

# История развития информатики

## НАЧАЛО (ДО НАУКИ)

Итог:

-появляется возможность точнее и быстрее передавать информацию, полученную от первоисточника

-развитие культуры

более 50 000 л. назад

V - IV тыс. лет до н.э.

VI - XII в.н.э.

Речь

Письменность

Книгопечатание

## XVII - XIX В.

Итог:

-упрощение решения математических задач

1642 г.

1822 г.

*Чарльз Бэббидж*

1843 г.

*Ада Лавлейс*

Калькулятор Паскаля

Механический компьютер

Алгоритм для программы

## XX В.

### НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Итог:

-появляются новые виды искусства

-общение становится более "мобильным"

Телеграф, радио, телефон и т.д.

Фото и кино

Диски, магнитные ленты

### СТАНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАТИКИ

Итог:

-предпосылки появления "информационного" общества

1645 г.,

ENIAC

1956г.

1957г.

FORTRAN

Первая ЭВМ

Первый жесткий диск

Первый алгоритмический язык