**Готовимся к опросу**

**Защитывается как ВСР – подготовка к практической работе №26 (1 час).**

1. Какой термин объединяет устройства, входящие в состав ЭВМ, организация работы ЭВМ, а также вопросы взаимодействия ЭВМ с операционными системами и прикладными программами?
2. Перечислите принципы «открытой архитектуры» (подсказка – 5 принципов).
3. Как называется ряд правил, при условии строгого соблюдения которых может быт реализован принцип «открытой архитектуры»?
4. Перечислите достоинства «открытой архитектуры» ЭВМ (подсказка – 4 достоинства как минимум).
5. Как называется сложная многослойная печатная плата (микросхема), к которой подключаются остальные компоненты компьютера?
6. Как называется общая стратегия расположения на системной плате основных чипов, слотов, её форма и размер?
7. Как называется набор микросхем, лежащий в основе той или иной системной платы?
8. Что такое «чип»?
9. Как называется центральная микросхема для обработки данных?
10. Как называется щелевой разъем на системной плате, предназначенный для установки микросхем расширения?
11. Как называется промежуток времени между подачами электрических импульсов, синхронизирующих работу устройств компьютера?
12. В каких единицах измеряется пропускная способность шины?
13. В каких единицах измеряется разрядность шины?
14. В каких единицах измеряется частота шины?
15. Какова частота системной шины?
16. По какой шине производится обмен данными между Северным мостом и оперативной памятью?
17. Какая шина применяется для подключения видеоплаты к Северному мосту?
18. Какая шина применяется для подключения к Южному мосту устройств внешней памяти?
19. Какая шина применяется для подключения периферийных устройств?
20. Как называется класс мощных вычислительных машин, осуществляющих хранение больших баз данных?

**ВНИМАНИЕ! Используйте для подготовки учебник Информатика и ИКТ для 11 кл. Угринович Н. Д.**