




Ввод, вывод, хранение, преобразование




ЧТО ТАКОЕ ПРОЦЕССОР?

Устройство, обеспечивающее
преобразование информации и
управление другими устройствами
компьютера




ЧТО ВЛИЯЕТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО СТЬ КОМПЬЮТЕРА?

Тактовая частота, разрядность и объём
памяти




КАКОЙ ХИМИЧЕСКИЙ
ЭЛЕМЕНТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ
СОВРЕМЕННЫХ
ПРОЦЕССОРОВ-
МИКРОЧИПОВ?

Кремний



**НАЗОВИТЕ
ОСНОВНЫЕ
УСТРОЙСТВА
ВЫВОДА (5 ШТУК)**

Монитор, принтер, колонки, проектор, плоттер



ЧТО ТАКОЕ УСТРОЙСТВА ВВОДА?

Аппаратные средства для преобразования информации из формы понятной человеку в форму понятную компьютеру.




КАКИЕ БЫВАЮТ МОНИТОРЫ?

ЭЛТ (электронно-лучевая трубка), ЖК (жидкокристаллические), плазменные




КАКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕСТЬ У АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ?

Количество колонок, выходная
мощность и диапазон частот



ЧТО ТАКОЕ ПАМЯТЬ КОМПЬЮТЕРА?

Совокупность устройств
для хранения
информации




ИЗ КАКИХ ЧАСТЕЙ СОСТОИТ ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ КОМПЬЮТЕРА?

Оперативная, постоянная, кэш-память



ЗАЧЕМ НУЖНА КЭШ- ПАМЯТЬ?


Используется при обмене данными между процессором и оперативной памятью и увеличивает производительность компьютера



ЧТО ТАКОЕ ВИНЧЕСТЕР, И ПОЧЕМУ ОН ТАК НАЗЫВАЕТСЯ?

Накопитель на жёстких магнитных дисках.

По аналогии с маркировкой
многозарядного карабина фирмы
Winchester



ЧТО ТАКОЕ ШИНА И ЗАЧЕМ ОНА НУЖНА?


Информационная магистраль,
связывающая друг с другом все
устройства компьютера.



ЧТО

РАСПОЛОЖЕНО НА
СИСТЕМНОЙ ПЛАТЕ
КОМПЬЮТЕРА?

Процессор и память.



В ЧЁМ

ЗАКЛЮЧАЕТСЯ

ПРИНЦИП

ОТКРЫТОЙ

АРХИТЕКТУРЫ?

Правила построения компьютера, в соответствии с которыми каждый новый узел должен быть совместим со старым, и легко устанавливаться в том же месте компьютера




ЧТО ТАКОЕ РАЗРЯДНОСТЬ ШИНЫ?

Количество бит информации, передаваемых одновременно от одного устройства к другому.



КАКИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ ВЫ ЗНАЕТЕ?

Локальные, корпоративные,
региональные, глобальная.




ЧТО ТАКОЕ МОДЕМ?

Устройство для
модуляции и
демодуляции сигнала



ЧТО ТАКОЕ СЕТЕВОЙ АДАПТЕР?

Техническое устройство, выполняющее
функции сопряжения компьютера с каналом
СВЯЗИ



КОГДА И ГДЕ ПОЯВИЛАСЬ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ?

1 сентября 1969 года в
Калифорнийском университете в Лос-
Анджелесе.