*Наладчики аппаратного и программного обеспечения*

*21.04.2020г.*

*ПМ\_02, 4 группа*

**Тема урока: Обмен информацией в компьютере по различным шинам**

Сложно представить современную жизнь без технологий. Каждый день мы видим компьютер у себя на столе. Но далеко не все знают, что же таится под крышкой системного блока. С основными компонентами компьютера и их предназначением вы должны были ознакомиться на уроках информатики. Сегодня мы разберемся, как работают узлы компьютера с точки зрения преобразования электрических сигналов и что является элементарными составляющими компьютера?

**Домашнее задание**

**1)** Вставьте пропущенные слова.

1. Быстродействие компьютера определяет \_\_\_\_\_.

2. За запись сигнала и подсчет информации отвечает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Правильный вариант:** Микросхема-процессор, Микросхема-память

Пояснение: *1.* *Микросхема-процессор состоит из нескольких логических устройств и нескольких регистров памяти. Управляет работой всех элементов генератор тактовых импульсов. Частота тактовых импульсов определяет быстродействие компьютера.*

*2. Микросхема-память состоит из множества ячеек памяти и логического устройства. В ячейки памяти записывается сигнал, а потом считывается информация. Ячейки памяти состоят их логических элементов.*

**Мастер п/о:** *Алиева Ф.Г.*