



# Проект создания «Музея истории информатики и вычислительной техники»



# Цель создания музея –

*Создать информационный ресурс, в котором бы удалось сконцентрировать те необходимые сведения, которые нужны любому ученику, учителю информатики, желающим познакомиться с интересующей их информацией о развитии вычислительной техники в прошлом и современных информационных технологиях.*



# Музей истории информатики и вычислительной техники позволит решить следующие основные задачи:

---

- повышение общеобразовательного культурного уровня и компьютерной грамотности учащихся широких слоев населения города;
- стимулирования интереса к вопросам практического повсеместного использования компьютерных средств;
- сохранение историко-культурного наследия общества, связанного с созданием и развитием средств работы с одним из важнейших национальных богатств общества - информационными ресурсами;
- восстановление и сохранение с помощью виртуальных средств утраченных экспонатов - вычислительных машин различных моделей;
- обеспечение свободного, широкого повсеместного доступа к ресурсам виртуального музея истории информатики и вычислительной техники, благодаря размещению его в Городской гимназии



# Методическая структура музея

---

*По шагам проследить развитие  
вычислительной техники начиная от  
абака – дощечки покрытой слоем пыли, на  
которой острой палочкой проводились  
линии и какие-нибудь предметы, и  
заканчивая современными  
микропроцессорами, компьютерами и  
серверными платформами.*

## Экспозиция разбита на разделы.

---

### *Залы музея:*

- *История информатики и вычислительной техники.*
- *Великие творцы информатики*
- *Комплектующие ЭВМ. Устройства компьютерных коммуникаций*
- *Компьютерные музеи мира*

