_

15. Запишите информационную емкость:

CD-диска: \_\_\_\_\_

DVD-диска: \_\_\_\_\_

**Оценка учителя:** \_\_\_\_\_