

Основные этапы развития информатики и их социальные последствия

Механические и электромеханические машины

Аналитическая машина

Ч. Бэббиджа

1837

Первая машинная

программа А. Лавлейс

1843

Аналоговая вычислительная техника

Абстрактная машина
Тьюринга

1936

Д.А.
В. Буша

1931

Диф-ный анализатор
А.Н. Крылова

1911

ЦВМ на электромеханических реле

Ц-3 К. Цузе

1941

МАРК-1 Г. Айкена

1944

Первые ЭВМ

1939-1942

Работающая модель ЭВМ

Постройка опытного образца

1939

Гамма-60

1959

1961

Стретч

Атлас

1962

1967

БЭСМ-6

Крей

1976

Первые языки программирования

PASCAL

1968-1970

BASIC

1964

ASCII

1963

Новая веха развития информатики

Сеть

29.10.1969

1975

Microsoft

Apple

1976

1982

IBM 5150

Windows

1984

Развитие информатики позволило роботизировать производство, сократив тем самым рабочие места для людей

Internet способствовал глобализации, а также позволил людям получить доступ ко множеству информации, ранее ему недоступной

Одновременно с этим развитие информатики привело к появлению "информационного шума", который оказывает значительное психологическое давление на людей