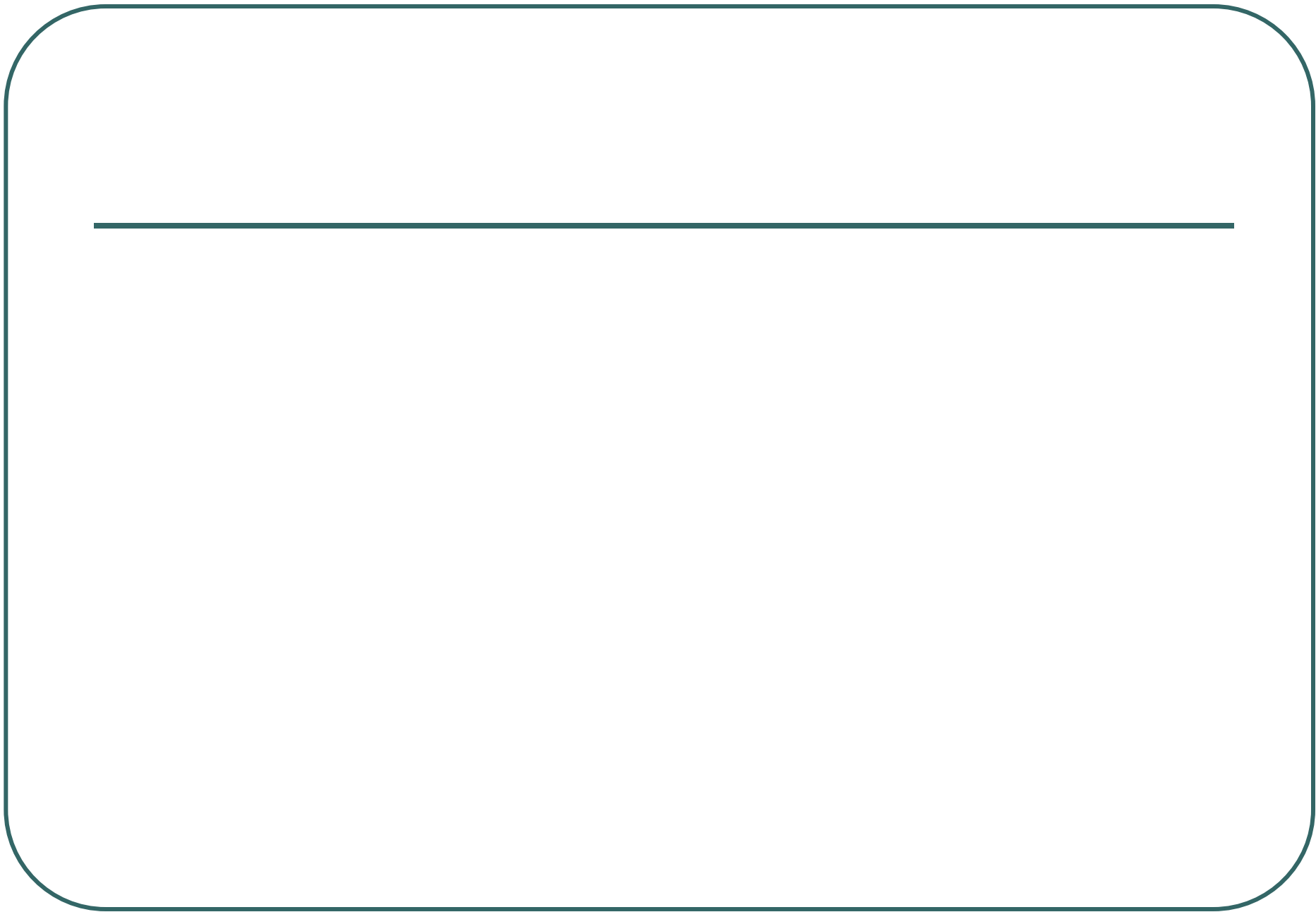


# Экспозиция «История информатики и вычислительно техники»

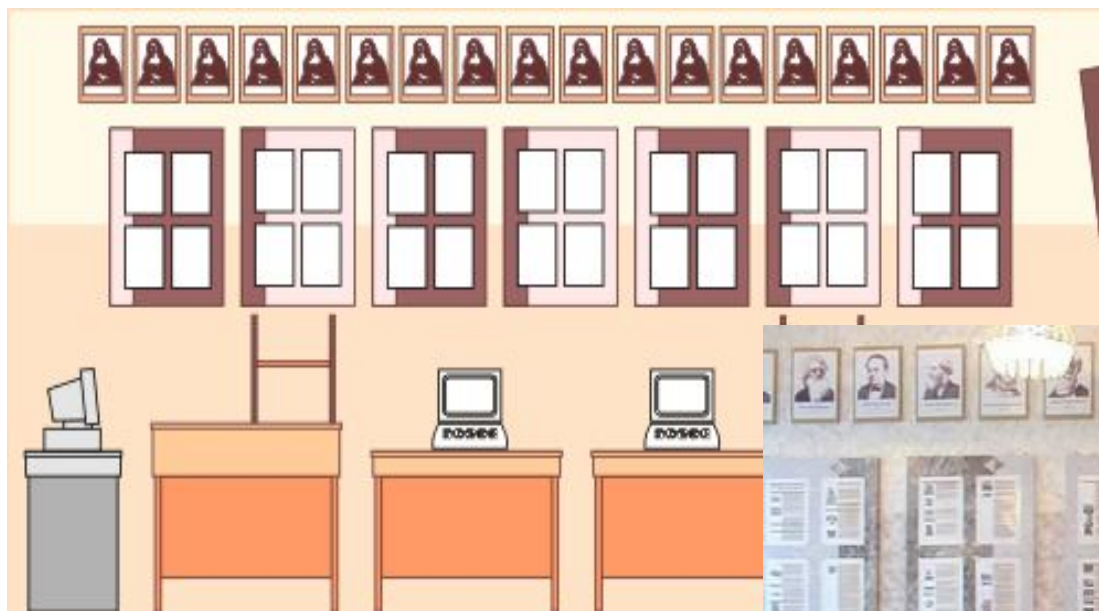
---

*На стендах представлена  
история информатики и  
вычислительной техники в  
датах и цифрах*



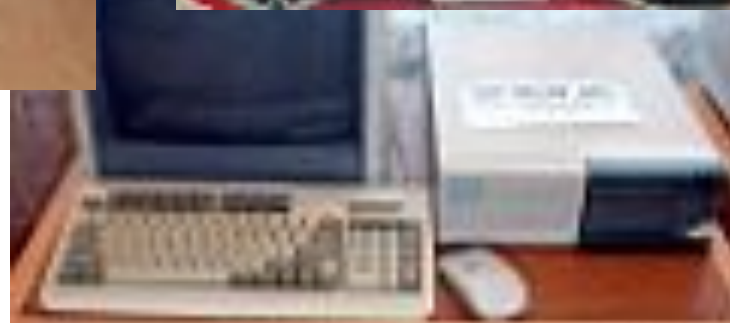


# Экспозиция «История информатики и вычислительной техники»





# Экспонаты



# ЭКСПОЗИЦИЯ (стенд) «Микрокалькуляторы»



*На стенде представлены известные модели  
отечественных и зарубежных микрокалькуляторов*



Экспозиция

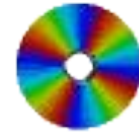
« Великие творцы информатики »

---



## Галерея портретов

*краткие очерки о  
жизни людей,  
посвятивших себя  
созданию  
вычислительной  
техники*



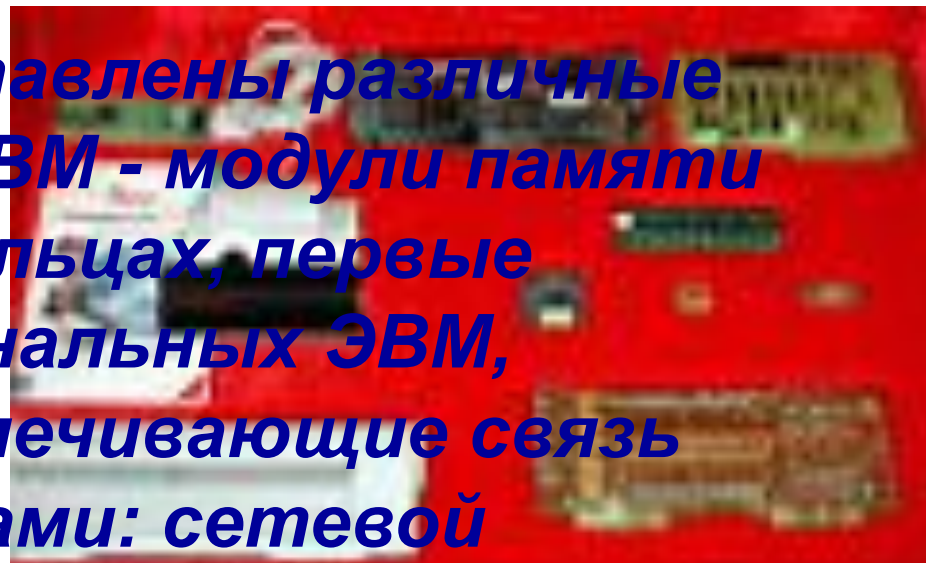
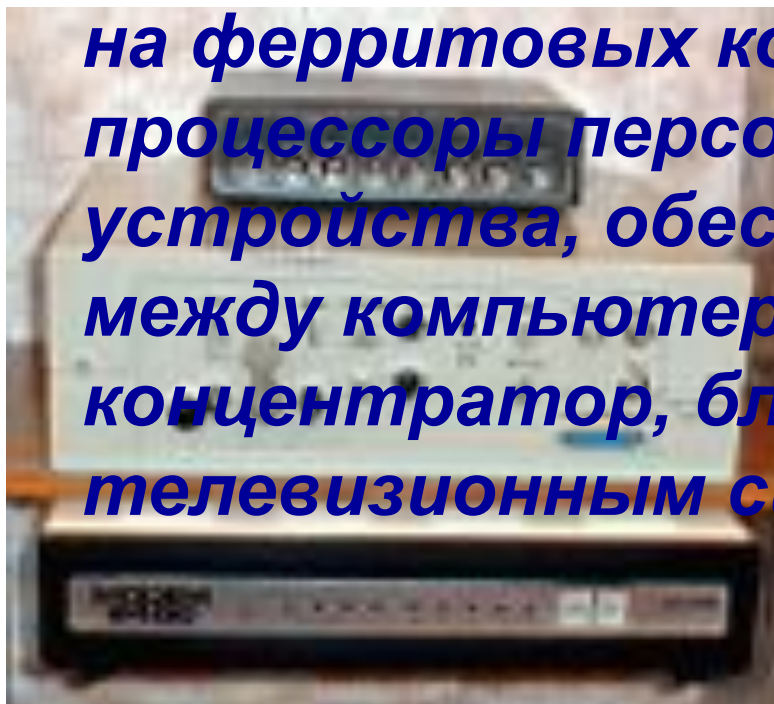


# ЭКСПОЗИЦИЯ «Комплектующие ЭВМ.»

Устройства компьютерных коммуникаций»



*На стендах представлены различные комплектующие ЭВМ - модули памяти на ферритовых кольцах, первые процессоры персональных ЭВМ, устройства, обеспечивающие связь между компьютерами: сетевой концентратор, блок сопряжения ЭВМ с телевизионным сигналом, модем*





# Стенд

Слева-направо и сверху-вниз:

- Материнская плата IBM PC/AT-286
- Материнская плата IBM PC/AT-486
- Материнская плата IBM Pentium
- Материнская плата IBM Pentium III
- Модули памяти SIMM, DIMM
- Процессоры Intel 80286, Pentium-166 MMX, Pentium III, математический сопроцессор Intel 80387
- ПЗУ различных типов
- Контроллеры
- Арифметико-логические устройства







# Стенд

## Слева-направо и сверху-вниз:

- Видеокарта EGA (video-in-out)
- Мультикарта
- Видеокарта VGA (256 Kb)
- Разветвитель ISA-шины
- Звуковая карта Creative Sound Blaster Live!
- Видеокарта SVGA (1 Mb)
- Манипуляторы «мышь» (COM1 COM2)
- Сетевая карта ArcNet
- Модем 3COM 56K
- Видеокарта SVGA (32 Mb 3Dfx video)
- Сетевой концентратор HUB





# Стенд

## Слева-направо и сверху-вниз:

- Контроллер жесткого диска
- HDD 15 Gb с открытой крышкой
- Дисковый накопитель с двигателем
- HDD 40 Mb
- HDD 540 Mb
- HDD 1 Gb
- HDD 200 Mb (в компактном исполнении)
- Накопитель CD-ROM
- Компакт-диски различных размеров (650 и 700 MB) с различным типом записи (CD, CD-R, CD-RW)







# Стенд

- Слева-направо и сверху-вниз:
- FDD-дисковод 5,25"
- Бытовая кассета (использовалась в накопителях НКМЛ)
- FLASH-карта (использовалась в игровых приставках)
- FDD-дисковод 3,5"
- ПЗУ с ультрафиолетовым стиранием
- ПЗУ с электронным стиранием
- Дискеты 5,25"
- FDD-дисковод 5,25" (в разобранном виде с контроллерами и двигателем)
- Дискеты 3,5"



# *Стенд «Музеи мира»*

Приведен перечень виртуальных музеев мира, которые Вы сможете посетить работая за высокопроизводительными компьютерами музея, объединенными в локальные сети и имеющие выход в Интернет

Мы надеемся,

---

***что Вам не безразлична история  
информатики и  
вычислительной техники, ее  
настоящее и будущее.***



Мы рады,

**если Вас заинтересовал наш проект  
и Вы не жалеете о  
времени, потраченном на  
знакомство с презентацией  
компьютерного музея.**





---

Спасибо

за

ВНИМАНИИ

